MWDK   
ABONENCKIE  
KOMERCYJNE

|  |  |
| --- | --- |
| **Wersja dokumentu** | 4.3-2-2.27 |
| **Status** | Wdrożony |
| **Data wdrożenia** | 2Q 2016 |

Spis treści

[1 Dokumenty powiązane 13](#_Toc451429488)

[2 Słownik pojęć 13](#_Toc451429489)

[3 Wstęp 13](#_Toc451429490)

[3.1 Zasady numerowania dokumentu MWDK 13](#_Toc451429491)

[4 Zasady komunikacji 14](#_Toc451429492)

[4.1 Mapowanie danych biznesowych na komunikaty techniczne 14](#_Toc451429493)

[4.2 Schemat komunikacji 14](#_Toc451429494)

[4.3 Kanały komunikacyjne 16](#_Toc451429495)

[4.3.1 Format  komunikatu 16](#_Toc451429496)

[4.4 Kanał WebService 17](#_Toc451429497)

[4.4.1 Dane konfiguracyjne kanału 17](#_Toc451429498)

[4.4.2 Specyfikacja techniczna kanału 18](#_Toc451429499)

[4.4.3 Sposób przesyłania komunikatów w kanale 18](#_Toc451429500)

[4.4.4 Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale 19](#_Toc451429501)

[4.4.5 Przesyłanie plików w kanale WebService 19](#_Toc451429502)

[4.4.6 Obsługa trybu RELAY w kanale WebService 20](#_Toc451429503)

[4.5 Kanał WWW 21](#_Toc451429504)

[4.5.1 Dane konfiguracyjne kanału 21](#_Toc451429505)

[4.5.2 Specyfikacja postaci pliku z komunikatami 21](#_Toc451429506)

[4.5.3 Podgląd historii komunikacji 21](#_Toc451429507)

[5 Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP 22](#_Toc451429508)

[6 Typy podstawowe 30](#_Toc451429509)

[6.1 BASKET-ID 30](#_Toc451429510)

[6.2 BOOLEAN 30](#_Toc451429511)

[6.3 CHAR\_10 30](#_Toc451429512)

[6.4 CHAR\_100 30](#_Toc451429513)

[6.5 CHAR\_1024 31](#_Toc451429514)

[6.6 CHAR\_12 31](#_Toc451429515)

[6.7 CHAR\_12\_FIXED 31](#_Toc451429516)

[6.8 CHAR\_20 31](#_Toc451429517)

[6.9 CHAR\_200 31](#_Toc451429518)

[6.10 CHAR\_2048 31](#_Toc451429519)

[6.11 CHAR\_24 31](#_Toc451429520)

[6.12 CHAR\_256 31](#_Toc451429521)

[6.13 CHAR\_30 32](#_Toc451429522)

[6.14 CHAR\_50 32](#_Toc451429523)

[6.15 CHAR\_512 32](#_Toc451429524)

[6.16 CHAR\_5\_FIXED 32](#_Toc451429525)

[6.17 CHAR\_64 32](#_Toc451429526)

[6.18 CHAR\_6\_FIXED 32](#_Toc451429527)

[6.19 CHAR\_7 32](#_Toc451429528)

[6.20 CHAR\_8 32](#_Toc451429529)

[6.21 DATE 32](#_Toc451429530)

[6.22 DATETIME 33](#_Toc451429531)

[6.23 DECIMAL\_12\_2 33](#_Toc451429532)

[6.24 FILE-ID\_TYPE 33](#_Toc451429533)

[6.25 FLOAT\_5\_3 33](#_Toc451429534)

[6.26 FLOAT\_7\_3 33](#_Toc451429535)

[6.27 ID 33](#_Toc451429536)

[6.28 INT\_1 33](#_Toc451429537)

[6.29 INT\_10 34](#_Toc451429538)

[6.30 INT\_11 34](#_Toc451429539)

[6.31 INT\_12 34](#_Toc451429540)

[6.32 INT\_15 34](#_Toc451429541)

[6.33 INT\_1\_FIXED 34](#_Toc451429542)

[6.34 INT\_2 34](#_Toc451429543)

[6.35 INT\_24 34](#_Toc451429544)

[6.36 INT\_2\_FIXED 34](#_Toc451429545)

[6.37 INT\_3 35](#_Toc451429546)

[6.38 INT\_4 35](#_Toc451429547)

[6.39 INT\_4\_FIXED 35](#_Toc451429548)

[6.40 INT\_5 35](#_Toc451429549)

[6.41 INT\_7 35](#_Toc451429550)

[6.42 INT\_9 35](#_Toc451429551)

[6.43 INT\_9\_POS 35](#_Toc451429552)

[6.44 IP 35](#_Toc451429553)

[6.45 MSN-QUANTITY 36](#_Toc451429554)

[6.46 NDS 36](#_Toc451429555)

[6.47 OA 36](#_Toc451429556)

[6.48 PHONE-NUMBER 36](#_Toc451429557)

[6.49 POSTAL-CODE 36](#_Toc451429558)

[6.50 RN 36](#_Toc451429559)

[6.51 SERVICE-ID 36](#_Toc451429560)

[6.52 SWAREF 37](#_Toc451429561)

[7 Techniczna specyfikacja rekordów 37](#_Toc451429562)

[7.1 MSG-HEADER 37](#_Toc451429563)

[7.2 ADDRESS 38](#_Toc451429564)

[7.3 LOC-ADDRESS 38](#_Toc451429565)

[7.4 CONTACT-DATA 39](#_Toc451429566)

[7.5 CUSTOMER-CONTACT-DATA 39](#_Toc451429567)

[7.6 CUSTOMER-NAME 40](#_Toc451429568)

[7.7 PERSON 40](#_Toc451429569)

[7.8 DOCUMENT 40](#_Toc451429570)

[7.9 ATTACHMENT 41](#_Toc451429571)

[8 Komunikaty 41](#_Toc451429572)

[8.1 ABORT 41](#_Toc451429573)

[8.2 ACK 42](#_Toc451429574)

[8.3 ATTACHMENTS 43](#_Toc451429575)

[8.4 TECHNICAL-PROOF 43](#_Toc451429576)

[8.5 TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV 45](#_Toc451429577)

[8.6 TECHNICAL-PROOF-STATUS 46](#_Toc451429578)

[8.7 ASSISTANCE-ORDER 47](#_Toc451429579)

[8.8 ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV 50](#_Toc451429580)

[8.9 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER 51](#_Toc451429581)

[8.10 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS 52](#_Toc451429582)

[8.11 ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE 53](#_Toc451429583)

[8.12 ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS 54](#_Toc451429584)

[8.13 ASSISTANCE-ORDER-OPL-CHANGE-DATE 55](#_Toc451429585)

[8.14 ASSISTANCE-ORDER-STATUS 56](#_Toc451429586)

[8.15 PAYMENT-START 59](#_Toc451429587)

[8.16 PAYMENT-STOP 60](#_Toc451429588)

[8.17 COMPLAINT-NFV 60](#_Toc451429589)

[8.18 COMPLAINT-NFV-STATUS 62](#_Toc451429590)

[8.19 FAULT-SERVICE 63](#_Toc451429591)

[8.20 FAULT-SERVICE-STATUS-FV 68](#_Toc451429592)

[8.21 FAULT-SERVICE-STATUS 69](#_Toc451429593)

[8.22 APPOINTMENT-DATE-CHANGE 74](#_Toc451429594)

[8.23 FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE 74](#_Toc451429595)

[8.24 FAULT-SERVICE-STATUS-ACC 76](#_Toc451429596)

[8.25 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE 77](#_Toc451429597)

[8.26 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV 78](#_Toc451429598)

[8.27 FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS 78](#_Toc451429599)

[8.28 MASS-IMPORT 79](#_Toc451429600)

[8.29 MASS-IMPORT-STATUS 80](#_Toc451429601)

[8.30 COMPLAINT 81](#_Toc451429602)

[8.31 COMPLAINT-QUEST 82](#_Toc451429603)

[8.32 COMPLAINT-ANSWER 83](#_Toc451429604)

[8.33 COMPLAINT-ESCALATION 83](#_Toc451429605)

[8.34 COMPLAINT-STATUS 84](#_Toc451429606)

[8.35 INTERVENTION 86](#_Toc451429607)

[8.36 INTERVENTION-STATUS 90](#_Toc451429608)

[8.37 ORDER-MIGRATION 93](#_Toc451429609)

[8.38 ORDER-STATUS-NFV 104](#_Toc451429610)

[8.39 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR 105](#_Toc451429611)

[8.40 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST 106](#_Toc451429612)

[8.41 ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR 107](#_Toc451429613)

[8.42 ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST 109](#_Toc451429614)

[8.43 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR 110](#_Toc451429615)

[8.44 ORDER-MIGRATION-REJECTION 111](#_Toc451429616)

[8.45 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST 113](#_Toc451429617)

[8.46 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV 114](#_Toc451429618)

[8.47 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST 115](#_Toc451429619)

[8.48 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR 116](#_Toc451429620)

[8.49 ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV 116](#_Toc451429621)

[8.50 ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR 119](#_Toc451429622)

[8.51 ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST 120](#_Toc451429623)

[8.52 ORDER-STATUS-ANNEX 121](#_Toc451429624)

[8.53 ORDER-LOC-STATUS-ANNEX 123](#_Toc451429625)

[8.54 ORDER-ESTIMATION 124](#_Toc451429626)

[8.55 ORDER-ESTIMATION-ACC 124](#_Toc451429627)

[8.56 ORDER-INVEST 125](#_Toc451429628)

[8.57 ORDER-INVEST-ACC 125](#_Toc451429629)

[8.58 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE 126](#_Toc451429630)

[8.59 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST 127](#_Toc451429631)

[8.60 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR 128](#_Toc451429632)

[8.61 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG 129](#_Toc451429633)

[8.62 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST 130](#_Toc451429634)

[8.63 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR 131](#_Toc451429635)

[8.64 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC 132](#_Toc451429636)

[8.65 ORDER-BUILD-END 132](#_Toc451429637)

[8.66 ORDER-REALIZATION-DATE 133](#_Toc451429638)

[8.67 ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST 134](#_Toc451429639)

[8.68 ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR 135](#_Toc451429640)

[8.69 ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS 136](#_Toc451429641)

[8.70 ORDER-RTN 145](#_Toc451429642)

[8.71 ORDER-RTN-TO-DONOR 146](#_Toc451429643)

[8.72 ORDER-RTN-TO-HOST 147](#_Toc451429644)

[8.73 ORDER-SUPERIORFORCE 148](#_Toc451429645)

[8.74 ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR 149](#_Toc451429646)

[8.75 ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST 149](#_Toc451429647)

[8.76 ORDER-RTN-END 150](#_Toc451429648)

[8.77 ORDER-RTN-END-TO-DONOR 150](#_Toc451429649)

[8.78 ORDER-RTN-END-TO-HOST 151](#_Toc451429650)

[8.79 ORDER-REGISTRATION-POS 152](#_Toc451429651)

[8.80 ORDER-REGISTRATION-NEG 153](#_Toc451429652)

[8.81 ORDER-REGISTRATION-DEACT 153](#_Toc451429653)

[8.82 ORDER-BSA-TYPE-MOD 154](#_Toc451429654)

[8.83 ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS 157](#_Toc451429655)

[8.84 ORDER-MOD-STATUS-NFV 159](#_Toc451429656)

[8.85 ORDER-MOD-STATUS-PTV 160](#_Toc451429657)

[8.86 ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV 161](#_Toc451429658)

[8.87 ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-DATE-ACC 164](#_Toc451429659)

[8.88 ORDER-BSA-OPTION-MOD 165](#_Toc451429660)

[8.89 ORDER-LLU-MOD 168](#_Toc451429661)

[8.90 ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS 170](#_Toc451429662)

[8.91 ORDER-CORR-CABLE-MOD 173](#_Toc451429663)

[8.92 ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV 176](#_Toc451429664)

[8.93 ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS 177](#_Toc451429665)

[8.94 ORDER-VPVC-MOD 178](#_Toc451429666)

[8.95 ORDER-VPVC-MOD-STATUS 179](#_Toc451429667)

[8.96 ORDER-LLU-LPPA 180](#_Toc451429668)

[8.97 ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV 182](#_Toc451429669)

[8.98 ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS 183](#_Toc451429670)

[8.99 ORDER-INS-ACTIVE 184](#_Toc451429671)

[8.100 ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV 192](#_Toc451429672)

[8.101 ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC 194](#_Toc451429673)

[8.102 ORDER-INS-INACTIVE 196](#_Toc451429674)

[8.103 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV 205](#_Toc451429675)

[8.104 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV 206](#_Toc451429676)

[8.105 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV 208](#_Toc451429677)

[8.106 LOG-QUERY 211](#_Toc451429678)

[8.107 LOG-QUERY-RES 211](#_Toc451429679)

[8.108 CANCEL-ORDER 212](#_Toc451429680)

[8.109 CANCEL-ORDER-NEG 213](#_Toc451429681)

[8.110 CANCEL-ORDER-POS 213](#_Toc451429682)

[8.111 RESIGN 214](#_Toc451429683)

[8.112 RESIGN-NFV 215](#_Toc451429684)

[8.113 ORDER-RMV-REALIZATION-DATE 216](#_Toc451429685)

[8.114 RESIGN-END 217](#_Toc451429686)

[8.115 RESIGN-EQUIPMENT 217](#_Toc451429687)

[8.116 ORDER-WLR-PRESELECTION 218](#_Toc451429688)

[8.117 ORDER-WLR-STATUS-NFV 220](#_Toc451429689)

[8.118 ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE 221](#_Toc451429690)

[8.119 ORDER-WLR-SUSPEND 222](#_Toc451429691)

[8.120 ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE 224](#_Toc451429692)

[8.121 ORDER-WLR-VAS 225](#_Toc451429693)

[8.122 ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS 227](#_Toc451429694)

[8.123 ORDER-WLR-NUMBER 228](#_Toc451429695)

[8.124 ORDER-WLR-NUMBER-TV 230](#_Toc451429696)

[8.125 ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS 232](#_Toc451429697)

[8.126 CESSION 234](#_Toc451429698)

[8.127 CESSION-ACC-TO-DONOR 235](#_Toc451429699)

[8.128 CESSION-FV 236](#_Toc451429700)

[8.129 CESSION-STATUS 237](#_Toc451429701)

[8.130 CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT 238](#_Toc451429702)

[8.131 SERVICE-QUERY 239](#_Toc451429703)

[8.132 SERVICE-QUERY-RES 240](#_Toc451429704)

[8.133 ORDER-LOCATION-CHG 242](#_Toc451429705)

[8.134 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV 247](#_Toc451429706)

[8.135 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV 249](#_Toc451429707)

[8.136 ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE 252](#_Toc451429708)

[8.137 ORDER-WLR-ADDRMV 253](#_Toc451429709)

[8.138 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV 256](#_Toc451429710)

[8.139 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV 258](#_Toc451429711)

[8.140 ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE 259](#_Toc451429712)

[8.141 ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS 260](#_Toc451429713)

[8.142 CUSTOMER-CLAIM 263](#_Toc451429714)

[8.143 ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL 266](#_Toc451429715)

[8.144 ORDER-WLR-ADD-PBX 267](#_Toc451429716)

[8.145 ORDER-WLR-MOD-PBX 268](#_Toc451429717)

[8.146 ORDER-WLR-RMV-PBX 270](#_Toc451429718)

[8.147 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI 271](#_Toc451429719)

[8.148 ACCEPTANCE-PROTOCOL 272](#_Toc451429720)

[8.149 ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS 272](#_Toc451429721)

[8.150 ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV 273](#_Toc451429722)

[8.151 ORDER-BCHANNELS-ACC 274](#_Toc451429723)

[8.152 ORDER-PBX-SLA-TV 274](#_Toc451429724)

[8.153 ORDER-WLR-INSTALL-LINE 275](#_Toc451429725)

[8.154 ORDER-WLR-REINSTALL-LINE 277](#_Toc451429726)

[8.155 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS 278](#_Toc451429727)

[8.156 ORDER-WLR-MOD-PBXDDI 281](#_Toc451429728)

[8.157 ORDER-WLR-MOD-SLA 285](#_Toc451429729)

[8.158 ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS 287](#_Toc451429730)

[8.159 ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV 288](#_Toc451429731)

[8.160 ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE 289](#_Toc451429732)

[8.161 ORDER-WLR-MOD-STATUS 290](#_Toc451429733)

[8.162 ORDER-WLR-RMV-STATUS 290](#_Toc451429734)

[8.163 ORDER-WLR-CHG-NTV 291](#_Toc451429735)

[8.164 ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS 293](#_Toc451429736)

[8.165 ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS 295](#_Toc451429737)

[8.166 ORDER-BSA-MOD-SLA 296](#_Toc451429738)

[8.167 ORDER-BSA-MOD-SLA-STATUS 297](#_Toc451429739)

[8.168 ORDER-BSA-SLA-TV 298](#_Toc451429740)

[8.169 ORDER-CUSTOMER-NEW-REALIZATION-DATE 299](#_Toc451429741)

[8.170 ORDER-CUSTOMER-NEW-REALIZATION-DATE-TO-DONOR 300](#_Toc451429742)

[8.171 ORDER-RTN-ACC 301](#_Toc451429743)

[9 Słowniki 301](#_Toc451429744)

[9.1 ABORT-REASON 301](#_Toc451429745)

[9.2 ACC-STATUS 303](#_Toc451429746)

[9.3 ACCEPTANCE-RESULT 303](#_Toc451429747)

[9.4 ACCEPTANCE-STATUS 303](#_Toc451429748)

[9.5 ACCEPTANCE-STATUS-FAULT-SERVICE 303](#_Toc451429749)

[9.6 ACCESS-TIME 304](#_Toc451429750)

[9.7 ADDITION-STANDARD-TYPE 304](#_Toc451429751)

[9.8 ADDRMV-TYPE 304](#_Toc451429752)

[9.9 ANNEXATION-STATUS 304](#_Toc451429753)

[9.10 ANNEXATION-TYPE 305](#_Toc451429754)

[9.11 ASSISTANCE-STATUS 305](#_Toc451429755)

[9.12 ATM-TYPE 305](#_Toc451429756)

[9.13 BSA-MOD-TYPE 305](#_Toc451429757)

[9.14 BSA-TECHNOLOGY 306](#_Toc451429758)

[9.15 BSA-TYPE 306](#_Toc451429759)

[9.16 BUSL-STATUS-DICT 306](#_Toc451429760)

[9.17 CABLE-MOD-TYPE 306](#_Toc451429761)

[9.18 CEASE-MODE 307](#_Toc451429762)

[9.19 CHANNELS-NUMBER 307](#_Toc451429763)

[9.20 CHECK-STATUS-DICT 307](#_Toc451429764)

[9.21 CLAIM 307](#_Toc451429765)

[9.22 COMPLAINT-STATUS-DICT 308](#_Toc451429766)

[9.23 COMPLAINT-TYPE 308](#_Toc451429767)

[9.24 DDI-NUMBERS 308](#_Toc451429768)

[9.25 EQUIPMENT-STATUS 308](#_Toc451429769)

[9.26 FAULT-SERVICE-TYPE 309](#_Toc451429770)

[9.27 FAULT-STATUS 309](#_Toc451429771)

[9.28 FV-STATUS 309](#_Toc451429772)

[9.29 GENERAL-SERVICE-TYPE 309](#_Toc451429773)

[9.30 ISDN-TYPE 310](#_Toc451429774)

[9.31 LINK-TYPE 310](#_Toc451429775)

[9.32 LOC-FLAG 310](#_Toc451429776)

[9.33 MASS-OPERATION-MODE 310](#_Toc451429777)

[9.34 MASS-OPERATION-SUBJECT 311](#_Toc451429778)

[9.35 MEETING-SLOT 311](#_Toc451429779)

[9.36 MOD-LOC-TYPE 311](#_Toc451429780)

[9.37 MODIFICATION-TYPE 311](#_Toc451429781)

[9.38 MSG-VER 312](#_Toc451429782)

[9.39 NP-TYPE 312](#_Toc451429783)

[9.40 OPTION-TYPE 313](#_Toc451429784)

[9.41 ORDER-MODE 314](#_Toc451429785)

[9.42 ORDER-TYPE 314](#_Toc451429786)

[9.43 PROOF-STATUS 315](#_Toc451429787)

[9.44 REALIZATION-STATUS 316](#_Toc451429788)

[9.45 RESIGN-TYPE 316](#_Toc451429789)

[9.46 RTN-RESPONSIBILITY 316](#_Toc451429790)

[9.47 SERVICE-TYPE 316](#_Toc451429791)

[9.48 SLA-NTV 317](#_Toc451429792)

[9.49 SLA-TYPE 317](#_Toc451429793)

[9.50 STATE 317](#_Toc451429794)

[9.51 TEST-VER 318](#_Toc451429795)

[9.52 TP-SERVICE-TYPE 318](#_Toc451429796)

[9.53 TV-STATUS 318](#_Toc451429797)

[9.54 USER-ACTIVATION 318](#_Toc451429798)

[9.55 VAS-ACTION 319](#_Toc451429799)

[9.56 VAS-ACTION-STATUS 319](#_Toc451429800)

[9.57 VAS-OPTIONAL-TYPE 319](#_Toc451429801)

[9.58 VAS-TYPE 319](#_Toc451429802)

[9.59 VAS-VALUE-TYPES 320](#_Toc451429803)

[9.60 VERIFICATION-STATUS 321](#_Toc451429804)

[9.61 VI 321](#_Toc451429805)

[9.62 VOICE-TYPE 321](#_Toc451429806)

[9.63 WLR-INSTALL-LINE-TYPE 322](#_Toc451429807)

[9.64 Kody odrzuceń 322](#_Toc451429808)

[9.64.1 CANCEL-ORDER-DICT 322](#_Toc451429809)

[9.64.2 COMPLAINT-PROLONG 323](#_Toc451429810)

[9.64.3 COMPLAINT-REJECT 323](#_Toc451429811)

[9.64.4 COMPLAINT-RESULT 323](#_Toc451429812)

[9.64.5 COMPLAINT-SUBJECT 324](#_Toc451429813)

[9.64.6 EC-FIA 324](#_Toc451429814)

[9.64.7 FV-DONOR 326](#_Toc451429815)

[9.64.8 FV-DONORHOST 327](#_Toc451429816)

[9.64.9 FV-HOST 328](#_Toc451429817)

[9.64.10 FV-TP 328](#_Toc451429818)

[9.64.11 NTV 331](#_Toc451429819)

[9.64.12 RR-FIA 332](#_Toc451429820)

[9.64.13 RTN 333](#_Toc451429821)

[9.64.14 SYMPTOMS 334](#_Toc451429822)

[10 Załączniki 336](#_Toc451429823)

[10.1 Dopuszczalne kombinacje usług zamawianych i usług, z których następuje rezygnacja 336](#_Toc451429824)

[10.2 Format załącznik do komunikatu FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE 338](#_Toc451429825)

[10.3 Format załącznika do komunikatu MASS-IMPORT oraz MASS-IMPORT-STATUS 338](#_Toc451429826)

[10.4 Obsługa zamówień na Telediagnostykę i Restart Portu 339](#_Toc451429827)

[10.4.1 Wstęp 339](#_Toc451429828)

[10.4.2 Typy podstawowe 339](#_Toc451429829)

[10.4.3 Techniczna specyfikacja rekordów 339](#_Toc451429830)

[10.5 error 340](#_Toc451429831)

[10.6 TestResult 340](#_Toc451429832)

[10.7 TestDataCategory 342](#_Toc451429833)

[10.8 TestData 343](#_Toc451429834)

[10.8.1 Komunikaty 343](#_Toc451429835)

[10.8.2 Słowniki 354](#_Toc451429836)

[10.9 Obsługa procesu Wstępnej Weryfikacji Technicznej 354](#_Toc451429837)

[10.9.1 Wstęp 354](#_Toc451429838)

[10.9.2 Typy podstawowe 354](#_Toc451429839)

[10.9.3 Komunikaty 354](#_Toc451429840)

[10.9.4 Słowniki 359](#_Toc451429841)

# Dokumenty powiązane

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** |  | **Wersja** | **Data** |
| [1] | MWD Procesy dla Modelu Współpracy Międzyoperatorskiej zgodny z Ofertą Ramową (SOR) | 4.3 | 2014-09-19 |

# Słownik pojęć

W dokumencie wykorzystywano pojęcia z [[1]](#mwdp_def).

# Wstęp

Dokument stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie [[1]](#mwdp_def).

Dokument nie opisuje przebiegu procesów, możliwych scenariuszy, poszczególnych kroków, dozwolonych czasów odpowiedzi. Wszystkie te informacje zawarte są w dokumencie [[1]](#mwdp_def).

Rozdział 4 opisuje zasady komunikacji.  
Rozdział 5 opisuje mapowania komunikatów na rozdziały dokumentu [[1]](#mwdp_def).  
Rozdział 6 opisuje typy danych wykorzystywane w komunikacji.  
Rozdział 7 opisuje struktury wykorzystywane w komunikacji.  
Rozdział 8 opisuje komunikaty jakie są przesyłane w ramach Modelu Wymiany Danych.  
Rozdział 9 definiuje słowniki.  
Rozdział 10 zawiera załączniki do dokumentu.

Opisane w dokumencie zasady komunikacji obowiązują zarówno część hurtową Orange Polska (OPL-Hurt) jak i Przedsiębiorcę Telekomunikacyjnego (PT) przystępującego do Modelu Wymiany Danych (MWD) zgodnie z [[1]](#mwdp_def).

## Zasady numerowania dokumentu MWDK

Dokument będzie odnosił się do numeracji dokumentu [[1]](#mwdp_def) zgodnie z następującą konwencją  
MWDK\_[wersja dokumentu MWDP]-[etap\_implementacji]-[wersja dokumentu MWDK dla danej wersji MWDP].[podwersja MWDK (zmiany edycyjne)]

Etapy implementacji będą oznaczane następująco:

* 0 - wersja draft, przeznaczona do konsultacji
* 1 wersja po zamknięciu konsultacji (skierowana do konstrukcji kodu)
* 2 wersja wdrożona produkcyjnie

Przykładowo wersja 5.0-0-15.0 oznacza:

* MWDK dla MWDP w wersji 5.0
* wersja 15.0 MWDK dla MWDP w wersji 5.0
* jest to wersja do konsultacji

Załóżmy, że wersja ta podlegała konsultacjom. Po uwzględnieniu uwag operatorów powstanie kolejna wersja 5.0-1-16.0, czyli:

* MWDK dla MWDP w wersji 5.0
* wersja 16 MWDK dla MWDP w wersji 5.0
* jest to wersja po zamknięciu konsultacji (skierowana do konstrukcji kodu)

# Zasady komunikacji

## Mapowanie danych biznesowych na komunikaty techniczne

Dokument [[1]](#mwdp_def) opisuje przebieg procesów obsługi usług hurtowych. Niniejszy dokument przedstawia w jaki sposób dany zakres informacyjny ma zostać przesłany pomiędzy systemami informatycznymi. Stąd przy każdym komunikacie wyróżniono numer oraz nazwę rozdziału w dokumencie [[1]](#mwdp_def). Zapis ten pozwoli połączyc techniczną specyfikację komunikatów na kroki poszczególnych procesów. Dla rozdziałów nazwanych w [[1]](#mwdp_def) "Weryfikacja informatyczna" wysyłany jest zawsze komunikat techniczny [ACK](#ack_type) lub [ABORT](#abort_type), który informuje o przyjęciu lub odrzuceniu zlecenia. Zgodnie z rozdziałem [Schemat komunikacji](#communication_pattern) komunikaty techniczne [ACK](#ack_type)/[ABORT](#abort_type) są wysyłane dla wszystkich komunikatów biznesowych.

W przypadku komunikatów kierowanych do różnych aktorów, komunikaty rozdzielono nazewniczo zgodnie z poniższa tabelą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aktor** | **Sufiks** | **Przykładowy komunikat** |
| OPL Hurt | brak | ORDER-MIGRATION |
| Biorca | brak | ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG |
| Dawca | -TO-DONOR | ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR |
| Operator Macierzysty | -TO-HOST | ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST |

W takim wypadku przy komunikacie zaznaczono iż dotyczy on komunikacji z konkretnym aktorem. Wyjątkiem jest komunikat anulowania zamówienia [CANCEL-ORDER-POS](#cancel-order-pos_type), który może być wysyłany do wszystkich aktorów (bez wyróżnienia w nazwie komunikatu do kogo jest kierowany). W przypadku gdy dany Przedsiębiorca Telekomunikacyjny występuje w danym procesie w dwóch rolach np. Dawcy i Operatora Macierzystego zostaną do niego wysłane dwa komunikaty. Komunikaty potwierdzające anulowania zlecenia są wysyłane do wszystkich uczestników procesu nawet do Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjnego, z którego powodu anulowano zlecenie.

Przy tworzeniu nazw komunikatów przyjęto nastepującą konwencję nazewniczą:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Sufiks** | **Rozwinięcie (ang.)** | **Znaczenie** |
| -STATUS- |  | Komunikat jest informacją  o statusie zlecenia/zamówienia lub informuje o jego wyniku |
| -FV | formal verification | Wynik weryfikacji formalnej |
| -NFV | negative formal verification | Negatywny wynik weryfikacji formalnej |
| -PTV | positive technical verification | Pozytywny wynik weryfikacji technicznej |
| -NTV | negative technical verification | Negatywny wynik weryfikacji technicznej |

Dla ułatwienia wszystkie mapowania komunikatów zebrano w rozdziale [Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP](#mapping_table)

## Schemat komunikacji

Komunikacja w ramach MWD jest realizowana zawsze wg tego samego schematu.

Dane wspólne dla wszystkich komunikatów wydzielono do nagłówka [MSG-HEADER](#msg-header_type). Komunikaty wymieniane w ramach jednego procesu są powiązane poprzez pole *order-number* (Identyfikator zamówienia / zgłoszenia). W ramach pojedynczego procesu może dojść do wielu interakcji (wymiany danych).

Pojedyncza interakcja składa się z wysłania odpowiedniego komunikatu przez nadawcę oraz odebrania lub odrzucenia przez odbiorcę skorelowane przy pomocy pola *interaction-id*.

Nadawca wysyła komunikat definiując następujące pola nagłówka:

|  |  |
| --- | --- |
| **Pole** | **Znaczenie** |
| interaction-id | numer interakcji rozumiany jako wysłanie komunikatu oraz otrzymania potwierdzenia (komunikatu ACK). Taka para komunikatów posiada wspólny numer interakcji. Identyfikator interakcji (INTERACTION-ID) musi być unikalnym identyfikatorem wymiany danych w obrębie danego źródła komunikatu (Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego). Identyfikator ten będzie liczbą całkowitą o długości maksymalnej 15 znaków [INT(15)]. Identyfikator nie musi zachowywać sekwencyjności numeracji. Wszystkie komunikaty niosące treść biznesową są sparowane z odpowiednim komunikatem potwierdzenia. Komunikat [ABORT](#abort_type) nie jest on w sensie ścisłym częścią interakcji w ramach której został wysłany, a jedynie sygnałem, że interakcja się nie powiodła. |
| subject-id | numer jednoznacznie identyfikujący nadawcę komunikatu poprzez numer pod jakim Operator figuruje w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych UKE. Na potrzeby niniejszego modelu wymiany danych OPL-Hurt będzie posiadała identyfikator 0 |
| dest-subject-id | numer jednoznacznie identyfikujący odbiorcę komunikatu poprzez numer pod jakim Operator figuruje w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych UKE. Na potrzeby niniejszego modelu wymiany danych OPL-Hurt będzie posiadała identyfikator 0 |
| order-number | numer oznaczający identyfikator zamówienia/zgłoszenia, dla komunikatów rozpoczynających proces numer musi być unikalny w ramach jednego PT |
| msg-ver | pole określające zgodnie z którą wersją MWD przygotowany został komunikat. |
| test-ver | pole określające, czy komunikat jest komunikatem produkcyjnym czy testowym. Strony w wypadkach szczególnych dopuszczają możliwość wysyłania komunikatów testowych na środowisku produkcyjnym. Komunikat taki spowoduje odesłanie właściwego komunikatu potwierdzenia ACK jednak bez uruchamiania procesów biznesowych |
| state | pole określające stan interakcji w ramach którego nastąpiło generowania komunikatu. Dopuszczalne wartości to REQ dla żądania,  ACK dla potwierdzenia i ABR dla komunikatu. Dodatkowa wartość ATTACHMENT jest wykorzystywana przy przesyłaniu plików (patrz [Przesyłanie plików](#attachements)) |

W przypadku gdy:

1. odbiorca nie jest w stanie odebrać/odczytać komunikatu (z powodu błędów krytycznych w strukturze wiadomości, niepoprawnego uwierzytelnienia nadawcy, awarii systemu, wyłączenia systemu na czas prac konserwacyjnych, wyłączenia kanału komunikacyjnego itp.) odpowiada nadawcy komunikatem [ABORT](#abort_type)

2. przesłany komunikat nie spełnia wymagań nakładanych na dany komunikat, w szczególności:  
a) brakuje wymagalnych pól  
b) wartości pól są niezgodne z typem lub wartościami słownikowymi  
c) komunikat nie spełnia wyspecyfikowanych dla każdego komunikatu reguł  
odbiorca odpowiada komunikatem [ACK](#ack_type) z flagą *acc-status=Odrzucony* oraz opisem błędu (pole *rejection-reason-code*) zgodnym ze słownikiem [VI](#vi_type)

3. w przeciwnym wypadku odbiorca odpowiada komunikatem [ACK](#ack_type)  z flagą *acc-status=Przyjęty*, który potwierdza dostarczenie komunikatu

Komunikaty [ABORT](#abort_type) oraz [ACK](#ack_type) powinny posiadać identyczne pole *interaction-id* jak w komunikacie od nadawcy. Po otrzymaniu informacji o odrzuceniu wiadomości nadawca może ponownie wysłać poprawiony komunikat ale ze zmienioną wartością pola *interaction-id* (pole *order-number* może pozostać bez zmiany).

W przypadku gdy odbiorca nie odpowie komunikatem [ABORT](#abort_type) lub [ACK](#ack_type) na komunikat biznesowy nadawcy w przeciągu 30 minut, nadawca może przesłać ponownie ten sam komunikat z takim samym interaction-id. Odbiorca powinien zignorować zdublowany komunikat jeśli jego treśc jest identyczna (jeśli treść jest różna wtedy odbiorca powinien odpowiedzieć komunikatem [ABORT](#abort_type) z błędem 1007). Zakłada się, że dany komunikat będzie powtarzany maksymalnie 2 razy.

Ze względu na fakt, iż OPL-Hurt jest zobligowane do dotrzymania czasów realizacji poszczególnych kroków procesu zdefiniowanych w SOR, OPL-Hurt kontynuuje realizację procesu nie czekając na dostarczenie komunikatu do OA. Brak potwierdzenia dostarczenia komunikatu lub odrzucenie komunikatu przez OA oznacza błąd w komunikacji.

W ramach pojedynczej interakcji istnieje możliwość przesłania tylko pojedynczego komunikatu. Specyfikacja nie umożliwia przesyłanie wielu komunikatów na raz (paczkowanie komunikatów).

## Kanały komunikacyjne

Komunikaty zdefiniowane w niniejszej specyfikacji mogą być przesyłane poprzez jeden z następujących kanałów komunikacji

* WebService
* WWW

Kanał WWW jest realizowany na infrastrukturze OPL-Hurt. Kanał WebService wymaga od Przedsiębiorcy Telekomunikacyjnego zapewnienia własnej części infrastruktury niezbędnej do wymiany informacji.

### Format  komunikatu

Komunikaty będą zapisane w stronie kodowej UTF-8. W celu umożliwienia kontroli postaci plików XML, Orange Polska przekaże Przedsiębiorcom Telekomunikacyjnym schematy XSD pozwalające na parsowanie zawartości komunikatów przed ich wysłaniem. Należy zaznaczyć, iż XML Schema nie pozwala na weryfikację wszystkich reguł zawartych w specyfikacji np. wymagalności pól w zależności od wartości innych pól. Są to ograniczenia samego standardu XML Schema.

Dane konfiguracyjne XML

|  |  |
| --- | --- |
| **Dana** | **Wartość** |
| root-tag | cbnp-message |
| namespace | http://www.opl-hurt.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver\_7\_5 |
| nampespace  (dla komunikatu ABORT w przypadku, gdy w komunikacie typu REQ brakowało pola interaction-id lub order-number. W takim wypadku ABORT nie zawiera danych, których nie otrzymał) | http://www.opl-hurt.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver\_4\_1 |

## Kanał WebService

Kanał WebService udostępnia możliwość przesyłania komunikatów MWD w technologii WebService.

### Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia kanału konieczne są następujące dane konfiguracyjne:

|  |  |
| --- | --- |
| **Dostarczony przez** | **Dana konfiguracyjna** |
| OPL-Hurt | Specyfikacja WSDL |
| OPL-Hurt  i PT | URL pod jakim dostępny jest WebService |
| OPL-Hurt  i PT | certyfikat SSL serwera |
| OPL-Hurt i PT | certyfikat SSL klienta |
| OPL-Hurt  i PT | dane kontaktowe do administratora systemu (imię i nazwisko, nr telefonu, adres e-mail) |
| OPL-Hurt | maksymalny rozmiar załącznika (po rozpakowaniu) |
| OPL-Hurt | maksymalny rozmiar paczki w komunikacie ATTACHEMENTS |
| OPL-Hurt | maksymalna liczba komunikatów produkcyjnych w jednostce czasu |
| OPL-Hurt | maksymalna liczba komunikatów testowych w jednostce czasu |
| OPL-Hurt | maksymalna ilość ponowień przy braku ACK |
| OPL-Hurt | odstęp czasu pomiędzy kolejnymi ponowieniami komunikatu (brak ACK) |
| OPL-Hurt | maksymalna ilość ponowień przy braku HTTP 200 OK |
| OPL-Hurt | maksymalny czas przez jaki ponawiany jest komunikat (brak HTTP 200 OK) |

### Specyfikacja techniczna kanału

|  |  |
| --- | --- |
| **Protokół** | **Wersja/Specyfikacja** |
| komunikat MWD | XML 1.0 kodowanie UTF-8 |
| SOAP | [WS-I Basic Profile 1.1 / One-Way Operation](http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html) |
| HTTP metoda POST | 1.1 |

Komunikaty będą przekazywane w trybie asynchronicznym zgodnie z zasadami komunikacji jednokierunkowej (One-Way Operation, komunikacja typu "push") zawartej w specyfikacji Basic Profile w wersji 1.1 opublikowaną przez Web Services Interoperability Organization (<http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html>).

### Sposób przesyłania komunikatów w kanale

Komunikaty MWD będą przesyłane w kanale uzupełnione o nagłówek SOAP.

Sposób przesyłu SOAP został pokazany poniżej

Nadawca przesyła komunikat SOAP do odbiorcy. Komunikat podlega autoryzacji nadawcy. W przypadku braku autoryzacji wysyłany jest komunikat HTTP 401 (bez koperty SOAP). W przypadku przekroczenia dozwolonej ilości komunikatów w jednostce czasu zwracany jest błąd HTTP 429 (Too Many Request). Obowiązują osobne limity dla komunikatów testowych i produkcyjnych.  
W przypadku poprawnej transmisji komunikatu SOAP odbiorca odsyła nadawcy komunikat HTTP 200 (bez koperty SOAP). Oznacza on jedynie poprawne dostarczenie komunikatu. Nie oznacza poprawności samego komunikatu MWD. Nie oznacza on także wysłania komunikatu [ACK](file:///C:\Users\babicson\AppData\Local\Temp\7zO443585A8\ACK_type). Taki komunikat jest wysyłany jako nowy komunikat SOAP.

W kanale obowiązują nastepujące zasady:

* odpowiedź HTTP instancji serwisu nie może zawierać koperty SOAP, ani też innej treści (poza informacją statusową dotyczącą transmisji HTTP)
* klient serwisu musi  ignorować ewentualną kopertę SOAP przekazaną w odpowiedzi HTTP
* klient serwisu nie może interpretować pomyślnego statusu transmisji HTTP (np. 200 bądź 202) jako uznanie komunikatu za prawidłowy czy też przyjęty do przetwarzania
* żądania powinny być przekazywane do serwisu metodą POST
* status przekazany w odpowiedzi HTTP ze strony serwisu oznaczający błąd oznacza błąd na poziomie transmisji i nie niesie informacji o ewentualnych błędach żądania SOAP
* w przypadku poprawnej transmisji HTTP serwis udzieli odpowiedzi ze statusem 200
* w przypadku braku pozytywnej odpowiedzi HTTP nadawca może ponowić wysłanie komunikatu, zakłada się 2-krotne ponowienie z interwałem 30 minut
* serwis będzie akceptował w nagłówku SOAP (soap:Header) znaczniki Message-Id oraz In-Reply-To

### Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale

Kanał WebService wykorzystuje zabezpieczenie trasmisji danych poprzez zastosowanie protokołu HTTPS z uwierzytelnieniem po stronie serwera i stronie klienta.  
Do uwierzytelnienia będą wykorzystywane certyfikaty.

### Przesyłanie plików w kanale WebService

W przypadku, gdy polem komunikatu jest plik obowiązują następujące zasady jego przesyłania:

1. Pole w komunikacie zawierające nazwę pliku jest typu [DOCUMENT](#document_type)
2. W ramach tej samej interakcji plik (lub kilka plików) po spakowaniu do archiwum ZIP jest przesyłany osobnym komunikatem [ATTACHMENTS](#attachments_type) przed lub po wysłaniu właściwego komunikatu, lecz z tym samym polem order-number oraz interaction-id w nagłówku [MSG-HEADER](#msg-header_type)
3. W ramach jednej interakcji odbiorca  oczekuje na liczbę *attachement-quantity* komunikatów typu ATTACHEMENTS oraz jeden komunikat biznesowy (state=REQ), po czym odsyła komunikat ACK potwierdzający poprawność wszystkich komunikatów w interakcji. Odbiorca zgłasza błąd do pierwszego wykrytego komunikatu. Nadawca ponawia komunikaty, dla których nie dostał potwierdzenia dostarczenia, zgodnie z ogólnymi zasadami ponawiania
4. Załączniki muszą być kodowane w standardzie BASE64
5. Rozmiar załączonego do komunikatu [ATTACHMENTS](#attachments_type)(spakowanego) pliku nie może przekroczyć wartości konfiguracyjnej (obecnie 10MB). W przypadku większych plików, Nadawca musi podzielić plik korzystając ze standardu ZIP i wysyłać jako oddzielne paczki (osobne komunikaty [ATTACHMENTS](#attachments_type))
6. Przewiduje się możliwość przesyłania następujących formatów plików PDF, JPG, RTF, DOC, TXT, XLS, TIFF. Przesyłanie innych formatów jest dozwolone natomiast jeśli ich odczytanie nie będzie możliwe przy użyciu oprogramowania wykorzystywanego przez Odbiorcę, załącznik nie będzie brany pod uwagę przy procesowaniu zlecenia. Odbiorca i nadawca mogą uzgodnić rozszerzoną listę obsługiwanych formatów.
7. Wielkość pliku załącznika (po rozpakowaniu) przesyłanego kanałem WebService nie może przekroczyć wartości 47,68 MB (50000000 bajtów)
8. Nazwy plików przesyłanych w ramach komunikatów MWDK są ograniczone formatem oraz zakresem dozwolonych znaków. Nazwa może zawierać cyfry oraz duże i małe litery, także z polskiego alfabetu. Nazwa przesyłanego pliku może zawierać rozszerzenie, ale nie jest to konieczne.   
   Dozwolonymi znakami specjalnymi są: spacja "\s", podkreślenie "\_", myślnik "-". Niedozwolone jest również wstawianie w nazwę pliku dwóch kropek obok sobie, co prezentuje przykład: "aaa..bb.zip".

Przykład przesłania plików  
Zakładamy wysyłkę dwóch plików a.doc oraz b.pdf jako załączników do komunikatu biznesowego. W komunikacie biznesowym w polach file-id (patrz [DOCUMENT](#document_type)) należy podać file-id=a.doc oraz file-id=b.pdf. Następnie oba pliki mogą zostać spakowane do jednego archiwum x.zip. Nazwę pliku x.zip należy podać w polu file-name w komunikacie [ATTACHMENTS](#attachments_type). Jeśli wielkość pliku x.zip jest większa niż 10 MB to należy podzielić plik na mniejsze i wysłać jako osobne paczki.  
Opcjonalnie do powyższego nadawca może spakować każdy plik osobno (a.zip i b.zip) i przesłać w jednym lub w kilku komunikatach [ATTACHMENTS](#attachments_type)

Poniższy rysunek pokazuje scenariusz przesłania plików załącznika w dwóch paczkach  
Wartości X, Y  należy zastąpić wartościami liczbowymi zgodnie ze specyfikacją. Wartość attachement-guantity informuje o ilości paczek natomiast attachement-number jest numerem konkretnej paczki.

### Obsługa trybu RELAY w kanale WebService

Komunikacja w ramach MWDK zakłada, iż nadawcą lub odbiorcą wiadomosci jest OPL-Hurt. Tryb RELAY umożliwia przesyłanie komunikatów pomiędzy Przedsiębiorcami Telekomunikacyjnymi za pośrednictwem OPL-Hurt. Tryb RELAY działa tylko pomiędzy uczestnikami korzystającymi z kanału WebService

Ten typ komunikacji jest wykorzystywany np. w komunikacie CUSTOMER-CLAIM (wysyłanym przez Biorcę do Dawcy). Komunikacja w przytoczonym przykładzie odbywa się nastepująco:

* Nadawca (Biorca) ustawia w nagłówku komunikatu CUSTOMER-CLAIM pola subject-id (własne ID UKE) oraz dest-subject-id (ID UKE Dawcy) i wysyła komunikat do OPL-Hurt
* OPL-Hurt sprawdza czy pole subject-id jest zgodne z rzeczywistością
* OPL-Hurt sprawdza czy pole dest-subject-id wskazuje na podmiot, który obsługuje elektroniczną komunikację kanałem WebService (w przeciwnym razie generuje komunikat ABORT z kodem 1131)
* OPL-Hurt przekierowuje komunikat do Odbiorcy (Dawcy) z niezmienionym polem subject-id (wskazuje na Biorcę). W przypadku braku możliwości poprawnego wysłania do Biorcy jest wysyłany komunikat ABORT z kodem 1137.

Odpowiedź Dawcy do Biorcy (ACK lub ABORT) jest przesyłana analogicznie jak dla komunikatu CUSTOMER-CLAIM (subject-id jest identyfikatorem UKE Dawcy, a dest-subject-id identyfikatorem UKE Biorcy).

W trybie RELAY, OPL-Hurt nie obsługuje stanu interakcji. Jeśli Dawca nie odpowie do Biorcy, OPL-Hurt nie będzie generował żadnych komunikatów błędu. Potwierdzeniem dostarczenia jest komunikat ACK wysłany przez Dawcę do Biorcy.

W trybie RELAY podmioty inne niż OPL-Hurt sprawdzają zgodność certyfikatów bezpieczeństwa z certyfikatem OPL-Hurt a nie podmiotem wskazanym w polu subject-id

## Kanał WWW

Możliwe jest realizowanie komunikacji za pomocą strony WWW. W tym celu na serwerze Orange Polska przygotowane zostaną formatki umożliwiające składanie zgłoszeń (zamówień, reklamacji itp.). W kanale WWW możliwe będzie odbieranie komunikatów wysyłanych do Przedsiębiorcy Telekomunikacyjego (wynik zlecenia).

Ze względu na interakcyjny charakter takiej komunikacji nie wymaga ona tworzenia dedykowanych komunikatów w z góry ustalonym formacie.

Zakłada się, że potwierdzeniem przyjęcia zgłoszenia będzie komunikat tekstowy pojawiający się na stronie WWW.

### Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia będą konieczne następujące dane konfiguracyjne

|  |  |
| --- | --- |
| **Dostarczony przez** | **Dana konfiguracyjna** |
| OPL-Hurt | adres serwisu WWW |
| OPL-Hurt | konto z uprawnieniami do tworzenia subkont |
| OPL-Hurt | certyfikat X.509 dla każdego użytkownika |

### Specyfikacja postaci pliku z komunikatami

Kanał WWW udostępnia dodatkową funkcjonalność ręcznego ładowania plików z komunikatami. Stosowana przy tym będzie zasada, że w jednym pliku będzie jeden komunikat XML.

Format nazwy pliku odpowiadał będzie następującemu szablonowi :

[<identyfikator Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego wg UKE>]www[INTERACTION-ID]<nazwa typu komunikatu>[<xml>]

Przykładowa nazwa pliku :

[99]www[123456]ZAMOWIENIE-MIGRACJA[xml]

Załadowanie pliku jest równoznaczne z wypełnieniem formatki. Kanał WWW udostępnia takie same informacje o zleceniach wprowadzonych poprzez formatkę oraz zleceniach inicjowanych poprzez załadowanie pliku.

### Podgląd historii komunikacji

W wypadku komunikatów składanych przez kanał WWW nie przewiduje się generowania i odsyłania komunikatów zwrotnych.

Niezależnie od kanału, którym będą składane komunikaty możliwe będzie za pośrednictwem dedykowanej strony zapoznanie się z komunikatami – tak wysłanymi kanałem WebService jak i wygenerowanymi lecz nie wysłanymi – w kanale WWW.

# Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP

W poniższej tabeli przedstawiono mapowania komunikatów na odpowiednie rozdziały dokumentu [[1]](#mwdp_def).

|  |  |
| --- | --- |
| **Komunikat** | **Rozdziały MWDP** |
| [TECHNICAL-PROOF](#technical-proof_type) | 3.6.1 |
| [TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV](#technical-proof-status-nfv_type) | 3.6.3 |
| [TECHNICAL-PROOF-STATUS](#technical-proof-status_type) | 3.6.4 |
| [ASSISTANCE-ORDER](#assistance-order_type) | 4.1.3.1 |
| [ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV](#assistance-order-status-fv_type) | 4.1.3.3 |
| [CANCEL-ASSISTANCE-ORDER](#cancel-assistance-order_type) | 4.1.3.5 |
| [CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS](#cancel-assistance-order-status_type) | 4.1.3.5 |
| [ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE](#assistance-order-change-date_type) | 4.1.3.6, 4.1.3.7 |
| [ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS](#assistance-order-change-date-status_typ) | 4.1.3.6, 4.1.3.7 |
| [ASSISTANCE-ORDER-OPL-CHANGE-DATE](#assistance-order-opl-change-date_type) | 4.1.3.7 |
| [ASSISTANCE-ORDER-STATUS](#assistance-order-status_type) | 4.1.3.4 |
| [PAYMENT-START](#payment-start_type) | 4.8.1 |
| [PAYMENT-STOP](#payment-stop_type) | 4.8.2 |
| [COMPLAINT-NFV](#complaint-nfv_type) | 3.8.1 |
| [COMPLAINT-NFV-STATUS](#complaint-nfv-status_type) | 3.8.3 |
| [FAULT-SERVICE](#fault-service_type) | 3.7.1, 4.1.1.1 |
| [FAULT-SERVICE-STATUS-FV](#fault-service-status-fv_type) | 3.7.3, 4.1.1.3 |
| [FAULT-SERVICE-STATUS](#fault-service-status_type) | 3.7.4, 4.1.1.4 |
| [APPOINTMENT-DATE-CHANGE](#appointment-date-change_type) |  |
| [FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE](#fault-service-status-restore_type) | 3.7.4 |
| [FAULT-SERVICE-STATUS-ACC](#fault-service-status-acc_type) | 3.7.5, 4.1.1.5 |
| [FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE](#fault-priority-database-update_type) | 4.19 |
| [FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV](#fault-priority-database-update-nfv_type) | 4.19 |
| [FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS](#fault-priority-database-status_type) | 4.19 |
| [MASS-IMPORT](#mass-import_type) |  |
| [MASS-IMPORT-STATUS](#mass-import-status_type) | 3.7, 4.1.1 |
| [COMPLAINT](#complaint_type) | 4.7.1 |
| [COMPLAINT-QUEST](#complaint-quest_type) | 3.8.4, 4.7.3.1 |
| [COMPLAINT-ANSWER](#complaint-answer_type) | 3.8.4, 4.7.3.1 |
| [COMPLAINT-ESCALATION](#complaint-escalation_type) | 3.8.4, 4.7.3.1 |
| [COMPLAINT-STATUS](#complaint-status_type) | 4.7.4 |
| [INTERVENTION](#intervention_type) | 4.1.2.1 |
| [INTERVENTION-STATUS](#intervention-status_type) | 4.1.2.3 |
| [ORDER-MIGRATION](#order-migration_type) | 3.1.1.1, 3.1.2.1, 3.1.3.1 |
| [ORDER-STATUS-NFV](#order-status-nfv_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.3 |
| [ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR](#order-migration-acc-to-donor_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3 |
| [ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST](#order-migration-acc-to-host_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.3, 3.3.1.4, 3.2.2.6, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| [ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR](#order-verification-from-donor_type) | 3.1.1.3, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.3, 3.1.2.5, 3.1.3.3, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.5.3, 4.9.3.2 |
| [ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST](#order-verification-from-host_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.2.4, 3.3.1.3, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.4, 3.2.1.4, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| [ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR](#order-migration-rejection-to-donor_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4 |
| [ORDER-MIGRATION-REJECTION](#order-migration-rejection_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3 |
| [ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST](#order-migration-rejection-to-host_type) | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4 |
| [ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV](#order-migration-status-ptv_type) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4 |
| [ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST](#order-migration-status-ptv-to-host_type) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4 |
| [ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR](#order-migration-status-ptv-to-donor_typ) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4 |
| [ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV](#order-migration-ins-active-status-ntv_t) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.2.1.4 |
| [ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR](#order-migration-ins-active-status-ntv-t) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4 |
| [ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST](#order-migration-ins-active-status-ntv-t) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4 |
| [ORDER-STATUS-ANNEX](#order-status-annex_type) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4, 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.2.4, 4.17.4 |
| [ORDER-LOC-STATUS-ANNEX](#order-loc-status-annex_type) | 3.3.1.4 |
| [ORDER-ESTIMATION](#order-estimation_type) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4, 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.1.4, 3.3.2.4, 4.17.4 |
| [ORDER-ESTIMATION-ACC](#order-estimation-acc_type) | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4, 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.1.4, 3.3.2.4, 4.17.4 |
| [ORDER-INVEST](#order-invest_type) | 3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7, 3.3.2.5, 3.3.2.7, 4.17.4 |
| [ORDER-INVEST-ACC](#order-invest-acc_type) | 3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7 , 3.3.2.5, 3.3.2.7, 4.17.4 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE](#order-new-realization-date_type) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST](#order-new-realization-date-neg-to-host_) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR](#order-new-realization-date-neg-to-donor) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG](#order-new-realization-date-neg_type) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST](#order-new-realization-date-acc-to-host_) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR](#order-new-realization-date-acc-to-donor) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| [ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC](#order-new-realization-date-acc_type) | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| [ORDER-BUILD-END](#order-build-end_type) | 3.1.1.6, 3.1.3.6, 3.1.4.6, 3.2.2.6, 3.3.1.6, 3.3.2.6, 4.17.4 |
| [ORDER-REALIZATION-DATE](#order-realization-date_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.2.8, 4.10.5, 4.11.5, 4.13.5 |
| [ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST](#order-realization-date-to-host_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| [ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR](#order-realization-date-to-donor_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5 |
| [ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS](#order-migration-ins-with-params_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8 |
| [ORDER-RTN](#order-rtn_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4 |
| [ORDER-RTN-TO-DONOR](#order-rtn-to-donor_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5 |
| [ORDER-RTN-TO-HOST](#order-rtn-to-host_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| [ORDER-SUPERIORFORCE](#order-superiorforce_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4 |
| [ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR](#order-superiorforce-to-donor_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5 |
| [ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST](#order-superiorforce-to-host_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| [ORDER-RTN-END](#order-rtn-end_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.3.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4 |
| [ORDER-RTN-END-TO-DONOR](#order-rtn-end-to-donor_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8 |
| [ORDER-RTN-END-TO-HOST](#order-rtn-end-to-host_type) | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| [ORDER-REGISTRATION-POS](#order-registration-pos_type) | 3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9 |
| [ORDER-REGISTRATION-NEG](#order-registration-neg_type) | 3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9 |
| [ORDER-REGISTRATION-DEACT](#order-registration-deact_type) | 3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9 |
| [ORDER-BSA-TYPE-MOD](#order-bsa-type-mod_type) | 3.1.4.1 |
| [ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS](#order-bsa-type-mod-with-params_type) | 3.1.4.8, 3.3.2.8 |
| [ORDER-MOD-STATUS-NFV](#order-mod-status-nfv_type) | 3.1.4.3, 3.10.3, 3.3.2.3, 3.3.5.3, 4.10.3, 4.11.3, 4.12.3, 4.13.3, 4.14.3, 4.16.3 |
| [ORDER-MOD-STATUS-PTV](#order-mod-status-ptv_type) | 3.1.4.4, 3.10.4, 3.3.2.4, 3.3.5.4 |
| [ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV](#order-bsa-mod-status-ntv_type) | 3.1.4.4, 3.3.2.4, 3.3.5.4, 4.14.4 |
| [ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-DATE-ACC](#order-bsa-mod-new-realization-date-acc_) | 3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.3.2.5, 3.3.2.7 |
| [ORDER-BSA-OPTION-MOD](#order-bsa-option-mod_type) | 3.3.2.1 |
| [ORDER-LLU-MOD](#order-llu-mod_type) | 3.1.5.1 |
| [ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS](#order-llu-mod-with-params_type) | 3.1.5.5 |
| [ORDER-CORR-CABLE-MOD](#order-corr-cable-mod_type) | 3.3.4.1 |
| [ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV](#order-corr-cable-mod-fv_type) | 3.3.4.3 |
| [ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS](#order-corr-cable-mod-status_type) | 3.3.4.4 |
| [ORDER-VPVC-MOD](#order-vpvc-mod_type) | 3.3.5.1 |
| [ORDER-VPVC-MOD-STATUS](#order-vpvc-mod-status_type) | 3.3.5.5 |
| [ORDER-LLU-LPPA](#order-llu-lppa_type) | 3.10.1 |
| [ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV](#order-llu-lppa-status-ntv_type) | 3.10.4 |
| [ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS](#order-llu-lppa-with-params_type) | 3.10.5 |
| [ORDER-INS-ACTIVE](#order-ins-active_type) | 3.2.1.1 |
| [ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV](#order-ins-active-status-ptv_type) | 3.2.1.4 |
| [ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC](#order-ins-new-realization-date-acc_type) | 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| [ORDER-INS-INACTIVE](#order-ins-inactive_type) | 3.2.2.1 |
| [ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV](#order-ins-inactive-status-nfv_type) | 3.2.2.3 |
| [ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV](#order-ins-inactive-status-ptv_type) | 3.2.2.4 |
| [ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV](#order-ins-inactive-status-ntv_type) | 3.2.2.4 |
| [LOG-QUERY](#log-query_type) | 4.2.1 |
| [LOG-QUERY-RES](#log-query-res_type) | 4.2.3 |
| [CANCEL-ORDER](#cancel-order_type) | 3.9.1 |
| [CANCEL-ORDER-NEG](#cancel-order-neg_type) | 3.9.1 |
| [CANCEL-ORDER-POS](#cancel-order-pos_type) | 3.9.1 |
| [RESIGN](#resign_type) | 3.4.1 |
| [RESIGN-NFV](#resign-nfv_type) | 3.4.3 |
| [ORDER-RMV-REALIZATION-DATE](#order-rmv-realization-date_type) | 3.4.4, 4.12.4 |
| [RESIGN-END](#resign-end_type) | 3.4.4 |
| [RESIGN-EQUIPMENT](#resign-equipment_type) | 3.4.4, 3.3.1 |
| [ORDER-WLR-PRESELECTION](#order-wlr-preselection_type) | 4.4.1 |
| [ORDER-WLR-STATUS-NFV](#order-wlr-status-nfv_type) | 3.3.1.3, 3.3.3.3, 4.15.1.3, 4.17.3, 4.18.3, 4.3.3, 4.4.3, 4.5.3, 4.6.2 |
| [ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE](#order-wlr-preselection-realization-date) | 4.4.4 |
| [ORDER-WLR-SUSPEND](#order-wlr-suspend_type) | 4.5.1, 4.5.5 |
| [ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE](#order-wlr-suspend-realization-date_type) | 4.5.4 |
| [ORDER-WLR-VAS](#order-wlr-vas_type) | 4.6.1 |
| [ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS](#order-wlr-vas-realization-status_type) | 4.6.3 |
| [ORDER-WLR-NUMBER](#order-wlr-number_type) | 4.3.1 |
| [ORDER-WLR-NUMBER-TV](#order-wlr-number-tv_type) | 4.3.4 |
| [ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS](#order-wlr-number-realization-status_typ) | 4.3.5 |
| [CESSION](#cession_type) | 4.9.1 |
| [CESSION-ACC-TO-DONOR](#cession-acc-to-donor_type) | 4.9.3 |
| [CESSION-FV](#cession-fv_type) | 4.9.3.3 |
| [CESSION-STATUS](#cession-status_type) | 4.9.4.1 |
| [CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT](#cession-nfv-from-recipient_type) | 4.9.1 |
| [SERVICE-QUERY](#service-query_type) | 3.5.1 |
| [SERVICE-QUERY-RES](#service-query-res_type) | 3.5.3 |
| [ORDER-LOCATION-CHG](#order-location-chg_type) | 3.3.1.1 |
| [ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV](#order-location-chg-status-ptv_type) | 3.3.1.4 |
| [ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV](#order-location-chg-status-ntv_type) | 3.3.1.4 |
| [ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE](#order-location-chg-realization-date_typ) | 3.3.1.8 |
| [ORDER-WLR-ADDRMV](#order-wlr-addrmv_type) | 3.3.3.1 |
| [ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV](#order-wlr-addrmv-status-ptv_type) | 3.3.3.4 |
| [ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV](#order-wlr-addrmv-status-ntv_type) | 3.3.3.4, 4.15.1.4 |
| [ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE](#order-wlr-addrmv-realization-date_type) | 3.3.3.5, 4.15.1.5 |
| [ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS](#order-wlr-addrmv-with-params_type) | 3.3.3.5 |
| [CUSTOMER-CLAIM](#customer-claim_type) |  |
| [ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL](#order-wlr-addrmv-channel_type) | 4.15.1.1 |
| [ORDER-WLR-ADD-PBX](#order-wlr-add-pbx_type) | 4.10.1 |
| [ORDER-WLR-MOD-PBX](#order-wlr-mod-pbx_type) | 4.11.1 |
| [ORDER-WLR-RMV-PBX](#order-wlr-rmv-pbx_type) | 4.12.1 |
| [ORDER-WLR-ADD-PBXDDI](#order-wlr-add-pbxddi_type) | 4.13.1 |
| [ACCEPTANCE-PROTOCOL](#acceptance-protocol_type) | 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.4.6, 3.1.4.7, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.2.6, 3.3.2.7 |
| [ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS](#acceptance-protocol-remarks_type) | 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.4.6, 3.1.4.7, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.2.6, 3.3.2.7 |
| [ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV](#order-bchannels-addrmv-ptv_type) | 4.15.1.4 |
| [ORDER-BCHANNELS-ACC](#order-bchannels-acc_type) | 4.15.1.5 |
| [ORDER-PBX-SLA-TV](#order-pbx-sla-tv_type) | 4.10.4, 4.10.4, 4.11.4, 4.11.4, 4.13.4, 4.13.4, 4.16.4, 4.16.4 |
| [ORDER-WLR-INSTALL-LINE](#order-wlr-install-line_type) | 4.17.1 |
| [ORDER-WLR-REINSTALL-LINE](#order-wlr-reinstall-line_type) | 4.18.1 |
| [ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS](#order-wlr-add-pbxddi-status_type) | 4.13.5, 4.14.5 |
| [ORDER-WLR-MOD-PBXDDI](#order-wlr-mod-pbxddi_type) | 4.14.1 |
| [ORDER-WLR-MOD-SLA](#order-wlr-mod-sla_type) | 4.16.1 |
| [ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS](#order-wlr-mod-sla-status_type) | 4.16.5 |
| [ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV](#order-pbx-mod-status-ptv_type) | 4.14.4 |
| [ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE](#order-wlr-pbxddi-realization-date_type) | 4.14.5 |
| [ORDER-WLR-MOD-STATUS](#order-wlr-mod-status_type) | 4.10.5, 4.11.5 |
| [ORDER-WLR-RMV-STATUS](#order-wlr-rmv-status_type) | 4.12.4 |
| [ORDER-WLR-CHG-NTV](#order-wlr-chg-ntv_type) | 4.17.4 |
| [ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS](#order-wlr-ins-with-params_type) | 4.17.4 |
| [ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS](#order-wlr-realization-status_type) | 4.18.4, 4.18.4 |
| [ORDER-BSA-MOD-SLA](#order-bsa-mod-sla_type) | 4.16 |
| [ORDER-BSA-MOD-SLA-STATUS](#order-bsa-mod-sla-status_type) | 4.16 |
| [ORDER-BSA-SLA-TV](#order-bsa-sla-tv_type) | 4.16 |
| [ORDER-CUSTOMER-NEW-REALIZATION-DATE](#order-customer-new-realization-date_typ) |  |
| [ORDER-CUSTOMER-NEW-REALIZATION-DATE-TO-DONOR](#order-customer-new-realization-date-to-) |  |
| [ORDER-RTN-ACC](#order-rtn-acc_type) |  |

# Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

## BASKET-ID

Identyfikator łącza. Pole znakowe o długości dokładnie 12 znaków zawierające wyłącznie cyfry. Ostatnia cyfra jest suma kontrolną liczona zgodnie z algorytmem Luhna. Sprawdzenie pola jest realizowane wg nastepujących kroków:

1. Dla każdej pozycji cyfry określone zostają wagi (patrz tabela poniżej)
2. Każdą cyfrę liczby mnożymy przez odpowiadającą jej wagę od prawej do lewej
3. Jeśli w wyniku mnożenia otrzymamy liczbę dwucyfrową, dodajemy cyfry do siebie otrzymując liczbę jednocyfrową.
4. Dodajemy wszystkie otrzymane liczby do siebie
5. Wykonujemy operację mod 10 na otrzymanej sumie (pozostawiamy jedynie cyfrę jedności). Jeżeli liczba jest poprawna otrzymamy w wyniku zero

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | | | | | | | | **suma kontrolna** |
| **cyfra** | 11 | 10 | 9 | 8 | 7 | 6 | 5 | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |
| **waga** | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 |

Typ podstawowy: [CHAR\_12\_FIXED](#char_12_fixed_type)

Wzorzec: \d{12}

## BOOLEAN

Typ imitujący flagę przyjmujący dwie wartości

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 0 | Nie |
| 1 | Tak |

## CHAR\_10

Pole znakowe o długości od 1 do 10 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_100

Pole znakowe o długości od 1 do 100 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_1024

Pole znakowe o długości od 1 do 1024 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_12

Pole znakowe o długości od 1 do 12 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_12\_FIXED

Pole znakowe o długości dokładnie 12 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_20

Pole znakowe o długości od 1 do 20 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_200

Pole znakowe o długości od 1 do 200 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_2048

Pole znakowe o długości od 1 do 2048 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_24

Pole znakowe o długości od 1 do 24 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_256

Pole znakowe o długości od 1 do 256 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_30

Pole znakowe o długości od 1 do 30 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_50

Pole znakowe o długości od 1 do 50 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_512

Pole znakowe o długości do 512 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_5\_FIXED

Pole znakowe o długości 5 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_64

Pole znakowe o długości od 1 do 64 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_6\_FIXED

Pole znakowe o długości 6 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_7

Pole znakowe o długości do 7 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## CHAR\_8

Pole znakowe o długości od 1 do 8 znaków

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## DATE

Data w formacie xsd:date (np. 2010-06-30)

Typ podstawowy: [xs:date](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#date)

## DATETIME

Data i czas w formacie xsd:dateTime (np. 2010-06-30T09:00:00)

Typ podstawowy: [xs:dateTime](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#dateTime)

## DECIMAL\_12\_2

Wartość liczbowa (dodatnia lub ujemna) zapisana zgodnie z z specyfikacją typu xsd:decimal (http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/); parametry n,m określają format liczby, całkowita liczba cyfr 12, liczba cyfr ułamkowych 2

Typ podstawowy: [xs:decimal](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#decimal)

## FILE-ID\_TYPE

Pole znakowe o długości od 1 do 100 znaków. Typ dedykowany dla nazwy pliku załączonego do komunikatu

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

## FLOAT\_5\_3

Liczba stałoprzecinkowa, precyzja 5, skala 3

Typ podstawowy: [xs:decimal](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#decimal)

## FLOAT\_7\_3

Liczba stałoprzecinkowa, precyzja 7, skala 3

Typ podstawowy: [xs:decimal](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#decimal)

## ID

Identyfikator zamówienia / zgłoszenia / reklamacji itp. nadany przez operatora wysyłającego komunikat służący do identyfikacji sprawy. Identyfikator ten musi być unikalnym w skali spraw podnoszonych przez nadawcę. Pole o typie CHAR\_15 w formacie XXXXXYYYYYYYYYY, pięć cyfr XXXXX będzie uzupełnionym o wiodące zera kodem operatora / przedsiębiorcy nadany przez UKE, a kolejne dziesięć cyfr będzie uzupełnionym o wiodące zera numerem sprawy danego operatora np. 000010000002323

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

Wzorzec: \d{15}

## INT\_1

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez 1 cyfre

Typ podstawowy: [xs:unsignedShort](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedShort)

## INT\_10

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 10 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedLong](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedLong)

## INT\_11

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 11 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedLong](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedLong)

## INT\_12

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 12 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedLong](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedLong)

## INT\_15

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 15 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedLong](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedLong)

## INT\_1\_FIXED

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez 1 cyfrę

Typ podstawowy: [xs:unsignedShort](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedShort)

## INT\_2

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg maksymalnie 2 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedShort](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedShort)

## INT\_24

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 24 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedLong](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedLong)

## INT\_2\_FIXED

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg dokładnie 2 cyfr

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

Wzorzec: [1-9]{1}\d{1}

## INT\_3

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg maksymalnie 3 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedShort](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedShort)

## INT\_4

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg maksymalnie 4 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedShort](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedShort)

## INT\_4\_FIXED

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg dokładnie 4 cyfr

Typ podstawowy: [INT\_4](#int_4_type)

Wzorzec: [1-9]{1}\d{3}

## INT\_5

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg 5 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedInt](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedInt)

## INT\_7

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg 7 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedInt](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedInt)

## INT\_9

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 9 cyfr

Typ podstawowy: [xs:unsignedInt](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#unsignedInt)

## INT\_9\_POS

Liczba całkowita dodatnia, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 9 cyfr

Typ podstawowy: [INT\_9](#int_9_type)

## IP

Pole przechowujące adres IP w formacie: xxx.xxx.xxx.xxx, gdzie xxx jest liczbą z zakresu 0-255

Typ podstawowy: [xs:token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

Wzorzec: (\d|1\d{1,2}|2([0-4]\d|5[0-5])|[2-9][0-9])(\.(\d|1\d{1,2}|2([0-4]\d|5[0-5])|[2-9][0-9])){3}

## MSN-QUANTITY

Liczba numerów dla ISDN MSN. Pole zawierające cyfrę w przedziale 1-8

Typ podstawowy: [xs:token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

Wzorzec: [1-8]{1}

## NDS

NDS. Pole znakowe o długości 4-5 znaków zawierające wyłącznie cyfry

Typ podstawowy: [xs:token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

Wzorzec: \d{4}\d?

## OA

Pole liczbowe przechowujące Identyfikator UKE operatora o długości od 1 do 5 cyfr

Typ podstawowy: [xs:token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

Wzorzec: \d{1,5}

## PHONE-NUMBER

Numer telefonu.Pole CHAR\_9 o długości dokładnie 9 znaków zawierające wyłącznie cyfry.

Typ podstawowy: [xs:token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

Wzorzec: \d{9}

## POSTAL-CODE

Typ podstawowy: [CHAR\_6\_FIXED](#char_6_fixed_type)

Wzorzec: \d{2}-\d{3}

## RN

Pole przechowujące strukturę numeru routingowego. Pole tekstowe długości 5 znaków składający się z litery ‘C’ + 4 cyfry

Typ podstawowy: [CHAR\_5\_FIXED](#char_5_fixed_type)

Wzorzec: C\d{4}

## SERVICE-ID

Numer usługi szerokopasmowej. Pole znakowe o długości dokładnie 12 znaków zawierające wyłącznie cyfry. W przypadku krótszych identyfikatorów pole należy uzupełnić zerami z przodu.

Typ podstawowy: [CHAR\_12\_FIXED](#char_12_fixed_type)

Wzorzec: \d{12}

## SWAREF

Wskazanie na załącznik wiadomości SOAP zgodnie z http://www.ws-i.org/Profiles/AttachmentsProfile-1.0-2004-08-24.html

Typ podstawowy: [xs:anyURI](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#anyURI)

# Techniczna specyfikacja rekordów

Sekcja opisuje specyfikację techniczną rekordów użytych w komunikatach.   
Opis kolumn tabeli:   
Nazwa pola - nazwa techniczna pola   
Typ - typ pola   
Opis - znaczenie pola   
Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu   
Krotność min - minimalna krotność pola/rekordu   
Krotność max - maksymalna krotność pola/rekordu   
Dostepne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy nie wypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopusczalne przez typ   
Reguły - lista dodatkowych reguł jakie musi spełniać dane pole/rekord, opis reguł znajduje się pod każdym rekordem   
Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

## MSG-HEADER

Nagłówek komunikatu.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| interaction-id | [INT\_15](#int_15_type) | Identyfikator interakcji |  | 1 | 1 |  | [204](#msg-header____________________________R) |  |
| subject-id | [INT\_10](#int_10_type) | Identyfikator UKE nadawcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  |  |
| dest-subject-id | [INT\_10](#int_10_type) | Identyfikator UKE odbiorcy |  | 1 | 1 |  |  |  |
| order-number | [ID](#id_type) | Identyfikator zamówienia / zgłoszenia | Numer zamówienia nadany przez Biorcę/ Przedsiębiorcę Telekomunikacyjnego zamawiającego | 1 | 1 |  | [204](#msg-header____________________________R) |  |
| msg-ver | [MSG-VER](#msg-ver_type) | Wersja MWD |  | 1 | 1 |  |  |  |
| test-ver | [TEST-VER](#test-ver_type) | Identyfikator komunikatu testowego |  | 1 | 1 |  |  |  |
| state | [STATE](#state_type) | Stan interakcji |  | 1 | 1 |  | [A.4](#msg-header____________________________R) |  |
| attachment-number | [INT\_4](#int_4_type) | Numer paczki (przesyłana w komunikacie z załącznikami) |  | 0 | 1 |  | [A.1](#msg-header____________________________R), [A.3](#msg-header____________________________R) |  |
| attachment-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba paczek (komunikatów z załącznikami) |  | 0 | 1 |  | [202](#msg-header____________________________R), [A.2](#msg-header____________________________R) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 202 | Wymagane, jeśli w komunikacie wystepuje niepuste pole typu DOCUMENT |
| 204 | Pole jest niewymagane w komunikacie ABORT jeśli w komunikacie REQ takiego pola nie było. W takim wypadku jest wysyłany komunikat ABORT z namespace 4.1 |
| A.1 | Wartość w polu mniejsza lub równa attachment-quantity (jeśli oba pola wystepują) |
| A.2 | Pole wymagane, gdy gdy istnieje pole attachment-number |
| A.3 | Wymagane gdy pole state = ATTACHMENT |
| A.4 | Wartość w polu wynosi ACK dla komunikatu ACK, ABR dla komunikatu ABORT, ATTACHMENT dla komunikatu ATTACHMENTS. W pozostałych przypadkach wartośc pola musi wynosić REQ |

## ADDRESS

Adres.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| city-name | [CHAR\_50](#char_50_type) | Miejscowość |  | 1 | 1 |  |  |  |
| street-name | [CHAR\_50](#char_50_type) | Ulica |  | 0 | 1 |  |  |  |
| property-number | [CHAR\_8](#char_8_type) | Numer posesji |  | 1 | 1 |  |  |  |
| flat-number | [CHAR\_8](#char_8_type) | Numer lokalu |  | 0 | 1 |  |  |  |
| postal-code | [POSTAL-CODE](#postal-code_type) | Kod pocztowy - w formacie INT(2)-INT(3) |  | 1 | 1 |  |  |  |
| postal-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwa urzędu pocztowego |  | 0 | 1 |  |  |  |
| symbol-gus | [INT\_7](#int_7_type) | Identyfikator miejscowości w systemie TERYT (GUS) |  | 0 | 1 |  |  |  |

## LOC-ADDRESS

Adres lokalizacji.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| city-name | [CHAR\_50](#char_50_type) | Miejscowość |  | 1 | 1 |  |  |  |
| street-name | [CHAR\_50](#char_50_type) | Ulica |  | 0 | 1 |  |  |  |
| property-number | [CHAR\_8](#char_8_type) | Numer posesji |  | 1 | 1 |  |  |  |
| symbol-gus | [INT\_7](#int_7_type) | Identyfikator miejscowości w systemie TERYT (GUS) |  | 0 | 1 |  |  |  |
| postal-code | [POSTAL-CODE](#postal-code_type) | Kod pocztowy - w formacie INT(2)-INT(3) |  | 0 | 1 |  |  |  |

## CONTACT-DATA

Dane kontaktowe służb technicznych Operatora Biorcy

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| first-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Imię |  | 1 | 1 |  |  |  |
| last-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwisko |  | 1 | 1 |  |  |  |
| phone-number | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu |  | 0 | 1 |  | [205](#contact-data___________________________) |  |
| email | [CHAR\_50](#char_50_type) | Adres email |  | 0 | 1 |  | [206](#contact-data___________________________) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 205 | Pole wymagane, jeśli email jest puste |
| 206 | Pole wymagane, jeśli phone-number jest puste |

## CUSTOMER-CONTACT-DATA

Dane kontaktowe abonenta

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| first-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Imię |  | 0 | 1 |  |  |  |
| last-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwisko |  | 0 | 1 |  |  |  |
| phone-number | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu | Telefon kontaktowy do Abonenta/Administratora/Właściciela sieci | 1 | 1 |  |  |  |
| email | [CHAR\_50](#char_50_type) | Adres email |  | 0 | 1 |  |  |  |

## CUSTOMER-NAME

Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| first-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Imię |  | 0 | 1 |  | [207](#customer-name__________________________) |  |
| last-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwisko |  | 0 | 1 |  | [207](#customer-name__________________________) |  |
| company-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwa firmy |  | 0 | 1 |  | [208](#customer-name__________________________) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 207 | Pole wymagane, jeśli company-name jest puste. Pole musi być puste jeśli company-name nie jest puste |
| 208 | Pole wymagane, jeśli first-name lub last-name jest puste |

## PERSON

Dane osoby kontaktowej

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| first-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Imię |  | 1 | 1 |  |  |  |
| last-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwisko |  | 1 | 1 |  |  |  |

## DOCUMENT

Dokument

*Sposób przesyłania załączników przedstawiono w rozdziale Przesyłanie plików*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| file-id | [FILE-ID\_TYPE](#file-id_type_type) | Nazwa załączonego pliku |  | 1 | 1 |  |  |  |

## ATTACHMENT

Załącznik

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| file-name | [CHAR\_100](#char_100_type) | Nazwa pliku |  | 1 | 1 |  |  |  |
| file-size | [INT\_24](#int_24_type) | Rozmiar pliku w bajtach |  | 1 | 1 |  |  |  |
| checksum | [CHAR\_20](#char_20_type) | Suma kontrolna CRC dla pliku |  | 0 | 1 |  |  |  |
| href | [SWAREF](#swaRef_type) | Suma kontrolna CRC dla pliku |  | 1 | 1 |  |  |  |

# Komunikaty

Sekcja opisuje specyfikację techniczną komunikatów   
Opis kolumn tabeli:   
Nazwa pola - nazwa techniczna pola   
Typ - typ pola   
Opis - znaczenie pola   
Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu   
Krotność min - minimalna krotność pola/rekordu   
Krotność max - maksymalna krotność pola/rekordu   
Dostepne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy nie wypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopusczalne przez typ   
Reguły - lista dodatkowych reguł jakie musi spełniać dane pole/rekord, opis reguł znajduje się pod każdym komunikatem   
Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

## ABORT

Komunikat odrzucenia komunikatu.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od Odbiorca do Nadawca |
| Typ komunikatu | techniczny |
| Uwagi | Komunikat jest wysyłany z inną wartością namespace (patrz Format komunikatu) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| abort | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| abort-reason-item | Rekord | Powód przerwania |  | 1 | wiele |  |  | abort |
| abort-reason | [ABORT-REASON](#abort-reason_type) | Powód przerwania przyjęcia komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | abort-reason-item |
| msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Komunikat błędu. Treść zgodna z kodem z pola abort-reason |  | 0 | 1 |  |  | abort-reason-item |
| incident-date | [DATETIME](#datetime_type) | Data / godzina wskazujące moment nadejścia komunikatu, którego dotyczy odrzucenie |  | 0 | 1 |  |  | abort |

## ACK

Komunikat potwierdzenia przyjęcia / odrzucenia komunikatu.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od Odbiorca do Nadawca |
| Typ komunikatu | techniczny |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ack | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| acc-date | [DATETIME](#datetime_type) | Data wygenerowania potwierdzenia |  | 1 | 1 |  |  | ack |
| acc-status | [ACC-STATUS](#acc-status_type) | Status przyjętego komunikatu w postaci cyfrowej |  | 1 | 1 |  |  | ack |
| rejection-element | Rekord | Powód odrzucenia komunikatu |  | 0 | 1 |  | [1](#ack____________________________R_______) | ack |
| rejection-reason-code | [VI](#vi_type) | Powód odrzucenia zamówienia / zgłoszenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Rekord wymagany, gdy acc-status = 1 (Odrzucony) |

## ATTACHMENTS

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od Nadawca do Odbiorca |
| Typ komunikatu | techniczny |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| attachments | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| attachment | [ATTACHMENT](#attachment_type) | Załącznik |  | 1 | wiele |  |  | attachments |

## TECHNICAL-PROOF

Zamówienie na Wywiad Techniczny Fakultatywny.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.6.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| technical-proof | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: WLR, BSA, LLU | 1 | 1 | 1, 3, 4, 5 |  | technical-proof |
| order-mode | [ORDER-MODE](#order-mode_type) | Typ zamówienia | Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia | 1 | 1 |  |  | technical-proof |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb OK | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail | 1 | 1 |  |  | technical-proof |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do Abonenta |  | 0 | 1 |  |  | technical-proof |
| customer-access-timeslot | [ACCESS-TIME](#access-time_type) | Godziny dostępności do lokalu Abonenta | Zawiera wskazanie i przedziału czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00 Sobota: od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 | 0 | 1 |  |  | technical-proof |
| pg-ppd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres początkowy łącza (PG / PDU) | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN | 0 | 1 |  | [1](#technical-proof________________________) | technical-proof |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN | 0 | 1 |  | [1](#technical-proof________________________) | technical-proof |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | technical-proof |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Podawane jeżeli zamówienie dotyczy aktywnego łącza abonenckiego | 0 | 1 |  | [2](#technical-proof________________________) | technical-proof |
| proof-specification | Rekord | Parametry WTF |  | 1 | 1 |  |  | technical-proof |
| res-ab | [BOOLEAN](#boolean_type) | Rezystancja a-b | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| res-az | [BOOLEAN](#boolean_type) | Rezystancja a-z | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| res-bz | [BOOLEAN](#boolean_type) | Rezystancja b-z | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| loss | [BOOLEAN](#boolean_type) | Tłumienność | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| cap-ab | [BOOLEAN](#boolean_type) | Pojemność między żyłami | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| length-cut | [BOOLEAN](#boolean_type) | Długość i przekrój łącza | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| il-crosstalk | [BOOLEAN](#boolean_type) | Przesłuchy do innych łączy | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| noise-level | [BOOLEAN](#boolean_type) | Poziom szumu | Przyjmuje wartość TAK/NIE | 1 | 1 |  |  | proof-specification |
| other-1 | [CHAR\_256](#char_256_type) | Inny parametr nr 1 |  | 0 | 1 |  |  | proof-specification |
| other-2 | [CHAR\_256](#char_256_type) | Inny parametr nr 2 |  | 0 | 1 |  |  | proof-specification |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Rekord wymagany, gdy brak rekordu line-identification (ŁAN) |
| 2 | Rekord wymagany, gdy brak rekordów pg-ppd-address lub customer-address (ŁAA) |

## TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV

Informacja o Negatywnej Weryfikacji Formalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.6.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| technical-proof-status-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | technical-proof-status-nfv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## TECHNICAL-PROOF-STATUS

Wynik Wywiadu Technicznego Fakultatywnego.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.6.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| technical-proof-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| pg-ppd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres początkowy łącza (PG / PDU) | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN | 0 | 1 |  | [1](#technical-proof-status_________________) | technical-proof-status |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN | 0 | 1 |  | [1](#technical-proof-status_________________) | technical-proof-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Podawane jeżeli zamówienie dotyczy aktywnego łącza abonenckiego | 0 | 1 |  | [2](#technical-proof-status_________________) | technical-proof-status |
| expiry-date | [DATE](#date_type) | Data ważności wyniku WTF |  | 1 | 1 |  |  | technical-proof-status |
| expiry-reservation-date | [DATE](#date_type) | Data ważności rezerwacji zasobów | Wymagane, jeżeli dotyczy ŁAN | 0 | 1 |  | [1](#technical-proof-status_________________) | technical-proof-status |
| proof-result | Rekord | Parametry WTF |  | 1 | 1 |  |  | technical-proof-status |
| length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Długość łącza w km | Długość łącza w km | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| diam | [CHAR\_10](#char_10_type) | Przekrój łącza w mm | Przekrój łącza w mm | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| res-ab | [CHAR\_10](#char_10_type) | Rezystancja a-b w OMh |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| res-az | [CHAR\_10](#char_10_type) | Rezystancja a-z w OMh |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| res-bz | [CHAR\_10](#char_10_type) | Rezystancja b-z w OMh |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| loss | [CHAR\_10](#char_10_type) | Tłumienność |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| cap-ab | [CHAR\_10](#char_10_type) | Pojemność między żyłami w OMh |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| il-crosstalk | [CHAR\_10](#char_10_type) | Przesłuchy do innych łączy |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| noise-level | [CHAR\_10](#char_10_type) | Poziom szumów |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| other-1 | [CHAR\_256](#char_256_type) | Wartość parametru nr 1 |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| other-2 | [CHAR\_256](#char_256_type) | Wartość parametru nr 2 |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Informacje dodatkowe |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | proof-result |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole / rekord wymagany, gdy brak rekordu line-identification (ŁAN) |
| 2 | Rekord wymagany, gdy brak rekordów pg-ppd-address lub customer-address (ŁAA) |

## ASSISTANCE-ORDER

Zgłoszenie asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| operator-phone-number | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer kontaktowy do koordynatora ze strony operatora |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| meeting-date | [DATE](#date_type) | Data umówienia służb technicznych |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| meeting-slot | [MEETING-SLOT](#meeting-slot_type) | Godzina umówienia służb technicznych | Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 8:00 do 10:00, od 10:00 do 12:00, od 12:00 do 14:00, od 14:00 do 16:00 | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| meeting-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres umówienia służb technicznych | Adres spotkania służb technicznych OPL i Biorcy | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| assistance-voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Wymagane dla WLR | 0 | 1 |  | [1](#assistance-order_______________________) | assistance-order |
| service-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi świadczonej dla abonenta | Wymagane dla BSA | 0 | 1 |  | [2](#assistance-order_______________________) | assistance-order |
| pmo-check | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Wynik sprawdzenia usługi na PMO | Wymagane dla LLU | 0 | 1 |  | [3](#assistance-order_______________________) | assistance-order |
| pdu-check | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Wynik sprawdzenia usługi na PDU | Wymagane dla BSA | 0 | 1 |  | [4](#assistance-order_______________________) | assistance-order |
| net-check | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Wynik sprawdzenia infrastruktury u abonenta |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| hardware-check | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Wynik sprawdzenia sprzętu u abonenta |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order |
| llu | Rekord | Parametry LLU |  | 0 | 1 |  | [3](#assistance-order_______________________) | assistance-order |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [5](#assistance-order_______________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [5](#assistance-order_______________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [7](#assistance-order_______________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [8](#assistance-order_______________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [8](#assistance-order_______________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [6](#assistance-order_______________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [6](#assistance-order_______________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [6](#assistance-order_______________________) | llu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type |
| 2 | Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type |
| 3 | Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 6 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 7 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 8 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-status-fv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | BSA LLU WLR | 1 | 1 |  |  | assistance-order-status-fv |
| assistance-status | [ASSISTANCE-STATUS](#assistance-status_type) | Status zgłoszenia asysty | Przyjęte do realizacji; Odrzucone | 1 | 1 | 1, 2 |  | assistance-order-status-fv |
| confirmed-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data umówienia służb technicznych | Wymagane gdy status ma wartość: przyjęte do realizacji | 0 | 1 |  | [3](#assistance-order-status-fv_____________) | assistance-order-status-fv |
| confirmed-slot | [MEETING-SLOT](#meeting-slot_type) | Potwierdzona godzina umówienia służb technicznych | Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 8:00 do 10:00, od 10:00 do 12:00, od 12:00 do 14:00, od 14:00 do 16:00 | 0 | 1 |  | [3](#assistance-order-status-fv_____________) | assistance-order-status-fv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order-status-fv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | assistance-order-status-fv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 0 | 1 |  | [2](#assistance-order-status-fv_____________) | assistance-order-status-fv |
| rejection-reason-code | [RR-FIA](#rr-fia_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Pole wymagane, gdy assistance-status = 2 |
| 3 | Pole wymagane, gdy assistance-status = 1 |

## CANCEL-ASSISTANCE-ORDER

Zgłoszenie odwołania asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.5 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |
| Uwagi | Numer anulowanego zlecenia należy umieścić w polu msg-header/order-number |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-assistance-order | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| justification | [CHAR\_256](#char_256_type) | Uzasadnienie odwołania |  | 1 | 1 |  |  | cancel-assistance-order |

## CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS

Potwierdzenie/odrzucenie odwołania zgłoszenia asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |
| Uwagi | Numer anulowanego zlecenia jest umieszczony w polu msg-header/order-number |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-assistance-order-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| is-canceled | [BOOLEAN](#boolean_type) | Potwierdzenie anulowania |  | 1 | 1 |  |  | cancel-assistance-order-status |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 0 | 1 |  | [1](#cancel-assistance-order-status_________) | cancel-assistance-order-status |
| rejection-reason-code | [RR-FIA](#rr-fia_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy is-canceled:0 |

## ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE

Komunikatu o przesunięcie terminu wykonania asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.6, 4.1.3.7 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-change-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-number | [ID](#id_type) | ID zgłoszenia asysty | ID zgłoszenia którego, dotyczy przesunięcie terminu wykonania asysty. Wartośc pola musi być różna od wartości w nagłówku. W przypadku odpowiedzi na informację od OPL o konieczności zmiany terminu umówienia asysty nalezy umieści identyczną wartośc jak w komunikacie ASSISTANCE-ORDER-OPL-CHANGE-DATE i polu ID zgłoszenia asysty | 1 | 1 |  |  | assistance-order-change-date |
| meeting-date | [DATE](#date_type) | Nowa data umówienia służb technicznych |  | 1 | 1 |  | [1](#assistance-order-change-date___________) | assistance-order-change-date |
| meeting-slot | [MEETING-SLOT](#meeting-slot_type) | Nowa godzina umówienia służb technicznych | Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 8:00 do 10:00, od 10:00 do 12:00, od 12:00 do 14:00, od 14:00 do 16:00 | 1 | 1 |  |  | assistance-order-change-date |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wartość pola - nie wcześniej niż 1DR i nie później niż 2DR - od daty zgłoszenia przesunięcia terminu *Zwracany komunikat* [*ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS*](#assistance-order-change-date-status_typ) *z kodem 29* |

## ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS

Potwierdzenie/odrzucenie przesunięcia terminu wykonania asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.6, 4.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-change-date-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-number | [ID](#id_type) | ID zgłoszenia asysty | ID zgłoszenia którego, dotyczy przesunięcie terminu wykonania asysty | 1 | 1 |  |  | assistance-order-change-date-status |
| verification-status | [VERIFICATION-STATUS](#verification-status_type) | Wynik weryfikacji nowego terminu | Weryfikacja pozytywna/negatywna | 1 | 1 |  |  | assistance-order-change-date-status |
| meeting-date | [DATE](#date_type) | Nowa data umówienia służb technicznych |  | 0 | 1 |  | [1](#assistance-order-change-date-status____) | assistance-order-change-date-status |
| meeting-slot | [MEETING-SLOT](#meeting-slot_type) | Nowa godzina umówienia służb technicznych | Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 8:00 do 10:00, od 10:00 do 12:00, od 12:00 do 14:00, od 14:00 do 16:00 | 0 | 1 |  | [1](#assistance-order-change-date-status____) | assistance-order-change-date-status |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 0 | 1 |  | [2](#assistance-order-change-date-status____) | assistance-order-change-date-status |
| rejection-reason-code | [RR-FIA](#rr-fia_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy verification-status: 1.Brak pola dla pozostałych wartości verification-status |
| 2 | Wymagane, gdy verification-status: 2.Brak pola dla pozostałych wartości verification-status |

## ASSISTANCE-ORDER-OPL-CHANGE-DATE

Wysłanie komunikatu z OPL do OA o przesunięcie terminu wykonania asysty na wniosek OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-opl-change-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-number | [ID](#id_type) | ID zgłoszenia asysty | ID zgłoszenia którego, dotyczy wniosek OPL o przesunięcie terminu wykonania asysty. Wartość musi być różna od numeru zgłoszenia w nagłówku | 1 | 1 |  |  | assistance-order-opl-change-date |
| meeting-date | [DATE](#date_type) | Pierwotny termin wykonania asysty |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order-opl-change-date |
| meeting-slot | [MEETING-SLOT](#meeting-slot_type) | Pierwotna godzina umówienia służb technicznych | Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 8:00 do 10:00, od 10:00 do 12:00, od 12:00 do 14:00, od 14:00 do 16:00 | 1 | 1 |  |  | assistance-order-opl-change-date |

## ASSISTANCE-ORDER-STATUS

Informacja o zakończeniu obsługi zgłoszenia asysty/Informacja o usunięciu uszkodzenia zgłoszeniem Asysty/Informacja o terminie usunięciu uszkodzenia w wyniku zgłoszenia Asysty.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.3.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-order-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| assistance-service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | BSA LLU WLR | 1 | 1 |  |  | assistance-order-status |
| assistance-status | [ASSISTANCE-STATUS](#assistance-status_type) | Status zgłoszenia asysty |  | 1 | 1 | 3, 4, 5 |  | assistance-order-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | assistance-order-status |
| exit-code | [EC-FIA](#ec-fia_type) | Kod wyjścia |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order-status |
| exit-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code |  | 0 | 1 |  |  | assistance-order-status |
| assistance-date | [DATE](#date_type) | Data wykonania asysty |  | 0 | 1 |  |  | assistance-order-status |
| planned-repair-date | [DATE](#date_type) | Przewidywany termin usunięcia uszkodzenia |  | 0 | 1 |  | [9](#assistance-order-status________________) | assistance-order-status |
| repair-date | [DATE](#date_type) | Data usunięcia uszkodzenia |  | 0 | 1 |  | [10](#assistance-order-status________________) | assistance-order-status |
| protocol | [DOCUMENT](#document_type) | Protokół odbioru |  | 0 | 1 |  | [11](#assistance-order-status________________) | assistance-order-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | assistance-order-status |
| bsa | Rekord | Parametry BSA | Wymagane dla BSA | 0 | 1 |  | [2](#assistance-order-status________________) | assistance-order-status |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [3](#assistance-order-status________________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [5](#assistance-order-status________________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Identyfikator PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [5](#assistance-order-status________________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [6](#assistance-order-status________________) | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, OPL wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, OPL wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [7](#assistance-order-status________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#assistance-order-status________________) | bsa |
| llu | Rekord | Parametry LLU | Wymagane przy usunięciu usterki LLU na nowym przebiegu | 0 | 1 |  | [8](#assistance-order-status________________) | assistance-order-status |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [12](#assistance-order-status________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [12](#assistance-order-status________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [39](#assistance-order-status________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [40](#assistance-order-status________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [40](#assistance-order-status________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [13](#assistance-order-status________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [13](#assistance-order-status________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [13](#assistance-order-status________________) | llu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Rekord wymagany, gdy assistance-service-type = 3 oraz assistance-status:3,4. W przeciwnym wypadku - brak rekordu |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type=2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy bsa-type=2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 6 | Pole wymagane, gdy bsa-type=3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 7 | Pole wymagane, gdy bsa-type=2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 8 | Rekord wymagany, gdy assistance-service-type = 2 oraz assistance-status:3,4. W przeciwnym wypadku - brak rekordu |
| 9 | Wymagany, jeśli assistance-status: 5, Brak pola dla pozostałych wwartości assistance-status |
| 10 | Wymagany, jeśli assistance-status: 3 i w ramach zlecenia usuwano uszkodzenie |
| 11 | Wymagany, gdy assistance-status=4 lub gdy (assistance-status=3 i brak obsługi uszkodzenia w ramach asysty) |
| 12 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 13 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 39 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 40 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## PAYMENT-START

Informacja o rozpoczęciu naliczania opłaty za łącze.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.8.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| payment-start | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | payment-start |
| date | [DATE](#date_type) | Data dezaktywacji usługi głosowej |  | 1 | 1 |  |  | payment-start |

## PAYMENT-STOP

Informacja o zaprzestaniu naliczania opłaty za łącze.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.8.2 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| payment-stop | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | payment-stop |
| date | [DATE](#date_type) | Data zaprzestania naliczania opłaty |  | 1 | 1 |  |  | payment-stop |

## COMPLAINT-NFV

Zgoszenie reklamacji NWF.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.8.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complained-order-number | [ID](#id_type) | Id zamówienia reklamowanego |  | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Wymagane gdy jest reklamowane zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim nieaktywnym. Wymagany, jeżeli nie jest podane ID łącza | 0 | 1 |  | [1](#complaint-nfv__________________________) | complaint-nfv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Wymagane gdy jest reklamowane zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim aktywnym. Wymagane, jeżeli nie jest podany Adres instalacji | 0 | 1 |  | [2](#complaint-nfv__________________________) | complaint-nfv |
| subject-code | [COMPLAINT-SUBJECT](#complaint-subject_type) | Przedmiot reklamacji |  | 1 | 1 | 1 |  | complaint-nfv |
| justification | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uzasadnienie reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy brak rekordu line-identification (ŁAN) |
| 2 | Rekord wymagany, gdy brak rekordu customer-address (ŁAA) |

## COMPLAINT-NFV-STATUS

Odpowiedź na zgłoszenie reklamacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.8.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint-nfv-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complained-order-number | [ID](#id_type) | ID zamówienia reklamowanego |  | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv-status |
| complaint-date | [DATE](#date_type) | Data odpowiedzi na zgłoszenie reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv-status |
| new-consider-date | [DATE](#date_type) | Nowy termin rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji | Jest to nowa data rozpatrzenia reklamacji związana z przesunięciem terminu. Wymagane, jeżeli status reklamacjami wartość "konieczność przesunięcia terminu" | 0 | 1 |  | [4](#complaint-nfv-status___________________) | complaint-nfv-status |
| new-realization-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji zamówienia | Wymagane dla reklamacji zakończonych wynikiem pozytywnym | 0 | 1 |  | [1](#complaint-nfv-status___________________) | complaint-nfv-status |
| complaint-status | [COMPLAINT-STATUS-DICT](#complaint-status-dict_type) | Status | Przyjmuje wartości:rozpatrzono pozytywnie, rozpatrzono negatywnie, konieczność przesunięcia daty rozpatrzenia reklamacji | 1 | 1 | 1, 2, 3 |  | complaint-nfv-status |
| result-desc | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uzasadnienie | Uzasadnienie wyniku rozpatrzenia reklamacji lub przyczyna przesunięcia terminu rozpatrzenia reklamacji | 1 | 1 |  |  | complaint-nfv-status |
| rejection-element | Rekord | Formalny powód odrzucenia | Kod i opis powodu zgodnie ze słownikiem. Wymagane, jeżeli status ma wartość "Rozpatrzono negatywnie" | 0 | 1 |  | [5](#complaint-nfv-status___________________) | complaint-nfv-status |
| rejection-code | [COMPLAINT-REJECT](#complaint-reject_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy complaint-status = 1 |
| 4 | Wymagane, gdy complaint-status = 3 |
| 5 | Wymagane, gdy complaint-status = 2 |

## FAULT-SERVICE

Zgłoszenie uszkodzenia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.7.1, 4.1.1.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-service | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| related-fault-order-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | Id zgłoszenia OPL | Wymagane w przypadku braku potwierdzenia usunięcia uszkodzenia | 0 | 1 |  |  | fault-service |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | fault-service |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji |  | 0 | 1 |  |  | fault-service |
| priority | [BOOLEAN](#boolean_type) | Uszkodzenie priorytetowe | Przyjmuje wartość TAK/ NIE | 0 | 1 |  |  | fault-service |
| customer-contact | [PERSON](#person_type) | Dane kontaktowe do abonenta/osoby kontaktowej/administratora/ właściciela sieci wewnętrznej | Wymagane dla WLR SL i WLR SLA | 0 | 1 |  | [11](#fault-service__________________________) | fault-service |
| customer-phone-contact | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer kontaktowy do Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | fault-service |
| fault-symptom | Rekord | Sekcja opisująca symptomy uszkodzenia | Kod objawu uszkodzenia | 0 | 3 |  | [15](#fault-service__________________________) | fault-service |
| symptom-id | [SYMPTOMS](#symptoms_type) | Identyfikator objawu |  | 1 | 1 |  | [41](#fault-service__________________________) | fault-symptom |
| symptom-description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis | W wypadku ISDN należy wskazać właściwy numer lub zakres, którego dotyczy uszkodzenie | 1 | 1 |  |  | fault-service |
| subscriber-presence-date | [DATE](#date_type) | Data dostępności do lokalu Abonenta | Wymagane jeżeli uszkodzenie nie jest priorytetowe oraz jeżeli stacja WLR nie objęta SLA. | 0 | 1 |  | [10](#fault-service__________________________) | fault-service |
| subscriber-presence-time | [ACCESS-TIME](#access-time_type) | Godziny dostępności do lokalu Abonenta | Wymagane jeżeli uszkodzenie nie jest priorytetowe oraz jeżeli stacja WLR nie objęta SLA. Zawiera wskazanie i przedziału czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00. Sobota: od 9:00 do 12:00. od 12:00 do 15:00 | 0 | 1 |  | [10](#fault-service__________________________) | fault-service |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | fault-service |
| lower-option-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na obniżenie opcji prędkości | Należy wypełnić gdy, OPL dokonało obniżenia opcji usługi BSA (powtórne zgłoszenie). W przypadku braku zgody zostanie przywrócona opcja sprzed modyfikacji. W takim wypadku zlecenie uszkodzenia zostanie zamknięte. | 0 | 1 |  | [12](#fault-service__________________________) | fault-service |
| bsa | Rekord | BSA | Wymagane tylko dla BSA | 0 | 1 |  | [6](#fault-service__________________________) | fault-service |
| user-activation | [USER-ACTIVATION](#user-activation_type) | Czy abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi | Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | bsa |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [2](#fault-service__________________________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [4](#fault-service__________________________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Identyfikator PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [4](#fault-service__________________________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [5](#fault-service__________________________) | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [3](#fault-service__________________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#fault-service__________________________) | bsa |
| technology-change-possible-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Potwierdzenie możliwości zmiany technologii w ramach usunięcia uszkodzenia |  | 0 | 1 |  | [40](#fault-service__________________________) | bsa |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zgłasza uszkodzenie usługi BSA z SLA | 0 | 1 | 1, 2 |  | bsa |
| llu | Rekord | Parametry LLU | Wymagane tylko dla LLU | 0 | 1 |  | [7](#fault-service__________________________) | fault-service |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [13](#fault-service__________________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [13](#fault-service__________________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [42](#fault-service__________________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [43](#fault-service__________________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [43](#fault-service__________________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [14](#fault-service__________________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#fault-service__________________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#fault-service__________________________) | llu |
| wlr | Rekord | Parametry WLR | Wymagane tylko dla WLR | 0 | 1 |  | [8](#fault-service__________________________) | fault-service |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Typ dostępu WLR |  | 1 | 1 |  |  | wlr |
| check-status | Rekord | Poświadczenia |  | 1 | 1 |  |  | fault-service |
| claim | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono dostępność do usługi na zasobach Operatora | Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość TAK oznacza oświadczenie, Operatora, że sprawdził swoje zasoby i wyklucza istnienie przyczyny niedostępności do usługi po swojej stronie. | 1 | 1 |  |  | check-status |
| pdu-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono PDU | Wymagane dla BSA. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [6](#fault-service__________________________) | check-status |
| net-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono infrastrukturę w lokalu klienta | Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | check-status |
| hardware-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono sprzęt w lokalu klienta | Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | check-status |
| compatibility-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono dostosowanie Opcji Usługi do parametrów łącza | Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [7](#fault-service__________________________) | check-status |
| pmo-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono PMO | Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [7](#fault-service__________________________) | check-status |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 6 | Rekord/pole wymagane, dla service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 7 | Rekord/pole wymagane, dla service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 8 | Rekord wymagany, dla service-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 10 | Pole wymagane, gdy (priority jest puste lub priority = 0) oraz (service-type: 2,3 lub (service-type: 1 i stacja WLR nie objęta SLA ani WLR SL)) *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*FAULT-SERVICE-STATUS-FV*](#fault-service-status-fv_type) *z kodem 20* |
| 11 | Pole wymagane, gdy service-type: 1 i stacja WLR objęta SLA lub WLR SL)) *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*FAULT-SERVICE-STATUS-FV*](#fault-service-status-fv_type) *z kodem 35* |
| 12 | Brak pola, gdy pole related-fault-order-number jest puste |
| 13 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 14 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 15 | Brak rekordu jeśli pole related-fault-order-number jest niepuste. W przeciwnym razie minimalna krotność wynosi 1 |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 40 | Możliwe wartości: 0, gdy technology = 4 |
| 41 | Dopuszczalne wartości symptom-id:   * dla service-type: 1, dopuszczalne wartości: 10-61 * dla service-type: 2 oraz link-type = 1,2, dopuszczalne wartości: 6,7,8 * dla service-type: 2, link-type = 3, dopuszczalna wartość: 7,63 * dla service-type: 3 oraz technology = 1,2,3, dopuszczalne wartości: 1,2,3,4,5 * dla service-type: 3 oraz technology = 4, dopuszczalna wartość: 1,2,3,4,5,62,63,64 |
| 42 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 43 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## FAULT-SERVICE-STATUS-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.7.3, 4.1.1.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-service-status-fv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| related-fault-order-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | ID zgłoszenia OPL |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-fv |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-fv |
| fault-status | [FAULT-STATUS](#fault-status_type) | Status | Przyjęcie zgłoszenia; Odrzucenie zgłoszenia | 1 | 1 | 1, 2 |  | fault-service-status-fv |
| repair-date | [DATETIME](#datetime_type) | Data i godzina rozpoczęcia naprawy | Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało przyjęte | 0 | 1 |  | [1](#fault-service-status-fv________________) | fault-service-status-fv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | fault-service-status-fv |
| rejection-element | Rekord | Powód odrzucenia | Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało odrzucone | 0 | 1 |  | [2](#fault-service-status-fv________________) | fault-service-status-fv |
| rejection-reason-code | [RR-FIA](#rr-fia_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy fault-status = 1 |
| 2 | Pole wymagane, gdy fault-status = 2 |

## FAULT-SERVICE-STATUS

Informacja o zakończeniu obsługi uszkodzenia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.7.4, 4.1.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-service-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| related-fault-order-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | Id zgłoszenia OPL |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| fault-date | [DATETIME](#datetime_type) | Data wpływu zgłoszenia | Zawiera datę i godzinę zgłoszenia | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis wyniku obsługi uszkodzenia |  | 0 | 1 |  |  | fault-service-status |
| exit-code | [EC-FIA](#ec-fia_type) | Kod wyjścia | Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń" | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| exit-description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code | Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń" | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| repair-date | [DATETIME](#datetime_type) | Data i godzina zakończenia obsługi uszkodzenia | Dla zgłoszeń priorytetowych w przypadku przywracania opcji/ technologii data zakończenia obsługi uszkodzenia nie jest równoznaczna z datą przywrócenia opcji/ technologii. W tym przypadku datą wysłaną jaką jest wysyłana w komunikacie, jest data statusu rozpoczęcia przywracania opcji/technologii. Dla zgłoszeń standardowych w przypadku przywracania opcji data zakończenia obsługi uszkodzenia jest równoznaczna z datą przywrócenia opcji. Dla statusu „Rozpoczęto zmianę technologii” data będzie datą wysłania komunikatu | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| restore-date | [DATE](#date_type) | Przewidywana data zmiany/przywrócenia opcji/technologii |  | 0 | 1 |  | [8](#fault-service-status___________________) | fault-service-status |
| planned-technology-change-date | [DATE](#date_type) | Planowana data zmiany technologii |  | 0 | 1 |  |  | fault-service-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status |
| bsa | Rekord | BSA | Wymagane dla BSA | 0 | 1 |  | [7](#fault-service-status___________________) | fault-service-status |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [1](#fault-service-status___________________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [4](#fault-service-status___________________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Aktualny Identyfikator PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [4](#fault-service-status___________________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | Aktualne IP LAC | Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [5](#fault-service-status___________________) | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, OPL wskazuje opcję przywróconą. Jeżeli kod wyjścia wskazuje na zmienioną technologię to opcja dotyczy tej zmienionej technologii Zawiera wyłącznie znaki liczbowe | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Jeżeli kod wyjścia wskazuje przywrócenie technologii, OPL wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON. jeżeli kod wyjścia wskazuje na zmienioną technologię to pole dotyczy tej zmienionej technologii | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [3](#fault-service-status___________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#fault-service-status___________________) | bsa |
| llu | Rekord | Parametry LLU | Wymagane przy usunięciu usterki LLU na nowym przebiegu | 0 | 1 |  | [6](#fault-service-status___________________) | fault-service-status |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [15](#fault-service-status___________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [15](#fault-service-status___________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [39](#fault-service-status___________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [40](#fault-service-status___________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [40](#fault-service-status___________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [14](#fault-service-status___________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#fault-service-status___________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#fault-service-status___________________) | llu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 6 | Rekord wymagany, dla service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 7 | Rekord wymagany, dla service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 8 | Rekord wymagany, gdy ec-fia: 24, 30 |
| 14 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 15 | Pole dostępne, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 39 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 40 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## APPOINTMENT-DATE-CHANGE

Zmiana terminu umówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| appointment-date-change | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| new-appointment-date-from | [DATETIME](#datetime_type) | Nowy termin umówienia - od |  | 1 | 1 |  |  | appointment-date-change |
| new-appointment-date-to | [DATETIME](#datetime_type) | Nowy termin umówienia - do |  | 1 | 1 |  |  | appointment-date-change |
| customer-name | [CHAR\_200](#char_200_type) | Imię i nazwisko abonenta z którym został ustalony nowy termin |  | 1 | 1 |  |  | appointment-date-change |

## FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE

Informacja o przywróceniu opcji/technologii.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.7.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-service-status-restore | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| related-fault-order-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | Id zgłoszenia OPL |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| exit-code | [EC-FIA](#ec-fia_type) | Kod wyjścia |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| exit-description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis kodu wyjścia |  | 0 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| restore-date | [DATE](#date_type) | Data przywrócenia opcji/technologii |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| bsa | Rekord | BSA |  | 0 | 1 |  |  | fault-service-status-restore |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [1](#fault-service-status-restore___________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [3](#fault-service-status-restore___________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Identyfikator PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [3](#fault-service-status-restore___________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [4](#fault-service-status-restore___________) | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, OPL wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, OPL wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [2](#fault-service-status-restore___________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#fault-service-status-restore___________) | bsa |
| new-service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | Id usługi (nowe) | Nowy numer usługi BSA Wymagane jeżeli nastąpi zmiana ID usługi w wyniku przywrócenia technologii | 0 | 1 |  |  | bsa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 2 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |

## FAULT-SERVICE-STATUS-ACC

Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.7.5, 4.1.1.5 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-service-status-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-acc |
| acceptance | [ACCEPTANCE-STATUS-FAULT-SERVICE](#acceptance-status-fault-service_type) | Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia |  | 1 | 1 |  |  | fault-service-status-acc |

## FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE

Zgłoszenie aktualizacji bazy podmiotów.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.19 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-priority-database-update | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | fault-priority-database-update |
| valid-date | [DATE](#date_type) | Data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów | Data od kiedy nowa Baza podmiotów ma obowiązywać- co najmniej 4DR od daty zgłoszenia | 1 | 1 |  | [100](#fault-priority-database-update_________) | fault-priority-database-update |
| database | [DOCUMENT](#document_type) | Załącznik | Dozwolony format załącznika opisano w MWDK rozdziale 10.2 | 1 | 1 |  |  | fault-priority-database-update |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | fault-priority-database-update |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 100 | Data musi być większa niż 3DR od daty zgłoszenia *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV*](#fault-priority-database-update-nfv_type) *z kodem 36* |

## FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV

Weryfikacja negatywna.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.19 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-priority-database-update-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | fault-priority-database-update-nfv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | fault-priority-database-update-nfv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 3 |  |  | fault-priority-database-update-nfv |
| rejection-reason-code | [RR-FIA](#rr-fia_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS

Potwierdzenie aktualizacji Bazy podmiotów.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.19 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fault-priority-database-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU | 1 | 1 |  |  | fault-priority-database-status |
| realization-status | [REALIZATION-STATUS](#realization-status_type) | Wynik aktualizacji |  | 1 | 1 |  |  | fault-priority-database-status |
| valid-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów |  | 0 | 1 |  | [2](#fault-priority-database-status_________) | fault-priority-database-status |
| justification | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uzasadnienie |  | 0 | 1 |  | [1](#fault-priority-database-status_________) | fault-priority-database-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | fault-priority-database-status |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy realization-status: 2 |
| 2 | Wymagane, gdy realization-status: 1 |

## MASS-IMPORT

Zgłoszenie aktualizacji masowej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| mass-import | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| subject | [MASS-OPERATION-SUBJECT](#mass-operation-subject_type) | Przedmiot aktualizacji |  | 1 | 1 |  |  | mass-import |
| order-mode | [ORDER-MODE](#order-mode_type) | Typ zamówienia | Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia | 1 | 1 |  |  | mass-import |
| mass-operation-mode | [MASS-OPERATION-MODE](#mass-operation-mode_type) | Tryb modyfikacji |  | 1 | 1 |  |  | mass-import |
| database | [DOCUMENT](#document_type) | Załącznik | Dozwolony format załącznika opisano w MWDK rozdziale 10.3 | 1 | 1 |  |  | mass-import |

## MASS-IMPORT-STATUS

Potwierdzenie aktualizacji masowej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.7, 4.1.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| mass-import-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| realization-status | [REALIZATION-STATUS](#realization-status_type) | Wynik aktualizacji |  | 1 | 1 |  |  | mass-import-status |
| database | [DOCUMENT](#document_type) | Wynik aktualizacji poszczególnych rekordów | Dozwolony format załącznika opisano w MWDK rozdziale 10.3 | 0 | 1 |  | [2](#mass-import-status_____________________) | mass-import-status |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 0 | 3 |  | [1](#mass-import-status_____________________) | mass-import-status |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy realization-status: 2 |
| 2 | Wymagane, gdy realization-status: 1 |

## COMPLAINT

Zgłoszenie reklamacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.7.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-complaint | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Produkt reklamowany | Przyjmuje wartości z listy za wyjątkiem NP | 1 | 1 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14 |  | complaint |
| service-type | [TP-SERVICE-TYPE](#tp-service-type_type) | Usługa reklamowana | Wartość podawana, gdy reklamacja dotyczy usług z listy | 0 | 1 |  |  | complaint |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa abonenta |  | 1 | 1 |  |  | complaint |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Wymagane jeżeli nie podano danych identyfikacji łącza | 0 | 1 |  | [1](#complaint____________________________R_) | complaint |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Wymagane jeżeli nie podano adresu instalacji | 0 | 1 |  | [3](#complaint____________________________R_) | complaint |
| subject-code | [COMPLAINT-SUBJECT](#complaint-subject_type) | Przedmiot reklamacji |  | 1 | 1 | od 2 do 16 |  | complaint |
| justification | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uzasadnienie reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy brak pola: line-identification (ŁAN) |
| 3 | Wymagane, gdy brak rekordu: customer-address (ŁAA) |

## COMPLAINT-QUEST

Wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.8.4, 4.7.3.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca, Dawca, Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint-quest | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| question-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | Identyfikator zapytania |  | 1 | 1 |  |  | complaint-quest |
| complaint-date | [DATE](#date_type) | Data zgłoszenia reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-quest |
| complaint-type | [COMPLAINT-TYPE](#complaint-type_type) | Typ reklamacji | Przyjmuje wartości: Reklamacja lub Reklamacja NWF | 1 | 1 |  |  | complaint-quest |
| complaint-descr | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przedmiotu reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-quest |
| question | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Treść zapytania |  | 1 | 1 |  |  | complaint-quest |

## COMPLAINT-ANSWER

Odpowiedź na wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.8.4, 4.7.3.1 |
| Komunikat | Od Biorca, Dawca, Macierzysty do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint-answer | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| question-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | Identyfikator zapytania |  | 1 | 1 |  |  | complaint-answer |
| answer | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Odpowiedź na wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-answer |

## COMPLAINT-ESCALATION

Ponowienie wniosku – eskalacja.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.8.4, 4.7.3.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca, Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint-escalation | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| question-number | [CHAR\_50](#char_50_type) | Identyfikator zapytania |  | 1 | 1 |  |  | complaint-escalation |
| request-date | [DATE](#date_type) | Data wysłania wniosku o udzielenie informacji | Data wysłania wniosku o udzielenie informacji | 1 | 1 |  |  | complaint-escalation |
| complaint-type | [COMPLAINT-TYPE](#complaint-type_type) | Typ reklamacji | Przyjmuje wartości: Reklamacja lub Reklamacja NWF | 1 | 1 |  |  | complaint-escalation |
| complaint-descr | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przedmiotu reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-escalation |
| question | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Treść zapytania |  | 1 | 1 |  |  | complaint-escalation |

## COMPLAINT-STATUS

Odpowiedź na zgłoszenie reklamacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.7.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| complaint-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-complaint | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Produkt reklamowany | Przyjmuje wartości z listy za wyjątkiem NP | 1 | 1 | 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14 |  | complaint-status |
| service-type | [TP-SERVICE-TYPE](#tp-service-type_type) | Usługa reklamowana | Wartość podawana, gdy reklamacja dotyczy usług z listy | 0 | 1 |  |  | complaint-status |
| complaint-date | [DATE](#date_type) | Data odpowiedzi na reklamację | Data wygenerowania komunikatu odpowiedzi do operatora | 1 | 1 |  |  | complaint-status |
| new-consider-date | [DATE](#date_type) | Nowy termin rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji | Jest to nowa data rozpatrzenia reklamacji związana z przesunięciem terminu. | 0 | 1 |  |  | complaint-status |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Wymagane jeżeli nie podano danych identyfikacji łącza | 0 | 1 |  | [1](#complaint-status_______________________) | complaint-status |
| complaint-status | [COMPLAINT-STATUS-DICT](#complaint-status-dict_type) | Status rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji |  | 1 | 1 |  |  | complaint-status |
| proper-complaint-owner | [OA](#oa_type) | Podmiot właściwy do rozpatrzenia reklamacji | Identyfikator UKE | 0 | 1 |  |  | complaint-status |
| result-desc | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uzasadnienie | Uzasadnienie wyniku rozpatrzenia reklamacji lub przyczyna przesunięcia terminu rozpatrzenia reklamacji | 1 | 1 |  |  | complaint-status |
| granted-amount | [DECIMAL\_12\_2](#decimal_12_2_type) | Kwota uznanych roszczeń |  | 0 | 1 |  |  | complaint-status |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Kod i opis powodu zgodnie ze słownikiem. Wymagane, jeżeli status rozpatrzenia reklamacji ma wartość "Rozpatrzono negatywnie" | 0 | 1 |  | [2](#complaint-status_______________________) | complaint-status |
| rejection-code | [COMPLAINT-REJECT](#complaint-reject_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 0 | 1 |  | [3](#complaint-status_______________________) | complaint-status |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy brak pola: line-identification (ŁAN) |
| 2 | Wymagane, gdy complaint-status = 2 |
| 3 | Wymagane, gdy brak rekordu: customer-address (ŁAA) |

## INTERVENTION

Zgłoszenie interwencji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.2.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| intervention | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | BSA LLU | 1 | 1 | 2, 3 |  | intervention |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji |  | 0 | 1 |  |  | intervention |
| customer-phone-contact | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer kontaktowy do Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | intervention |
| fault-symptom | Rekord | Sekcja opisująca symptomy uszkodzenia | Kod objawu uszkodzenia | 1 | 3 |  |  | intervention |
| symptom-id | [SYMPTOMS](#symptoms_type) | Identyfikator objawu |  | 1 | 1 |  | [41](#intervention___________________________) | fault-symptom |
| symptom-description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis problemu |  | 1 | 1 |  |  | intervention |
| subscriber-presence-date | [DATE](#date_type) | Data dostępności do lokalu abonenta |  | 1 | 1 |  |  | intervention |
| subscriber-presence-time | [ACCESS-TIME](#access-time_type) | Godziny dostępności do lokalu abonenta | Zawiera wskazanie i przedziału czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00. Sobota: od 9:00 do 12:00. od 12:00 do 15:00 | 1 | 1 |  |  | intervention |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | intervention |
| bsa | Rekord | Parametry BSA | Wymagane dla BSA | 0 | 1 |  | [6](#intervention___________________________) | intervention |
| user-activation | [USER-ACTIVATION](#user-activation_type) | Czy abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi | Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | bsa |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [2](#intervention___________________________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [4](#intervention___________________________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Identyfikator PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [4](#intervention___________________________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [5](#intervention___________________________) | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [3](#intervention___________________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#intervention___________________________) | bsa |
| llu | Rekord | Parametry LLU | Wymagane dla LLU | 0 | 1 |  | [7](#intervention___________________________) | intervention |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [13](#intervention___________________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [13](#intervention___________________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [42](#intervention___________________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [43](#intervention___________________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [43](#intervention___________________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [14](#intervention___________________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#intervention___________________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#intervention___________________________) | llu |
| check-status | Rekord | Poświadczenia |  | 1 | 1 |  |  | intervention |
| claim | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono dostępność do usługi na zasobach Operatora | Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość TAK oznacza oświadczenie, Operatora, że sprawdził swoje zasoby i wyklucza istnienie przyczyny niedostępności do usługi po swojej stronie. | 1 | 1 |  |  | check-status |
| pdu-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono PDU | Wymagane dla BSA. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [6](#intervention___________________________) | check-status |
| net-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono infrastrukturę w lokalu klienta | Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | check-status |
| hardware-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono sprzęt w lokalu klienta | Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | check-status |
| compatibility-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono dostosowanie Opcji Usługi do parametrów łącza | Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [7](#intervention___________________________) | check-status |
| pmo-check | [BOOLEAN](#boolean_type) | Sprawdzono PMO | Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [7](#intervention___________________________) | check-status |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 6 | Rekord / pole wymagane, dla service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 7 | Rekord / pole wymagane, dla service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 13 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 14 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 41 | Dopuszczalne wartości symptom-id:   * dla service-type: 1, dopuszczalne wartości: 10-61 * dla service-type: 2 oraz link-type = 1,2, dopuszczalne wartości: 6,7,8 * dla service-type: 2, link-type = 3, dopuszczalna wartość: 7,63 * dla service-type: 3 oraz technology = 1,2,3, dopuszczalne wartości: 1,2,3,4,5 * dla service-type: 3 oraz technology = 4, dopuszczalna wartość: 1,2,3,4,5,62,63,64 |
| 42 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 43 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## INTERVENTION-STATUS

Informacja o zakończeniu interwencji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.1.2.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| intervention-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [FAULT-SERVICE-TYPE](#fault-service-type_type) | Typ usługi | BSA LLU | 1 | 1 | 2, 3 |  | intervention-status |
| fault-status | [FAULT-STATUS](#fault-status_type) | Status interwencji | Odrzucenie zgłoszenia /Wynik obsługi zgłoszenia | 1 | 1 | 2, 3 |  | intervention-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | intervention-status |
| exit-code | [EC-FIA](#ec-fia_type) | Kod wyjścia | Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość: Wynik obsługi zgłoszenia | 0 | 1 |  | [8](#intervention-status____________________) | intervention-status |
| exit-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code | Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość Wynik obsługi zgłoszenia. Wartości zgodne z tabelą „kody wyjścia uszkodzeń” | 0 | 1 |  | [8](#intervention-status____________________) | intervention-status |
| repair-date | [DATE](#date_type) | Data usunięcia uszkodzenia | Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość: Wynik obsługi zgłoszenia | 0 | 1 |  | [8](#intervention-status____________________) | intervention-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | intervention-status |
| bsa | Rekord | Parametry BSA | Parametry wyjściowe Wymagane dla BSA | 0 | 1 |  | [9](#intervention-status____________________) | intervention-status |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [6](#intervention-status____________________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [4](#intervention-status____________________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Identyfikator PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [4](#intervention-status____________________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [5](#intervention-status____________________) | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, OPL wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, OPL wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [3](#intervention-status____________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#intervention-status____________________) | bsa |
| llu | Rekord | Parametry LLU |  | 0 | 1 |  | [7](#intervention-status____________________) | intervention-status |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [13](#intervention-status____________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [13](#intervention-status____________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [39](#intervention-status____________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [40](#intervention-status____________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [40](#intervention-status____________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [14](#intervention-status____________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#intervention-status____________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [14](#intervention-status____________________) | llu |
| rejection-element | Rekord | Powód odrzucenia | Wymagane w przypadku odrzucenia zgłoszenia | 0 | 1 |  | [2](#intervention-status____________________) | intervention-status |
| rejection-reason-code | [RR-FIA](#rr-fia_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Pole wymagane, gdy fault-status = 2 |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 6 | Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 7 | Rekord wymagany, gdy service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 8 | Pole wymagane, gdy fault-status = 3 |
| 9 | Rekord wymagany, gdy service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 13 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 14 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 39 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 40 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ORDER-MIGRATION

Zakres informacji przekazywanych w zamówieniu migracji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.1, 3.1.2.1, 3.1.3.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 1, 2, 29, 41 |  | order-migration |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze. | 1 | 1 |  |  | order-migration |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do Abonenta | Imię i nazwisko, telefon kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA | 0 | 1 |  | [8](#order-migration________________________), [37](#order-migration________________________) | order-migration |
| customer-access-timeslot | [ACCESS-TIME](#access-time_type) | Godziny dostępności do lokalu Abonenta | Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA | 0 | 1 |  | [37](#order-migration________________________) | order-migration |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Operatora Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. Wymagane przy zamówieniach na migrację usługi BSA i LLU | 0 | 1 |  | [2](#order-migration________________________) | order-migration |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK. Dla zamówień związanych z usługą BSA w technologii VDSL przedział to 5DR-120DK. | 1 | 1 |  |  | order-migration |
| technical-proof | [ID](#id_type) | WTF | Wymagane warunkowo. W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chcę skorzystać z zarezerwowanych pod czas realizacji WTF zasobów dla zamawianej usługi Jeżeli numer WTF nie jest podany, uznaje się, że dla danej zamawianej usługi WTF nie był wykonywany | 0 | 1 |  |  | order-migration |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Jeżeli zamówiono WLR lub usługa głosowa OPL z zachowaniem grupy PBX jest to ID Łącza numeru wiodącego/pilota grupy PBX | 0 | 1 |  | [109](#order-migration________________________), [110](#order-migration________________________) | order-migration |
| add-to-fault-priority-database | [BOOLEAN](#boolean_type) | Baza podmiotów |  | 0 | 1 |  |  | order-migration |
| reseller-agreement-id | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | ID umowy migracji |  | 0 | 1 |  | [101](#order-migration________________________) | order-migration |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Krotność wystąpień regulowana tabelą z rozdziału 10.1 | 1 | 3 |  | [105](#order-migration________________________) | order-migration |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 1 |  | [90](#order-migration________________________) | order-item |
| voice | Rekord | Parametry usługi głosowej | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (w tym również gdy z zachowaniem Grupy PBX linii lub PBX wielodostęp DDI). Występuje wielokrotnie, jeżeli zamówiono zachowanie Grupy PBX linii. | 0 | wiele |  | [3](#order-migration________________________), [61](#order-migration________________________) | order-item |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX linii - dostepne wartości POTS, ISDN BRA MSN. Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX wielodostęp DDI - dostepne wartości to ISDN PRA DDI, ISDN BRA DDI | 1 | 1 |  | [21](#order-migration________________________) | voice |
| individual-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza usługi indywidualnej Grupy PBX linii | Wymagane, jeżeli zamówiono zachowanie grupy PBX linii. Niedostępne, jeżeli nie zamówiono PBX linii | 0 | 1 |  | [30](#order-migration________________________) | voice |
| msn-quantity | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Liczba MSN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN. MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym i maksymalna liczba jest równa 8. Jeżeli zamówienie dotyczy zachowania grupy BPX linii, liczba MSN może przyjmować wyłącznie wartość 1 | 0 | 1 |  | [4](#order-migration________________________), [31](#order-migration________________________) | voice |
| isdn-entry | [INT\_9](#int_9_type) | Liczba dostępów ISDN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX. Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX | 0 | 1 |  | [5](#order-migration________________________), [22](#order-migration________________________) | voice |
| channels-number | [INT\_11](#int_11_type) | Liczba kanałów B | Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA. Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA . Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA. Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [20](#order-migration________________________), [32](#order-migration________________________) | voice |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej linii. Zamówić usługę może Operator, którzy podpisał z OPL umowę SLA. | 0 | 1 |  |  | voice |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [5](#order-migration________________________), [28](#order-migration________________________) | voice |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| voice-range | Rekord | Zakres numerów ISDN | Wymagane gdy: - typ usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI, ISDN PRA, ISDN BRA/MSN Występuje wielokrotnie, maksymalna krotność: - dla MSN równa Libie zamawianych MSN - dla wiązek DDI do 10 zakresów na każdą wiązkę | 0 | wiele |  | [6](#order-migration________________________), [33](#order-migration________________________) | voice |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN | Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | voice-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI. | 0 | 1 |  | [5](#order-migration________________________) | voice-range |
| preselection | Rekord | Parametry o preselekcji | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS (w tym również dla każdej usługi indywidualnej wchodzącej w grupę PBX linii) lub raz dla usługi ISND z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN krotność jest równa liczbie MSN | 1 | 8 |  | [16](#order-migration________________________) | voice |
| kna-msn | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA – numer MSN | Numer główny usługi głosowej POTS lub ISDDN z DDI lub numer MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-migration________________________) | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego.Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | 0 | 1 |  | [50](#order-migration________________________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-migration________________________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [53](#order-migration________________________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [54](#order-migration________________________) | preselection |
| bsa | Rekord | BSA | Wymagane, jeżeli migracja dotyczy usługi BSA | 0 | 1 |  | [10](#order-migration________________________) | order-item |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 0 | 1 |  | [17](#order-migration________________________), [106](#order-migration________________________), [108](#order-migration________________________) | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  | [108](#order-migration________________________) | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 0 | 1 |  | [17](#order-migration________________________), [106](#order-migration________________________), [108](#order-migration________________________) | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [11](#order-migration________________________), [107](#order-migration________________________), [108](#order-migration________________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [17](#order-migration________________________), [38](#order-migration________________________), [108](#order-migration________________________) | bsa |
| max-bsa-option-mode | [BOOLEAN](#boolean_type) | Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję |  | 0 | 1 |  | [17](#order-migration________________________) | bsa |
| min-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Minimalna opcja prędkości | Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję | 0 | 1 |  | [29](#order-migration________________________) | bsa |
| technology-change-possible-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na zmianę technologii |  | 0 | 1 |  | [7](#order-migration________________________), [29](#order-migration________________________) | bsa |
| fiber-addition-charge-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na koszt standardowy dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  | [113](#order-migration________________________) | bsa |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej usługi | 0 | 1 | 1, 2 |  | bsa |
| llu | Rekord | Parametry LLU | Wymagane, jeżeli migracja dotyczy LLU | 0 | 1 |  | [12](#order-migration________________________) | order-item |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-migration________________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-migration________________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [111](#order-migration________________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [112](#order-migration________________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [112](#order-migration________________________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  | [93](#order-migration________________________), [94](#order-migration________________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [92](#order-migration________________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-migration________________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-migration________________________) | llu |
| np | Rekord | NP | Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP | 0 | 1 |  | [15](#order-migration________________________) | order-item |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 0 | 1 |  | [64](#order-migration________________________) | np |
| requested-kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer główny usługi ISDN |  | 0 | 1 |  | [62](#order-migration________________________), [63](#order-migration________________________) | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP | Wymagane, jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie/ Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |
| cease | Rekord | Usługi, z których następuje rezygnacja | Krotność wystąpień regulowana tabelą z rozdziału 10.1 | 1 | 2 |  |  | order-migration |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja |  | 1 | 1 |  |  | cease |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj usługi głosowej | Wymagane, jeżeli Rodzaj usługi z której następuje rezygnacja ma wartość VOICE WLR lub VOICE OPL | 0 | 1 |  | [14](#order-migration________________________) | cease |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Id łącza | W przypadku VOICE WLR z PBX linii lub VOICE OPL z PBX linii jest to ID łącza numeru usługi wiodącej | 1 | 1 |  |  | cease |
| donor-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Dawcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | cease |
| cease-mode | [CEASE-MODE](#cease-mode_type) | Tryb rozwiązania umowy |  | 0 | 1 |  | [102](#order-migration________________________) | cease |
| pbx-params | Rekord | Parametry PBX linii | Wymagane, jeżeli dotyczy PBX linii.Wystąpi wielokrotnie | 0 | wiele |  | [34](#order-migration________________________) | cease |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Wymagane, jeżeli Rodzaj usługi z której następuje rezygnacja ma wartość VOICE WLR z PBX linii, lub VOICE OPL z PBX linii, VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI lub VOICE OPL z PBX wielodostęp DDI | 1 | 1 |  |  | pbx-params |
| individual-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza usługi indywidualnej Grupy PBX linii | W przypadku VOICE WLR z PBX linii lub VOICE OPL z PBX linii jest to ID łącza numeru usługi wiodącej | 1 | 1 |  |  | pbx-params |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy service-type: 3,4,5 |
| 3 | Wymagane, gdy service-type: 1,2,11,12,13,14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 4 | Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 5 | Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 6 | Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 7 | Możliwe wartości: 0, gdy technology = 3 *Weryfikacja na etapie weryfikacji informatycznej* *Zwracany komunikat* [*ACK*](#ack_type) *z kodem 1103* |
| 8 | Wymagane, gdy technology: 4 *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 111* |
| 10 | Wymagane, gdy service-type: 3,6. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 11 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 12 | Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 14 | Wymagane, gdy service-type: 1,2,13,14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 15 | Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 16 | Krotność rekordu=msn-quantity (wartosci 1-8) dla voice-type = 2 (domyślna krotność:1) |
| 17 | Brak pola, gdy order-type: 29 |
| 20 | Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 21 | Dopuszczalne wartości voice-type:   * dla service-type: 1, 2 dopuszczalne wartości 1,2,3,4 * dla service-type: 11, 12 dopuszczalne wartości: 1,2 * dla service-type: 13,14 dopuszczalne wartości: 3,4 |
| 22 | Jeśli service-type: 13,14 to isdn-entry > 1, w przeciwnym razie isdn-entry=1 |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 29 | Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola |
| 30 | Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Dla pozostałych service-type pole puste |
| 31 | Możliwe wartości: 1, gdy service-type: 11, 12 |
| 32 | Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0 |
| 33 | Krotność   * równa wartosci msn-quantity, gdy voice-type: 2 * mniejsza lub równa od (suma wszystkich pól ddi-quantity)x10, gdy voice-type: 3,4 |
| 34 | Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Dla pozostałych service-type pole puste |
| 37 | Pole, wymagane, gdy pole sla-type jest niepuste |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 50 | Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione |
| 51 | Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione |
| 53 | Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione |
| 54 | Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione |
| 61 | Maksymalna krotność - 1, jeśli service-type jest różny od: 11, 12 |
| 62 | Wartość pola musi być równa:   * jednej z wartości np-range/start-range gdy voice-type: 3,4 * dowolnej wartości numerów zdefiniowanych w zakresie np-range, gdy voice-type: 2 |
| 63 | Wymagane gdy voice-type: 2,3,4 oraz service-type z rekordu cease: 4 lub 5. W przeciwnym razie brak pola |
| 64 | Pole jest niewymagane gdy jednocześnie service-type z rekordu cease = 5 i service-type z rekordu order-item = 1. W przeciwnym razie pole wymagane |
| 90 | Możliwe wartości service-type:   * 2,6,10,12,14 dla subject\_id=1 * 1,3,4,5,10,11,13 dla subject\_id<>1 |
| 91 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 92 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 93 | W przypadku gdy istnieje sekcja order-item z service-type = 4 (LLUF) i sekcja cease z service-type = 5 (LLUS), to pole link-type z sekcji llu w sekcji order-item musi mieć wartość 3 (Fiber). |
| 94 | Wartość link-type = 3 dostępna tylko dla service-type = 4. |
| 101 | Pole, wymagane, gdy order-type:29. Brak pola dla pozostałych wartości order-type |
| 102 | Pole, wymagane, gdy order-type:1,2,41. Brak pola dla pozostałych wartości order-type |
| 105 | Maksymalna krotność: 1, gdy order-type: 41 |
| 106 | Pole, wymagane, gdy order-type:1,2 oraz usługa zamawiana service-type: 3,6. W przeciwnym razie brak pola |
| 107 | W przypadku migracji reselerskiej (order-type:29) dla usługi BSA (service-type: 3) , gdy poziom dostępu nie jest zmianiany i wynosi ATM lub IP Zarządzane lub IP Niezarządzane (bsa-type: 2,3,4), klasa ruchu (atm-type) musi odpowiadać aktualnemu poziomowi. Zmiana może nastąpić tylko przy zmianie poziomu dostepu na ATM lub IP Zarządzane lub IP Niezarządzane *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 99* |
| 108 | Kombinacja wartości pól poziom dostępu, opcja, technologia, klasa ruchu, stały adres IP muszą być zgodne z aktualną ofertą. W przypadku migracji reselerskiej sprawdzana jest zgodność z aktualnie zainstalowanymi *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-MOD-STATUS-NFV*](#order-mod-status-nfv_type) *z kodem 71* |
| 109 | Możliwość uzupełnienia pola tylko gdy modyfikacja z BSA GPON/LLU Fiber na BSA (ADSL/ VDSL/ SHDSL) / LLU Shared *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 110* |
| 110 | Możliwość uzupełnienia pola tylko gdy na zamawianym łączu miedzianym istnieje aktywna usługa (głosowa) *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 112* |
| 111 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 112 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 113 | Możliwe jest wypełnienia pola tylko gdy zachodzi modyfikacja z ADSL/ VDSL/ SHDSL na GPON *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 113* |

## ORDER-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-status-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi | Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach | 0 | 1 |  | [70](#order-status-nfv_______________________) | order-status-nfv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza | 1 | 1 |  |  | order-status-nfv |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 2 |  |  | order-status-nfv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy) | 1 | 3 |  |  | order-status-nfv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 70 | Wymagany opis dla rejection-reason-code : 37 |

## ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR

Zakres informacji przekazywanych do Dawcy o przyjęciu przez OPL zamówienia migracji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-acc-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| recipient-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Biorcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-donor |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-donor |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-donor |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-donor |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-donor |
| cease | Rekord | Usługi, z których następuje rezygnacja | Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawca usługi głosowej i szerokopasmowej | 1 | 2 |  |  | order-migration-acc-to-donor |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja | Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy | 1 | 1 |  |  | cease |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Pole może wystąpić wielokrotnie, jeżeli rezygnacja dotyczy usługi głosowej z PBX linii | 1 | wiele |  | [2](#order-migration-acc-to-donor___________) | cease |
| cease-mode | [CEASE-MODE](#cease-mode_type) | Tryb rozwiązania umowy | W przypadku zamówienia migracji Reselera pole nie jest wysyłane | 0 | 1 |  | [101](#order-migration-acc-to-donor___________) | cease |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Maksymalna krotnośc 1, gdy service-type różny od: 11, 12 |
| 101 | Pole wymagane dla zlecenia migracji. Brak pola dla migracji reselerskiej |

## ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST

Odpytanie Operatora Macierzystego o możliwość realizacji NP.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.3, 3.3.1.4, 3.2.2.6, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-acc-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| recipient-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Biorcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-host |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-host |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-host |
| np | Rekord | NP |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-acc-to-host |
| np-type | [NP-TYPE](#np-type_type) | Typ operacji dla NP | Zmiana RN | 1 | 1 |  |  | np |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 1 | 1 |  |  | np |
| np-range | Rekord | Numery przenoszone | Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |

## ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR

Informacja z wynikiem weryfikacji Dawcy przekazywana do OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.3, 3.1.2.5, 3.1.3.3, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.5.3, 4.9.3.2 |
| Komunikat | Od Dawca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-verification-from-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi | Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach | 0 | 1 |  | [3](#order-verification-from-donor__________) | order-verification-from-donor |
| fv-status | [FV-STATUS](#fv-status_type) | Wynik weryfikacji | Akceptacja, Odrzucenie, Akceptacja ze zmianą daty W przypadku obsługi reselerskiego dostępne tylko wartości: Akceptacja, Odrzucenie | 1 | 1 |  | [101](#order-verification-from-donor__________) | order-verification-from-donor |
| new-implementation-date | [DATE](#date_type) | Proponowana data realizacji zamówienia | Wymagane, kiedy Dawca zaakceptował zamówienie ze zmianą daty/Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „Zmiana daty” | 0 | 1 |  | [1](#order-verification-from-donor__________) | order-verification-from-donor |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „Odrzucenie” | 0 | 1 |  | [2](#order-verification-from-donor__________) | order-verification-from-donor |
| rejection-reason-code | [FV-DONOR](#fv-donor_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzucenia | 1 | 1 |  | [102](#order-verification-from-donor__________), [103](#order-verification-from-donor__________) | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy fv-status: 3. Brak pola dla pozostałych wartości fv-status |
| 2 | Wymagane, gdy fv-status: 2. Brak pola dla pozostałych wartości fv-status |
| 3 | Wymagane, gdy fv-status: 2 oraz rejection-reason-code=19 |
| 101 | W przypadku migracji reselerskiej lub cesji dostępne wartości fv-status: 1,2 |
| 102 | W przypadku cesji (4.9.1) możliwe kody odrzutu to rejection-reason-code: 23,24,25. W pozostałych procesach wspomniane kody są niedostępne |
| 103 | W przypadku, gdy proces znajduje się na etapie potwierdzenia daty po RA (3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7) możliwe kody odrzutu to rejection-reason-code: 18,19,21 |

## ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST

Informacja z wynikiem weryfikacji Operatora Macierzystego przekazywana do OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.2.4, 3.3.1.3, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.4, 3.2.1.4, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| Komunikat | Od Macierzysty do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-verification-from-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-verification-from-host |
| fv-status | [VERIFICATION-STATUS](#verification-status_type) | Wynik weryfikacji | Możliwe wartości: - weryfikacja pozytywna - weryfikacja negatywna | 1 | 1 |  |  | order-verification-from-host |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „weryfikacja negatywna” | 0 | 1 |  | [1](#order-verification-from-host___________) | order-verification-from-host |
| rejection-reason-code | [FV-HOST](#fv-host_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy fv-status: 2. Brak pola dla pozostałych wartości fv-status |

## ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR

Informacja przekazywana przez OPL o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę lub Operatora Macierzystego.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-rejection-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-donor |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-donor |
| fv-status | [VERIFICATION-STATUS](#verification-status_type) | Wynik weryfikacji | Odrzucenie | 1 | 1 | 2 |  | order-migration-rejection-to-donor |
| oper-name | [OA](#oa_type) | Nazwa operatora Macierzystego lub Dawcy | Identyfikator UKE Operatora, który odrzucił zamówienie | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-donor |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-donor |
| rejection-reason-code | [FV-DONORHOST](#fv-donorhost_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu . Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia | Opis dla danego kodu odrzutu.Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-donor |

## ORDER-MIGRATION-REJECTION

Informacja przekazywana przez OPL o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę lub Operatora Macierzystego.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-rejection | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-rejection |
| fv-status | [VERIFICATION-STATUS](#verification-status_type) | Wynik weryfikacji | Odrzucenie | 1 | 1 | 2 |  | order-migration-rejection |
| oper-name | [OA](#oa_type) | Nazwa operatora Macierzystego lub Dawcy | Identyfikator UKE Operatora, który odrzucił zamówienie | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection |
| rejection-reason-code | [FV-DONORHOST](#fv-donorhost_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu . Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia | Opis dla danego kodu odrzutu.Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection |

## ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST

Informacja przekazywana przez OPL o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę lub Operatora Macierzystego.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-rejection-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-host |
| fv-status | [VERIFICATION-STATUS](#verification-status_type) | Wynik weryfikacji | Odrzucenie | 1 | 1 | 2 |  | order-migration-rejection-to-host |
| oper-name | [OA](#oa_type) | Nazwa operatora Macierzystego lub Dawcy | Identyfikator UKE Operatora, który odrzucił zamówienie | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-host |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-rejection-to-host |
| rejection-reason-code | [FV-DONORHOST](#fv-donorhost_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu . Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia | Opis dla danego kodu odrzutu.Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv |
| sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla WLR | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv |
| bsa-sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla BSA | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 | 1 |  | order-migration-status-ptv |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-migration-status-ptv_____________) | order-migration-status-ptv |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 4 |  |  | order-migration-status-ptv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji skierowanej do realizacji - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-status-ptv-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv-to-host |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv-to-host |

## ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-status-ptv-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv-to-donor |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-status-ptv-to-donor |

## ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.2.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-ins-active-status-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 | 2, 3 | [101](#order-migration-ins-active-status-ntv__) | order-migration-ins-active-status-ntv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza | W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX jest to numer łącza numeru wiodącego | 1 | 1 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie techniczne |  | 1 | 3 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| alternative-solution | Rekord | Rozwiązanie alternatywne | Wymagane w przypadku WTN z RA | 0 | 3 |  | [1](#order-migration-ins-active-status-ntv__) | order-migration-ins-active-status-ntv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| annexation-type | [ANNEXATION-TYPE](#annexation-type_type) | Typ RA |  | 1 | 1 |  |  | alternative-solution |
| scope-of-work | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Zakres prac OPL | Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie OPL/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie OPL” | 0 | 1 |  | [2](#order-migration-ins-active-status-ntv__) | alternative-solution |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Oznacza maksymalną opcję jaką można uzyskać po realizacji RA. Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-migration-ins-active-status-ntv__) | alternative-solution |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| max-bitrate | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA | OPL poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością | Wymagane w przypadku, kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA | 0 | 1 |  | [3](#order-migration-ins-active-status-ntv__) | alternative-solution |
| pd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres elementu sieci OPL / Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD) | OPL wskaże adres elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| additional-information | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Dodatkowe informacje o elemencie sieci OPL |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-type | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Typ elementu sieci OPL | OPL wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-note | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie elementu sieci OPL | OPL wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Długość łącza w km |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy ntv-status: 3 |
| 2 | Wymagane, gdy annexation-type: 1,3 |
| 3 | Wymagane, gdy pole max-bitrate jest niepuste |
| 101 | Dla 3.1.5.4 wartość ntv-status: 2 |
| 112 | Wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji w RA - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 | 2, 3 | [101](#order-migration-ins-active-status-ntv-t) | order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor |
| recipient-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Biorcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 101 | Dla 3.1.5.4 wartość ntv-status: 2 |

## ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-ins-active-status-ntv-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 | 2, 3 | [101](#order-migration-ins-active-status-ntv-t) | order-migration-ins-active-status-ntv-to-host |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv-to-host |
| recipient-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Biorcy | Identyfikator UKE (pole nie jest wysyłane do Biorcy) | 1 | 1 |  |  | order-migration-ins-active-status-ntv-to-host |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 101 | Dla 3.1.5.4 wartość ntv-status: 2 |

## ORDER-STATUS-ANNEX

Odpowiedź Biorcy na RA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4, 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.2.4, 4.17.4 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-status-annex | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| annexation-status | [ANNEXATION-STATUS](#annexation-status_type) | Akceptacja RA | W przypadku zamówienia Zmiana lokalizacji wartość Akceptacja niższej prędkości jest niedostępna | 1 | 1 |  | [5](#order-status-annex_____________________), [8](#order-status-annex_____________________) | order-status-annex |
| build-date | [DATE](#date_type) | Planowana data zakończenia budowy przyłącza | Wymagane w przypadku konieczności budowy przyłącza przez Operatora | 0 | 1 |  | [2](#order-status-annex_____________________) | order-status-annex |
| new-implementation-date | [DATE](#date_type) | Nowa data realizacji zamówienia | Umożliwia przesunięcie daty realizacji zamówienia w przypadku akceptacji niższej predkosci, gdy w komunikacie o negatywnej weryfikacji techniczej wskazano datę realizacji inną niż na zamówieniu. Nowa data podana przez Biorcę nie może być mniejsza od daty wysłanej do Biorcy w komunikacie o negatywnej weryfikacji technicznej i mieścić się w przedziale 7 DR – 120 DK licząc od daty wpływu zamówienia | 0 | 1 |  | [6](#order-status-annex_____________________), [7](#order-status-annex_____________________) | order-status-annex |
| electronic-protocol-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Obsługa elektoniczna protokołu odbioru przyłącza | Wymagane, jeżeli Biorca zaakceptował RA. Przyjmuje wartości tak.nie | 0 | 1 |  | [2](#order-status-annex_____________________) | order-status-annex |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-status-annex |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Pole wymagane, jeśli annexation-status:1,3 oraz w komunikacie wysłanym do Biorcy o 'negatywnej weryfikacji technicznej' annexation-type=2,3 (inwestycja tylko po stronie Biorcy lub po stronie Biorcy i OPL). Brak pola w przeciwnym razie |
| 5 | Wartość annexation-status:4 dostępna tylko gdy w informacji o 'negatywnej weryfikacji technicznej' pole max-bitrate wystąpiło i było niepuste |
| 6 | Brak pola jeśli annexation-status<>4 |
| 7 | Brak pola jeśli w informacji o 'negatywnej weryfikacji technicznej pole implementation-date było równe dacie realizacji zamówienia (implementation-date) wskazanej w komunikacie inicjującym zamówienie (o ile takie występuje) |
| 8 | Wartość annexation-status:3 dostępna tylko gdy w informacji o 'negatywnej weryfikacji technicznej' annexation-type=1,3 (inwestycja tylko po stronie OPL lub po stronie Biorcy i OPL) |

## ORDER-LOC-STATUS-ANNEX

Odpowiedź Biorcy na RA - zmiana lokalizacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.1.4 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-loc-status-annex | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| annexation-status | [ANNEXATION-STATUS](#annexation-status_type) | Akceptacja RA | W przypadku zamówienia Zmiana lokalizacji wartość Akceptacja niższej prędkości jest niedostępna | 1 | 1 | 1, 2, 3 | [8](#order-loc-status-annex_________________) | order-loc-status-annex |
| build-date | [DATE](#date_type) | Planowana data zakończenia budowy przyłącza | Wymagane w przypadku konieczności budowy przyłącza przez Operatora | 0 | 1 |  | [2](#order-loc-status-annex_________________) | order-loc-status-annex |
| electronic-protocol-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Obsługa elektoniczna protokołu odbioru przyłącza | Wymagane, jeżeli Biorca zaakceptował RA.Przyjmuje wartości tak.nie | 0 | 1 |  | [2](#order-loc-status-annex_________________) | order-loc-status-annex |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-loc-status-annex |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Pole wymagane, jeśli annexation-status:1,3 oraz w komunikacie wysłanym do Biorcy o 'negatywnej weryfikacji technicznej' annexation-type=2,3 (inwestycja tylko po stronie Biorcy lub po stronie Biorcy i OPL). Brak pola w przeciwnym razie |
| 8 | Wartość annexation-status:3 dostępna tylko gdy w informacji o 'negatywnej weryfikacji technicznej' annexation-type=1,3 (inwestycja tylko po stronie OPL lub po stronie Biorcy i OPL) |

## ORDER-ESTIMATION

Kosztorys.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4, 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.1.4, 3.3.2.4, 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-estimation | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| estimation | [CHAR\_2048](#char_2048_type) | Kosztorys |  | 1 | 1 |  |  | order-estimation |
| end-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji inwestycji |  | 1 | 1 |  |  | order-estimation |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-estimation |

## ORDER-ESTIMATION-ACC

Odpowiedź Biorcy na kosztorys przesłany przez OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4, 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.1.4, 3.3.2.4, 4.17.4 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-estimation-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| acceptance | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Akceptacja kosztorysu | akceptacja brak akceptacji | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-estimation-acc |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-estimation-acc |

## ORDER-INVEST

Informacja o zakończeniu inwestycji po stronie OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7, 3.3.2.5, 3.3.2.7, 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-invest | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-invest |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-invest |

## ORDER-INVEST-ACC

Odpowiedź Biorcy.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7 , 3.3.2.5, 3.3.2.7, 4.17.4 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-invest-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Nowa data realizacji zamówienia | Wymagane jeżeli status akceptacji ma wartość „zmiana daty” | 0 | 1 |  | [2](#order-invest-acc_______________________) | order-invest-acc |
| acc-status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Status akceptacji | Akceptacja daty Zmiana daty | 1 | 1 | 1, 3 |  | order-invest-acc |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-invest-acc |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane dla acc-status: 3 |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE

Informacja do Dawcy z propozycją nowej daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| recipient-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Biorcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko; Nazwa firmy Abonenta, do którego należy łącze | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | W przypadku usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date |
| cease | Rekord | Usługi, z których następuje rezygnacja | Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawca usługi głosowej i szerokopasmowej | 1 | 2 |  |  | order-new-realization-date |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja | Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy | 1 | 1 |  |  | cease |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Pole może wystąpić wielokrotnie, jeżeli rezygnacja dotyczy usługi głosowej z PBX linii | 1 | wiele |  | [2](#order-new-realization-date_____________) | cease |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Maksymalna krotność 1,gdy service-type różny od: 11,12 |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST

Informacja o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date-neg-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-host |
| donor-answer | Rekord | Odpowiedź Dawcy |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-host |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji | Odrzucenie | 1 | 1 | 2 |  | donor-answer |
| donor-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Operatora Dawcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | donor-answer |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-host |
| rejection-reason-code | [FV-DONOR](#fv-donor_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzucenia | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR

Informacja o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date-neg-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-donor |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Pole wysyłane tylko do Biorcy i Dawcy | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-donor |
| donor-answer | Rekord | Odpowiedź dawcy |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-donor |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji | Odrzucenie | 1 | 1 | 2 |  | donor-answer |
| donor-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Operatora Dawcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | donor-answer |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg-to-donor |
| rejection-reason-code | [FV-DONOR](#fv-donor_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzucenia | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG

Informacja o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date-neg | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/ łącze Pole wysyłane tylko do Biorcy | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Pole wysyłane tylko do Biorcy i Dawcy | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg |
| donor-answer | Rekord | Odpowiedź dawcy |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji | Odrzucenie | 1 | 1 | 2 |  | donor-answer |
| donor-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Operatora Dawcy | Identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | donor-answer |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-neg |
| rejection-reason-code | [FV-DONOR](#fv-donor_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzucenia | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date-acc-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc-to-host |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji Zamówienia | Wynik Pozytywny | 0 | 1 | 1 |  | order-new-realization-date-acc-to-host |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc-to-host |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date-acc-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc-to-donor |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji Zamówienia | Wynik Pozytywny | 1 | 1 | 1 |  | order-new-realization-date-acc-to-donor |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc-to-donor |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Pole przekazywane tylko do Biorcy | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc-to-donor |

## ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-new-realization-date-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji Zamówienia | Wynik Pozytywny | 1 | 1 | 1 |  | order-new-realization-date-acc |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Pole przekazywane tylko do Biorcy | 1 | 1 |  |  | order-new-realization-date-acc |

## ORDER-BUILD-END

Informacja o zakończeniu budowy przyłącza przez Operatora Biorcę.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.6, 3.1.3.6, 3.1.4.6, 3.2.2.6, 3.3.1.6, 3.3.2.6, 4.17.4 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-build-end | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-build-end |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Proponowana data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-build-end |
| acceptance-documents | [DOCUMENT](#document_type) | Dokumenty odbiorcze przyłącza | Dokumenty przesyłane w formie pojedynczego załącznika | 1 | 1 |  |  | order-build-end |

## ORDER-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.2.8, 4.10.5, 4.11.5, 4.13.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-realization-date |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 3 |  |  | order-realization-date |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  | [2](#order-realization-date_________________) | order-item |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej | 1 | 1 |  |  | order-realization-date |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Dla 4.13.5 dopuszczalna wartość : 13 |

## ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-realization-date-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-realization-date-to-host |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-realization-date-to-host |
| np | Rekord | NP |  | 1 | 1 |  |  | order-realization-date-to-host |
| np-type | [CHAR\_20](#char_20_type) | Typ operacji dla NP | Możliwa wartość: Zmiana RN | 1 | 1 | Zmiana RN |  | np |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 1 | 1 |  |  | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP |  | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |

## ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-realization-date-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-realization-date-to-donor |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-realization-date-to-donor |
| cease | Rekord | Usługi, z których następuje rezygnacja | Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawca usługi głosowej i szerokopasmowej | 1 | 2 |  |  | order-realization-date-to-donor |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja | Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy | 1 | 1 |  |  | cease |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej | 1 | 1 |  |  | cease |

## ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-migration-ins-with-params | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji |  | 0 | 1 |  | [101](#order-migration-ins-with-params________) | order-migration-ins-with-params |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza | W przypadku realizacji PBX linii jest to ID łącza numeru wiodącego | 1 | 1 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| added-to-fault-priority-database | [BOOLEAN](#boolean_type) | Aktualizacja bazy podmiotów |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| voice-announcement | Rekord | Zapowiedź słowna |  | 0 | 1 |  | [102](#order-migration-ins-with-params________) | order-migration-ins-with-params |
| is-ordered | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zapowiedź słowna |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement |
| voice-announcement-end-date | [DATE](#date_type) | Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna | Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK | 0 | 1 |  |  | voice-announcement |
| voice-announcement-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna |  | 0 | wiele |  | [25](#order-migration-ins-with-params________) | voice-announcement |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu |  | 0 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| protocol | [DOCUMENT](#document_type) | Protokół instalacji |  | 0 | 1 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Przypadki wystąpienia więcej niż jednej wartości są związane z zamówieniami opisanymi w 10.1. | 1 | 3 |  |  | order-migration-ins-with-params |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 1 |  |  | order-item |
| equipment-date | [DATE](#date_type) | Data odbioru urządzenia |  | 0 | 1 |  | [112](#order-migration-ins-with-params________) | order-item |
| equipment-status | [EQUIPMENT-STATUS](#equipment-status_type) | Rezultat odbioru urządzenia |  | 0 | 1 |  | [112](#order-migration-ins-with-params________) | order-item |
| voice | Rekord | Parametry dostarczonej usługi głosowej | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Może wystąpić wielokrotnie, jeżeli zamówiono usługę PBX linii | 0 | wiele |  | [3](#order-migration-ins-with-params________), [23](#order-migration-ins-with-params________) | order-item |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej |  | 1 | 1 |  | [21](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA | Numer główny usługi głosowej | 1 | 1 |  |  | voice |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole przekazywane jeżeli usługa SLA była zamówiona i zrealizowana | 0 | 1 |  | [26](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| busl-status | [BUSL-STATUS-DICT](#busl-status-dict_type) | Status realizacji usługi SL | Pole przekazywane jeżeli usługa SL była zamówiona | 0 | 1 |  | [27](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| individual-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza usługi indywidualnej Grupy PBX linii | ID łącza usługi indywidualnej.Wymagane jeżeli zamówiono zachowanie Grupy PBX linii | 0 | 1 |  | [30](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| msn-quantity | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Liczba MSN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN.MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym.Jeżeli zamówienie dotyczy zachowania grupy BPX linii, liczba MSN może przyjmować wyłącznie wartość 1 | 0 | 1 |  | [4](#order-migration-ins-with-params________), [31](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| isdn-entry | [INT\_9](#int_9_type) | Liczba dostępów ISDN | Wymagane warunkowo, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI | 0 | 1 |  | [5](#order-migration-ins-with-params________), [22](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| channels-number | [INT\_11](#int_11_type) | Ilość kanałów B | Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA. Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA. Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA . Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [20](#order-migration-ins-with-params________), [32](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [5](#order-migration-ins-with-params________), [28](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| voice-range | Rekord | Zakres numerów ISDN | Wymagane gdy: - typ usługi głosowej jest ISDN z DDI ( w tym usługa Grupa PBX wielodostęp z DDI, jeżeli była zamawiana) - typ usługi głosowej jest ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN > 1 Może wystąpić wielokrotnie. | 0 | wiele |  | [6](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| trunk-number | [INT\_9](#int_9_type) | Numer porządkowy wiązki | Numer porządkowy wiązki | 0 | 1 |  | [5](#order-migration-ins-with-params________) | voice-range |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN |  | 1 | 1 |  |  | voice-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane dla zakresów wiązek DDI | 0 | 1 |  | [5](#order-migration-ins-with-params________) | voice-range |
| preselection | Rekord | Parametry dostarczonej preselekcji | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Jeżeli zamówiono zachowanie grupy PBX linii, krotność jest równa liczbie linii w grupie. Jeżeli zamówiono ISDN z MSN (bez usługi PBX) krotność jest równa liczbie MSN. W pozostałych przypadkach sekcja wystąpi jeden raz. | 1 | 8 |  | [19](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| kna-msn | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA – numer MSN | Numer główny usługi głosowej POTS lub ISDDN z DDI lub numer MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-migration-ins-with-params________) | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego.Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | 0 | 1 |  | [50](#order-migration-ins-with-params________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-migration-ins-with-params________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [53](#order-migration-ins-with-params________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [54](#order-migration-ins-with-params________) | preselection |
| vas | Rekord | Usługi dodatkowe Vas | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. | 1 | 8 |  | [19](#order-migration-ins-with-params________) | voice |
| kna-msn | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA – numer MSN |  | 0 | 1 |  | [4](#order-migration-ins-with-params________) | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-type | [VAS-TYPE](#vas-type_type) | Typ usługi VAS |  | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [7](#order-migration-ins-with-params________) | vas-config |
| bsa | Rekord | Parametry dostarczonej usługi BSA | Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy usługi BSA | 0 | 1 |  | [9](#order-migration-ins-with-params________) | order-item |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID usługi |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [11](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [1](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [18](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | ID PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [18](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla BSA, poziom dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [15](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| login-data | [CHAR\_64](#char_64_type) | Login Abonenta | Wymagane dla BSA IP Niezarządzane | 0 | 1 |  | [16](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| access-line-charge | [BOOLEAN](#boolean_type) | Opłata za łącze | Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość Tak oznacza, że usługa jest świadczona na łączu w trybie Naked i będzie pobierana opłata za utrzymanie łącza | 0 | 1 |  | [103](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| addition-standard | [ADDITION-STANDARD-TYPE](#addition-standard-type_type) | Standard dobudowy |  | 0 | 1 |  | [116](#order-migration-ins-with-params________) | bsa |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole przekazywane, jeżeli usługa SLA była zamówiona i zrealizowana | 0 | 1 | 1, 2 |  | bsa |
| llu | Rekord | Parametry dostarczonej usługi LLU | Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy LLU | 0 | 1 |  | [12](#order-migration-ins-with-params________) | order-item |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID Usługi |  | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [114](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [115](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [115](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  | [93](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [92](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Łączna długość trasy miedzianej | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [94](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| main-cbl-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część magistralna - długość | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [91](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| main-cbl-diam | [FLOAT\_5\_3](#float_5_3_type) | Część magistralna – średnica | Wartość podawana jest w mm | 0 | 1 |  | [91](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| distr-cbl-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część rozdzielcza - długość | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [91](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| distr-cbl-diam | [FLOAT\_5\_3](#float_5_3_type) | Część rozdzielcza – średnica | Wartość podawana jest w mm | 0 | 1 |  | [91](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| addition-standard | [ADDITION-STANDARD-TYPE](#addition-standard-type_type) | Standard dobudowy |  | 0 | 1 |  | [117](#order-migration-ins-with-params________) | llu |
| np | Rekord | NP | Wymagane, jeżeli zmówiona była usługa NP | 0 | 1 |  | [17](#order-migration-ins-with-params________) | order-item |
| np-type | [NP-TYPE](#np-type_type) | Typ operacji dla NP | Zmiana RN | 1 | 1 |  |  | np |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 1 | 1 |  |  | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP | Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 3 | Wymagane, gdy service-type: 1,2, 11, 12, 13, 14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 4 | Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 5 | Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 6 | Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 7 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 9 | Wymagane, gdy service-type: 3,6. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 11 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 12 | Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 15 | Wymagane, gdy bsa-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 16 | Wymagane, gdy bsa-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 17 | Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 18 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 19 | Krotność rekordu=msn-quantity (wartosci 1-8) dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type krotność:1 |
| 20 | Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 21 | Dopuszczalne wartości voice-type:   * dla service-type: 1, 2 dopuszczalne wartości 1,2,3,4 * dla service-type: 11, 12 dopuszczalne wartości: 1,2 * dla service-type: 13,14 dopuszczalne wartości: 3,4 |
| 22 | Jeśli service-type: 13,14 to isdn-entry > 1, w przeciwnym razie isdn-entry=1 |
| 23 | Maksymalna krotność 1, gdy service-type różny od: 11, 12 |
| 25 | Wymagane jeśli is-ordered=1. Brak pola w przeciwnym wypadku |
| 26 | Brak pola, gdy busl-status jest wypełnione |
| 27 | Brak pola, gdy sla-type jest wypełnione |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 30 | Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 31 | Możliwe wartości: 1, gdy service-type: 11, 12 |
| 32 | Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0 |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 50 | Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione |
| 51 | Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione |
| 53 | Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione |
| 54 | Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione |
| 91 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 92 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 93 | Wartość link-type = 3 dostępna tylko dla service-type = 4. |
| 94 | Pole dostępne, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 101 | Pole wymagane dla 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| 102 | Wymagane, gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji (3.3.1.8) WLR bez NP (mod-type: 1,4) |
| 103 | Pole wymagane dla 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8 |
| 112 | Pole możliwe do wypełnienia tylko jeśli zmiana BSA GPON na ADSL/VDSL/SHDSL |
| 114 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 115 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 116 | Wymagane, gdy fiber-addition-charge-acceptance = 1 (komunikat zamówienia od OA) oraz technology = 4 |
| 117 | Wymagane, gdy fiber-addition-charge-acceptance = 1 (komunikat zamówienia od OA) oraz link-type = 3 |

## ORDER-RTN

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-item | Rekord | Usługa niezrealizowana | Przypadki wystąpienia więcej niż jednej wartości są związane z zamówieniami opisanymi w 10.1 | 1 | 3 |  |  | order-rtn |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj niezrealizowanej usługi |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-reason-code | [RTN](#rtn_type) | Kod przyczyny braku realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przyczny braku realizacji Zamówienia | Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi | 0 | 1 |  |  | order-item |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| responsibility | [RTN-RESPONSIBILITY](#rtn-responsibility_type) | Strona odpowiedzialna za RTN | przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie OPL Siła wyższa | 1 | 1 |  |  | order-item |
| addition-fiber-charge | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Koszt dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| protocol | [DOCUMENT](#document_type) | Protokół instalacji |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji Usługi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn |

## ORDER-RTN-TO-DONOR

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-item | Rekord | Usługa niezrealizowana | Przypadki wystąpienia więcej niż jednej wartości są związane z zamówieniami opisanymi w 10.1 | 1 | 3 |  |  | order-rtn-to-donor |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj niezrealizowanej usługi |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-reason-code | [RTN](#rtn_type) | Kod przyczyny braku realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przyczny braku realizacji Zamówienia | Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi | 0 | 1 |  |  | order-item |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| responsibility | [RTN-RESPONSIBILITY](#rtn-responsibility_type) | Strona odpowiedzialna za RTN | przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie OPL Siła wyższa | 1 | 1 |  |  | order-item |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji Usługi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-to-donor |

## ORDER-RTN-TO-HOST

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-item | Rekord | Usługa niezrealizowana | Przypadki wystąpienia więcej niż jednej wartości są związane z zamówieniami opisanymi w 10.1 | 1 | 3 |  |  | order-rtn-to-host |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj niezrealizowanej usługi |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-reason-code | [RTN](#rtn_type) | Kod przyczyny braku realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przyczny braku realizacji Zamówienia | Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi | 0 | 1 |  |  | order-item |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-item |
| responsibility | [RTN-RESPONSIBILITY](#rtn-responsibility_type) | Strona odpowiedzialna za RTN | przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie OPL Siła wyższa | 1 | 1 |  |  | order-item |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji Usługi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-to-host |

## ORDER-SUPERIORFORCE

Informacja o ustąpieniu siły wyższej/uzyskaniu dostępu do urządzeń.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-superiorforce | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-superiorforce |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-superiorforce |

## ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR

Informacja o ustąpieniu siły wyższej/uzyskaniu dostępu do urządzeń.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-superiorforce-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-superiorforce-to-donor |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-superiorforce-to-donor |

## ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST

Informacja o ustąpieniu siły wyższej/uzyskaniu dostępu do urządzeń.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-superiorforce-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-superiorforce-to-host |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-superiorforce-to-host |

## ORDER-RTN-END

Informacja o braku realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.3.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn-end | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| rejection-reason-code | [RTN](#rtn_type) | Kod przyczyny braku realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-rtn-end |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przyczny braku realizacji Zamówienia | Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end |
| responsibility | [RTN-RESPONSIBILITY](#rtn-responsibility_type) | Strona odpowiedzialna za RTN | przyjmuje wartości:Przyczyna po stronie OA/Przyczyna po stronie OPL | 1 | 1 |  |  | order-rtn-end |
| protocol | [DOCUMENT](#document_type) | Protokół instalacji |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end |

## ORDER-RTN-END-TO-DONOR

Informacja o braku realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn-end-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| rejection-reason-code | [RTN](#rtn_type) | Kod przyczyny braku realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-donor |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przyczny braku realizacji Zamówienia | Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-donor |
| responsibility | [RTN-RESPONSIBILITY](#rtn-responsibility_type) | Strona odpowiedzialna za RTN | przyjmuje wartości:Przyczyna po stronie OA | 1 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-donor |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-donor |

## ORDER-RTN-END-TO-HOST

Informacja o braku realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn-end-to-host | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| rejection-reason-code | [RTN](#rtn_type) | Kod przyczyny braku realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-host |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis przyczny braku realizacji Zamówienia | Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-host |
| responsibility | [RTN-RESPONSIBILITY](#rtn-responsibility_type) | Strona odpowiedzialna za RTN | przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA | 1 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-host |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-end-to-host |

## ORDER-REGISTRATION-POS

Informacja z potwierdzeniem rejestracji abonenta.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-registration-pos | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | Id usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-pos |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-pos |
| registration-status | [CHAR\_50](#char_50_type) | Status rejestracji | Przyjmie wartość: Rejestracja pomyślna | 1 | 1 | Rejestracja pomyślna |  | order-registration-pos |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-registration-pos |
| register-date | [DATE](#date_type) | Data rejestracji |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-pos |

## ORDER-REGISTRATION-NEG

Informacja o braku rejestracji abonenta usługi BSA IP Niezarządzane.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-registration-neg | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-neg |
| registration-status | [CHAR\_50](#char_50_type) | Status rejestracji | Przyjmie wartość: Brak udanej rejestracji | 1 | 1 | Brak udanej rejestracji |  | order-registration-neg |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-registration-neg |
| login-data | [CHAR\_64](#char_64_type) | Login Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-neg |
| start-date | [DATE](#date_type) | Data uruchomienia |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-neg |

## ORDER-REGISTRATION-DEACT

Informacja o dezaktywacji usługi BSA IP Niezarządzane.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-registration-deact | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | Id usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-deact |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 0 | 1 |  |  | order-registration-deact |
| registration-status | [CHAR\_256](#char_256_type) | Opis |  | 1 | 1 | Dezaktywacja wynikająca z braku rejestracji Abonenta Operatora |  | order-registration-deact |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-registration-deact |
| deact-date | [DATE](#date_type) | Data dezaktywacji |  | 1 | 1 |  |  | order-registration-deact |

## ORDER-BSA-TYPE-MOD

Zamówienie zmiany poziomu dostępu/ klasy ruchu usługi BSA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.4.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-type-mod | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 3 |  | order-bsa-type-mod |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. | 0 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data zmiany Poziomu dostępu / Klasy ruchu | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK.Dla zamówień związanych z usługą BSA w technologii VDSL przedział to 5DR-120DK | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod |
| time-slot-reservation-id | [CHAR\_50](#char_50_type) | ID rezerwacji slotu czasowego |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod |
| bsa | Rekord | Dane do zamawianej usługi BSA |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [2](#order-bsa-type-mod_____________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#order-bsa-type-mod_____________________) | bsa |
| max-bsa-option-mode | [BOOLEAN](#boolean_type) | Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję |  | 0 | 1 |  |  | bsa |
| min-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Minimalna opcja prędkości | Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję | 0 | 1 |  | [29](#order-bsa-type-mod_____________________) | bsa |
| technology-change-possible-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na zmianę technologii |  | 0 | 1 |  | [7](#order-bsa-type-mod_____________________), [29](#order-bsa-type-mod_____________________) | bsa |
| fiber-addition-charge-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na koszt standardowy dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  | [111](#order-bsa-type-mod_____________________) | bsa |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza zamawianej usługi |  | 0 | 1 |  | [109](#order-bsa-type-mod_____________________), [110](#order-bsa-type-mod_____________________) | bsa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 7 | Możliwe wartości: 0, gdy technology = 3 *Weryfikacja na etapie weryfikacji informatycznej* *Zwracany komunikat* [*ACK*](#ack_type) *z kodem 1103* |
| 29 | Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 109 | Możliwość uzupełnienia pola tylko gdy modyfikacja technologii z GPON na ADSL/ VDSL/ SHDSL *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 110* |
| 110 | Możliwość uzupełnienia pola tylko gdy zamawianym łączu miedzianym istnieje aktywna usługa (głosowa) *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 112* |
| 111 | Możliwe jest wypełnienie pola tylko gdy zachodzi modyfikacja z ADSL/ VDSL/ SHDSL na GPON *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 113* |

## ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.4.8, 3.3.2.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-type-mod-with-params | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod-with-params |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod-with-params |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod-with-params |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod-with-params |
| protocol | [DOCUMENT](#document_type) | Protokół instalacji |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod-with-params |
| equipment-date | [DATE](#date_type) | Data odbioru urządzenia |  | 0 | 1 |  | [112](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | order-bsa-type-mod-with-params |
| equipment-status | [EQUIPMENT-STATUS](#equipment-status_type) | Rezultat odbioru urządzenia |  | 0 | 1 |  | [112](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | order-bsa-type-mod-with-params |
| bsa | Rekord | Parametry dostarczonej usługi BSA |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-type-mod-with-params |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID usługi |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [1](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu | Dla BSA ATM wartość VP2PDU, dla BSA Ethernet wartość VLAN2PDU | 0 | 1 |  | [3](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi | Dla BSA ATM, IPZ wartość VC, dla BSA IPZ, Ethernet, MSAN, OLT wartość VLAN | 0 | 1 |  | [4](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | ID PDU | Wymagane dla BSA ATM, IP Zarządzane, Ethernet, MSAN, OLT | 0 | 1 |  | [4](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| ip-lac | [IP](#ip_type) | IP LAC | Wymagane dla BSA, poziom dostępu IP Zarządzane | 0 | 1 |  | [5](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| login-data | [CHAR\_64](#char_64_type) | Login Abonenta | Wymagane dla BSA IP Niezarządzane | 0 | 1 |  | [6](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| addition-standard | [ADDITION-STANDARD-TYPE](#addition-standard-type_type) | Standard dobudowy |  | 0 | 1 |  | [114](#order-bsa-type-mod-with-params_________) | bsa |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole przekazywane jeżeli usługa SLA była zamówiona i zrealizowana | 0 | 1 | 1, 2 |  | bsa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, dla bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 3 | Pole wymagane, gdy bsa-type: 2,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy bsa-type: 2,3,5,6,7. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy bsa-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 6 | Pole wymagane, gdy bsa-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 112 | Pole możliwe do wypełnienia tylko jeśli zmiana technologii BSA GPON na ADSL/VDSL/SHDSL |
| 114 | Wymagane, gdy fiber-addition-charge-acceptance = 1 (komunikat zamówienia od OA) oraz technology = 4 |

## ORDER-MOD-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.4.3, 3.10.3, 3.3.2.3, 3.3.5.3, 4.10.3, 4.11.3, 4.12.3, 4.13.3, 4.14.3, 4.16.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-mod-status-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi | Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach | 0 | 1 |  | [70](#order-mod-status-nfv___________________) | order-mod-status-nfv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | W przypadku usługi Grupa PBX jest to ID łącza numeru wiodącego | 1 | 1 |  |  | order-mod-status-nfv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy) | 1 | 3 |  |  | order-mod-status-nfv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 70 | Pole wymagane dla rejection-reason-code : 37 |

## ORDER-MOD-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.4.4, 3.10.4, 3.3.2.4, 3.3.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-mod-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-mod-status-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-mod-status-ptv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-mod-status-ptv |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-mod-status-ptv___________________) | order-mod-status-ptv |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | order-mod-status-ptv |
| bsa-sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla BSA | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 | 1 |  | order-mod-status-ptv |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji skierowanej do realizacji - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.4.4, 3.3.2.4, 3.3.5.4, 4.14.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-mod-status-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 |  | [101](#order-bsa-mod-status-ntv_______________) | order-bsa-mod-status-ntv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-mod-status-ntv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-status-ntv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie techniczne |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-status-ntv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| alternative-solution | Rekord | Rozwiązanie alternatywne |  | 0 | 1 |  | [1](#order-bsa-mod-status-ntv_______________) | order-bsa-mod-status-ntv |
| annexation-type | [ANNEXATION-TYPE](#annexation-type_type) | Typ RA |  | 1 | 1 |  | [100](#order-bsa-mod-status-ntv_______________) | alternative-solution |
| scope-of-work | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Zakres prac OPL | Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie OPL/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie OPL” | 0 | 1 |  | [2](#order-bsa-mod-status-ntv_______________) | alternative-solution |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Oznacza maksymalną opcję jaką można uzyskać po realizacji RA. Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-bsa-mod-status-ntv_______________) | alternative-solution |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| max-bitrate | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA | OPL poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością | Wymagane w przypadku, kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA | 0 | 1 |  | [3](#order-bsa-mod-status-ntv_______________) | alternative-solution |
| pd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres elementu sieci OPL / Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD) | OPL wskaże adres elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| additional-information | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Dodatkowe informacje o elemencie sieci OPL |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-type | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Typ elementu sieci OPL | OPL wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-note | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie elementu sieci OPL | OPL wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Długość łącza w km |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy ntv-status: 3 |
| 2 | Wymagane, gdy annexation-type: 1,3 |
| 3 | Wymagane, gdy istnieje pole max-bitrate |
| 100 | Dla 3.1.4.4, 3.3.2.4 dopuszczalne wartości annexation-type: 1 |
| 101 | Dla 3.3.5.4 dopuszczalne wartości ntv-status: 2 |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji w RA - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-DATE-ACC

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.3.2.5, 3.3.2.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-mod-new-realization-date-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-mod-new-realization-date-acc |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji | Wynik Pozytywny | 0 | 1 | 1 |  | order-bsa-mod-new-realization-date-acc |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-new-realization-date-acc |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-new-realization-date-acc |

## ORDER-BSA-OPTION-MOD

Zamówienie na modyfikację opcji/technologii.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.2.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-option-mod | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 8 |  | order-bsa-option-mod |
| bsa-mod-type | [BSA-MOD-TYPE](#bsa-mod-type_type) | Typ modyfikacji |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. | 0 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| time-slot-reservation-id | [CHAR\_50](#char_50_type) | ID rezerwacji slotu czasowego |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data zmiany opcji / technologii | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK. Dla zamówień związanych z usługą BSA w technologii VDSL przedział to 5DR-120DK. Dla zamówień modyfikacji z ADSL na VDSL może być dopuszczalny przedział 2DR – 120DK jeśli było umówienie w KWM. Dla zamówień modyfikacji z ADSL/ VDSL/SHDSL na GPON może być dopuszczalny przedział 2DR – 120DK jeśli było umówienie w KWM | 1 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| bsa | Rekord | Dane do zamawianej usługi BSA |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-option-mod |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane, jeśli technologia różna od GPON. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [2](#order-bsa-option-mod___________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#order-bsa-option-mod___________________) | bsa |
| fiber-addition-charge-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na koszt standardowy dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  | [111](#order-bsa-option-mod___________________) | bsa |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza zamawianej usługi |  | 0 | 1 |  | [109](#order-bsa-option-mod___________________), [110](#order-bsa-option-mod___________________) | bsa |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 109 | Możliwość uzupełnienia pola tylko gdy modyfikacja technologii z GPON na ADSL/ VDSL/ SHDSL *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 110* |
| 110 | Możliwość uzupełnienia pola tylko gdy zamawianym łączu miedzianym istnieje aktywna usługa (głosowa) *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 112* |
| 111 | Możliwe jest wypełnienie pola tylko gdy zachodzi modyfikacja z ADSL/ VDSL/ SHDSL na GPON *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 113* |

## ORDER-LLU-MOD

Zamówienie zmiany rodzaju dostępu LLU.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.5.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-llu-mod | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZMIANA RODZAJU DOSTĘPU USŁUGI LLU (z lub bez NP) | 1 | 1 | 4 |  | order-llu-mod |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze. | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-llu-mod |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP | 1 | 2 |  |  | order-llu-mod |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę. Przyjmuje wartości: LLUW lub LLUP lub NP | 1 | 1 | 4, 5, 10 |  | order-item |
| llu | Rekord | Parametry LLU |  | 0 | 1 |  | [3](#order-llu-mod__________________________) | order-item |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod__________________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod__________________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [6](#order-llu-mod__________________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [7](#order-llu-mod__________________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [7](#order-llu-mod__________________________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Przyjmuje wartości:Pętla, Podpętla | 1 | 1 | 1, 2 |  | llu |
| np | Rekord | NP | Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP | 0 | 1 |  | [4](#order-llu-mod__________________________) | order-item |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 1 | 1 |  |  | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP | Wymagane, jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie/ Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |
| cease | Rekord | Usługi, z których następuje rezygnacja | Sekcja wypełniana gdy zamawiana usługa LLUP na łączu, gdzie świadczona usługa głosowa wraz z LLUW | 0 | 1 |  |  | order-llu-mod |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja | Przyjmuje wartości VOICE OPL, VOICE WLR | 1 | 1 | 1, 2 |  | cease |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj usługi głosowej | Wymagane warunkowo, gdy dotyczy usługi głosowej | 0 | 1 |  | [2](#order-llu-mod__________________________) | cease |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID Łącza usługi z której następuje rezygnacja | 1 | 1 |  |  | cease |
| donor-name | [OA](#oa_type) | Nazwa Dawcy | Nazwa podawana wg wzoru:Nazwa Przedsiębiorcy Telekomunikacyjnego / identyfikator UKE | 1 | 1 |  |  | cease |
| cease-mode | [CEASE-MODE](#cease-mode_type) | Tryb rozwiązania umowy | Przyjmuje wartości: - Przedterminowe rozwiązanie umowy - Rozwiązanie umowy wraz z upływem zakresu jej obowiązywania - Rozwiązanie umowy z zachowaniem okresu wypowiedzenia | 1 | 1 |  |  | cease |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy service-type: 1,2 |
| 3 | Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 4 | Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 6 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 7 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 91 | Wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.5.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-llu-mod-with-params | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze. | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod-with-params |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod-with-params |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-llu-mod-with-params |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-mod-with-params |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 2 |  |  | order-llu-mod-with-params |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 1 |  |  | order-item |
| llu | Rekord | Parametry dostarczonej usługi LLU | Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy LLU | 0 | 1 |  | [5](#order-llu-mod-with-params______________) | order-item |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID Usługi |  | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [95](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [96](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [96](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Przyjmuje wartości:Pętla, Podpętla | 1 | 1 | 1, 2 | [93](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Łączna długość trasy miedzianej | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [94](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| main-cbl-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część magistralna - długość | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| main-cbl-diam | [FLOAT\_5\_3](#float_5_3_type) | Część magistralna – średnica | Wartość podawana jest w mm | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| distr-cbl-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część rozdzielcza - długość | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| distr-cbl-diam | [FLOAT\_5\_3](#float_5_3_type) | Część rozdzielcza – średnica | Wartość podawana jest w mm | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-mod-with-params______________) | llu |
| np | Rekord | NP | Wymagane, jeżeli zmówiona była usługa NP | 0 | 1 |  | [1](#order-llu-mod-with-params______________) | order-item |
| np-type | [CHAR\_20](#char_20_type) | Typ operacji dla NP | Możliwa wartość: Zmiana RN | 1 | 1 | Zmiana RN |  | np |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 1 | 1 |  |  | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP |  | 0 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 1 | 1 |  |  | np-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 5 | Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 91 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 92 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 93 | Wartość link-type = 3 dostępna tylko dla service-type = 4. |
| 94 | Pole dostępne, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 95 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 96 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ORDER-CORR-CABLE-MOD

Zgłoszenie Modyfikacja Kabla Korespondencyjnego od Operatora do OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.4.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-corr-cable-mod | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości: pętla podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji |  | 0 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| modification-type | [CABLE-MOD-TYPE](#cable-mod-type_type) | Rodzaj modyfikacji |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| current-llu | Rekord | Aktualne parametry |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [1](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [1](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [4](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [5](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [5](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod___________________) | current-llu |
| new-llu | Rekord | Nowe parametry |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [1](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [1](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [4](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [5](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [5](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod___________________) | new-llu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy modification-type = 1,2 i link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych przypadków |
| 2 | Pole wymagane, gdy modification-type = 2 i link-type = 3. Brak pola dla pozostałych przypadków |
| 4 | Pole wymagane, gdy modification-type = 1 i link-type = 1. Brak pola dla pozostałych przypadków |
| 5 | Pole wymagane, gdy modification-type = 2 i link-type = 2. Brak pola dla pozostałych przypadków |

## ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia Modyfikacji KK do OA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.4.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-corr-cable-mod-fv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| fv-status | [ACC-STATUS](#acc-status_type) | Status zgłoszenia |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-fv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-fv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowany termin realizacji Zlecenia | Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało przyjęte | 0 | 1 |  | [1](#order-corr-cable-mod-fv________________) | order-corr-cable-mod-fv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało odrzucone | 0 | 1 |  | [2](#order-corr-cable-mod-fv________________) | order-corr-cable-mod-fv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy fv-status: 0. Brak dla pozostałych wartości fv-status |
| 2 | Wymagane, gdy fv-status: 1. Brak dla pozostałych wartości fv-status |

## ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS

Odpowiedź o zakończeniu obsługi zgłoszenia Modyfikacji Kabla Korespondencyjnego.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.4.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-corr-cable-mod-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-status |
| registration-date | [DATETIME](#datetime_type) | Data wpływu zgłoszenia | Zawiera datę i godzinę zgłoszenia | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-status |
| end-date | [DATE](#date_type) | Data zakończenia zgłoszenia Modyfikacji Kabla Korespondencyjnego |  | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-status |
| exit-code | [EC-FIA](#ec-fia_type) | Kod wyjścia | Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń" | 1 | 1 | 17, 18, 36, 37 |  | order-corr-cable-mod-status |
| exit-description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code | Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń" | 1 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-corr-cable-mod-status |

## ORDER-VPVC-MOD

Zamówienie na wykreowanie VP / zmianę parametrów VC.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.5.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-vpvc-mod | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Zmiana parametrów VC lub Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC | 1 | 1 | 42, 43 |  | order-vpvc-mod |
| order-mode | [ORDER-MODE](#order-mode_type) | Typ zamówienia | Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia | 1 | 1 |  |  | order-vpvc-mod |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. | 0 | 1 |  |  | order-vpvc-mod |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji zamówienia | Powinna przypadać na 5DR licząc od daty wpływu zamówienia do OPL | 1 | 1 |  |  | order-vpvc-mod |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-vpvc-mod |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  | [100](#order-vpvc-mod_________________________) | order-vpvc-mod |
| atm-params | Rekord | Parametry zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-vpvc-mod |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR | 1 | 1 | 1, 2 | [101](#order-vpvc-mod_________________________) | atm-params |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  | [101](#order-vpvc-mod_________________________) | atm-params |
| dslam | [CHAR\_200](#char_200_type) | Nazwa DSLAM |  | 1 | 1 |  |  | atm-params |
| pcr | [CHAR\_20](#char_20_type) | PCR |  | 0 | 1 |  |  | atm-params |
| scr | [CHAR\_20](#char_20_type) | SCR |  | 0 | 1 |  |  | atm-params |
| cdvt | [CHAR\_20](#char_20_type) | CDVT |  | 0 | 1 |  |  | atm-params |
| cdt | [CHAR\_20](#char_20_type) | CDT |  | 0 | 1 |  |  | atm-params |
| overbooking-indicator | [CHAR\_20](#char_20_type) | Wskaźnik overbooking |  | 0 | 1 |  |  | atm-params |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 100 | Na wskazanym ID Łacza musi być zainstalowana usługa BSA poziom ATM *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-MOD-STATUS-NFV*](#order-mod-status-nfv_type) *z kodem 106* |
| 101 | Kombinacja wartości pól poziom dostępu, opcja oraz zainstalowana technologia muszą być zgodna z aktualną ofertą *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-MOD-STATUS-NFV*](#order-mod-status-nfv_type) *z kodem 71* |

## ORDER-VPVC-MOD-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia wraz z parametrami usługi.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.5.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-vpvc-mod-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Zmiana parametrów VC lub Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC | 1 | 1 | 42, 43 |  | order-vpvc-mod-status |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-vpvc-mod-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-vpvc-mod-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-vpvc-mod-status |
| bsa-params | Rekord | Parametry dostarczonej usługi BSA |  | 1 | 1 |  |  | order-vpvc-mod-status |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi |  | 1 | 1 |  |  | bsa-params |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu |  | 0 | 1 |  |  | bsa-params |
| parameter2pdu | [INT\_4](#int_4_type) | Parameter-2-pdu |  | 1 | 1 |  |  | bsa-params |
| virtual-parameter | [INT\_5](#int_5_type) | Virtual-parameter usługi |  | 1 | 1 |  |  | bsa-params |
| pdu-id | [CHAR\_20](#char_20_type) | Identyfikator PDU |  | 1 | 1 |  |  | bsa-params |
| new-service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | Id usługi (nowe) | Nowy numer usługi BSA Wymagane jeżeli nastąpi zmiana ID usługi w wyniku przywrócenia technologii | 0 | 1 |  |  | bsa-params |

## ORDER-LLU-LPPA

Zamówienie zmiany rodzaju uwolnienia LLU.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.10.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-llu-lppa | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 16 |  | order-llu-lppa |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Przyjmuje wartości:Pętla, Podpętla | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-llu-lppa |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data uwolnienia |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa |
| llu-old | Rekord | Aktualne parametry Usługi LLU |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 1 | 1 |  |  | llu-old |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 1 | 1 |  |  | llu-old |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [1](#order-llu-lppa_________________________) | llu-old |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [2](#order-llu-lppa_________________________) | llu-old |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [2](#order-llu-lppa_________________________) | llu-old |
| llu-new | Rekord | Nowe parametry Usługi LLU |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 1 | 1 |  |  | llu-new |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 1 | 1 |  |  | llu-new |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [1](#order-llu-lppa_________________________) | llu-new |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [2](#order-llu-lppa_________________________) | llu-new |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [2](#order-llu-lppa_________________________) | llu-new |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 2 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.10.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-llu-lppa-status-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-llu-lppa-status-ntv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa-status-ntv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie techniczne |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa-status-ntv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

## ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS

Potwierdzenie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.10.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-llu-lppa-with-params | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa-with-params |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-llu-lppa-with-params |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa-with-params |
| llu | Rekord | Parametry dostarczonej usługi LLU |  | 1 | 1 |  |  | order-llu-lppa-with-params |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID Usługi |  | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [95](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [96](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [96](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Przyjmuje wartości:Pętla, Podpętla | 1 | 1 | 1, 2 |  | llu |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Łączna długość trasy miedzianej | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [94](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| main-cbl-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część magistralna - długość | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| main-cbl-diam | [FLOAT\_5\_3](#float_5_3_type) | Część magistralna – średnica | Wartość podawana jest w mm | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| distr-cbl-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część rozdzielcza - długość | Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku. | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |
| distr-cbl-diam | [FLOAT\_5\_3](#float_5_3_type) | Część rozdzielcza – średnica | Wartość podawana jest w mm | 0 | 1 |  | [91](#order-llu-lppa-with-params_____________) | llu |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 91 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 94 | Pole dostępne, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 95 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 96 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ORDER-INS-ACTIVE

Zamówienie usługi na ŁAA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.1.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-active | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZAMÓWIENIE USŁUGI REGULOWANEJ NA ŁĄCZU ABONENCKIM AKTYWNYM | 1 | 1 | 5 |  | order-ins-active |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | order-ins-active |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do Abonenta | Imię i nazwisko, telefon kontaktowy. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA | 0 | 1 |  | [37](#order-ins-active_______________________) | order-ins-active |
| customer-access-timeslot | [ACCESS-TIME](#access-time_type) | Godziny dostępności do lokalu Abonenta | Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA | 0 | 1 |  | [37](#order-ins-active_______________________) | order-ins-active |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. Wymagane przy zamówieniach na usługi BSA i LLU. | 0 | 1 |  | [2](#order-ins-active_______________________) | order-ins-active |
| time-slot-reservation-id | [CHAR\_50](#char_50_type) | ID rezerwacji slotu czasowego |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-active |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK. Dla zamówień związanych z usługą BSA w technologii VDSL przedział to 5DR-120DK jeśli nie było umówienia w KWM i 2DR-120DK jeśli było umówienie w KWM | 1 | 1 |  |  | order-ins-active |
| technical-proof | [ID](#id_type) | WTF | W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chcę skorzystać z zarezerwowanych pod czas realizacji WTF zasobów dla zamawianej usługi Jeżeli numer WTF nie jest podany, uznaje się, że dla danej zamawianej usługi WTF nie był wykonywany | 0 | 1 |  |  | order-ins-active |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-active |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-active |
| add-to-fault-priority-database | [BOOLEAN](#boolean_type) | Baza podmiotów |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-active |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP | 1 | 2 |  |  | order-ins-active |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę. Możliwe wartości: VOICE WLR, VOICE WLR z NP, BSA; LLUW | 1 | 1 | 1, 3, 5, 10 |  | order-item |
| voice | Rekord | Parametry zamawianej usługi głosowej | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa WLR/Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (VOICE WLR; VOICE WLR z NP.) | 0 | 1 |  | [3](#order-ins-active_______________________) | order-item |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu | Przyjmuje wartości: POTS; ISDN BRA/MSN; ISDN BRA/DDI | 1 | 1 | 1, 2, 3 |  | voice |
| msn-quantity | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Liczba MSN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN. MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym i maksymalna liczba jest równa 8 | 0 | 1 |  | [4](#order-ins-active_______________________) | voice |
| isdn-entry | [INT\_9](#int_9_type) | Liczba dostępów ISDN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Przyjmuje wartość 1/Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI.Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX | 0 | 1 | 1 | [5](#order-ins-active_______________________) | voice |
| channels-number | [INT\_11](#int_11_type) | Ilość kanałów B | Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [20](#order-ins-active_______________________), [32](#order-ins-active_______________________) | voice |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej linii. Zamówić usługę może Operator, którzy podpisał z OPL umowę SLA. | 0 | 1 |  | [26](#order-ins-active_______________________) | voice |
| busl | [BOOLEAN](#boolean_type) | Usługa SL | Pole jest wypełnione jeżeli Biorca zamawia SL dla danej linii | 0 | 1 | 1 | [27](#order-ins-active_______________________) | voice |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [5](#order-ins-active_______________________), [28](#order-ins-active_______________________) | voice |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| preselection | Rekord | Parametry o preselekcji | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS lub raz dla usługi ISND z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN Sekcja może wystąpić wielokrotnie jeżeli zamówiono ISDN z MSN, krotność jest równa liczbie MSN | 1 | 8 |  | [16](#order-ins-active_______________________) | voice |
| kna-msn | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | KNA - numer MSN | Numer porządkowy MSN (wartości od 1do 8). Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-ins-active_______________________) | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego.Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | 0 | 1 |  | [50](#order-ins-active_______________________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-ins-active_______________________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [53](#order-ins-active_______________________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [54](#order-ins-active_______________________) | preselection |
| vas | Rekord | Usługi dodatkowe VAS | Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS). Usługi VAS obejmują usługę głosową typu POTS lub usługę głosową typu ISND z DDI lub poszczególne numery MSN w przypadku zamówienia usługi głosowej ISDN z MSN | 0 | 8 |  | [24](#order-ins-active_______________________) | voice |
| msn-ordinal-number | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Numer kolejny MSN | Numer porządkowy MSN (wartości od 1do 8). Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-ins-active_______________________) | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-type | [VAS-OPTIONAL-TYPE](#vas-optional-type_type) | Typ usługi VAS |  | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [7](#order-ins-active_______________________) | vas-config |
| bsa | Rekord | Parametry zamawianej usługi BSA | Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa BSA | 0 | 1 |  | [9](#order-ins-active_______________________) | order-item |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL | 1 | 1 | 1, 2, 3 |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [11](#order-ins-active_______________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#order-ins-active_______________________) | bsa |
| max-bsa-option-mode | [BOOLEAN](#boolean_type) | Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję |  | 0 | 1 |  |  | bsa |
| min-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Minimalna opcja prędkości | Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję | 0 | 1 |  | [29](#order-ins-active_______________________) | bsa |
| technology-change-possible-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na zmianę technologii |  | 0 | 1 |  | [8](#order-ins-active_______________________), [29](#order-ins-active_______________________) | bsa |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej usługi | 0 | 1 | 1, 2 |  | bsa |
| llu | Rekord | Parametry zamawianej usługi LLU | Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa LLU | 0 | 1 |  | [12](#order-ins-active_______________________) | order-item |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-ins-active_______________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-ins-active_______________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [64](#order-ins-active_______________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [65](#order-ins-active_______________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [65](#order-ins-active_______________________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Przyjmuje wartości:Pętla, Podpętla | 1 | 1 | 1, 2 |  | llu |
| np | Rekord | NP | Wymagane jeżeli dotyczy doinstalacji WLR z NP. Może wystąpić wielokrotnie | 0 | 1 |  | [15](#order-ins-active_______________________), [60](#order-ins-active_______________________), [61](#order-ins-active_______________________) | order-item |
| requested-kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer główny usługi ISDN |  | 0 | 1 |  | [6](#order-ins-active_______________________), [62](#order-ins-active_______________________) | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP |  | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy service-type: 3,4,5 |
| 3 | Wymagane, gdy service-type: 1. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 4 | Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 5 | Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 6 | Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 7 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 8 | Możliwe wartości: 0, gdy technology = 3 *Weryfikacja na etapie weryfikacji informatycznej* *Zwracany komunikat* [*ACK*](#ack_type) *z kodem 1103* |
| 9 | Wymagane, gdy service-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 11 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 12 | Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 15 | Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 16 | Krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych wartości voice-type krotność: 1 |
| 20 | Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 24 | Maksymalna krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type maksymalna krotność 1 |
| 26 | Brak pola, gdy busl jest wypełnione |
| 27 | Brak pola, gdy sla-type jest wypełnione |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 29 | Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola |
| 32 | Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0 |
| 37 | Pole, wymagane, gdy pole sla-type jest niepuste |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 50 | Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione |
| 51 | Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione |
| 53 | Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione |
| 54 | Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione |
| 60 | W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz:   * voice-type: 1 – liczba numerów objetych NP wynosi dokładnie jeden * voice-type: 2 - liczba numerów objetych NP wynosi dokładnie tyle wartośc pola msn-quantity * voice-type: 3,4 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie tyle, ile suma iloczynów wartości pól ddi-quantity oraz wartości pól ddi-numbers |
| 61 | W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz: voice-type: 3,4. liczba numerów w kolejnych sekcjach np.-range musi odpowiadać wartości ddi-numbers w kolejnych wiązkach zdefiniowanych w sekcji/sekcjach ddi-capacity. Zakres numeracji w sekcji NP powinien być definiowany dla każdej pojedynczej wiązki osobno. |
| 62 | Wartość pola musi być równa:   * jednej z wartości np-range/start-range gdy voice-type: 3,4 * dowolnej wartości numerów zdefiniowanych w zakresie np-range, gdy voice-type: 2 |
| 64 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 65 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 91 | Wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |

## ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-active-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-active-status-ptv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-active-status-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-active-status-ptv |
| sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-active-status-ptv |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-ins-active-status-ptv____________) | order-ins-active-status-ptv |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | order-ins-active-status-ptv |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 2 |  |  | order-ins-active-status-ptv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 1 |  |  | order-item |
| reserved-number | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa | 0 | 1 |  | [2](#order-ins-active-status-ptv____________) | order-item |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer KNA | Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa. | 1 | 1 |  |  | reserved-number |
| reserved-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja dodatkowa | Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie. | 0 | wiele |  |  | reserved-number |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | reserved-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | reserved-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, dla service-type: 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji skierowanej do realizacji - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-new-realization-date-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| status | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Wynik weryfikacji | Wynik Pozytywny | 1 | 1 | 1 |  | order-ins-new-realization-date-acc |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-new-realization-date-acc |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-new-realization-date-acc |
| sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla WLR | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 |  |  | order-ins-new-realization-date-acc |
| bsa-sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla BSA | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 | 1 |  | order-ins-new-realization-date-acc |
| reserved-number | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa | 0 | 1 |  |  | order-ins-new-realization-date-acc |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer KNA | Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa. | 1 | 1 |  |  | reserved-number |
| reserved-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja dodatkowa | Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie. | 0 | wiele |  |  | reserved-number |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | reserved-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | reserved-range |

## ORDER-INS-INACTIVE

Zamówienie usługi na ŁAN.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.2.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-inactive | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZAMÓWIENIE USŁUGI REGULOWANEJ NA ŁĄCZU ABONENCKIM NIEAKTYWNYM | 1 | 1 | 6 |  | order-ins-inactive |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa Abonenta | Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do Abonenta | Imię i nazwisko, telefon kontaktowy. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA | 0 | 1 |  | [10](#order-ins-inactive_____________________), [37](#order-ins-inactive_____________________) | order-ins-inactive |
| customer-access-timeslot | [ACCESS-TIME](#access-time_type) | Godziny dostępności do lokalu Abonenta | Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA | 0 | 1 |  | [37](#order-ins-inactive_____________________) | order-ins-inactive |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. Wymagane przy zamówieniach na migrację usługi WLR, BSA i LLU. | 0 | 1 |  | [2](#order-ins-inactive_____________________) | order-ins-inactive |
| time-slot-reservation-id | [CHAR\_50](#char_50_type) | ID rezerwacji slotu czasowego |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK. Dla zamówień związanych z usługą BSA w technologii VDSL przedział to 5DR-120DK. Dla zamówień LLU Fiber i BSA w technologii GPON może wystąpić 2DR-120DK jeśli było umówienie w KWM | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| technical-proof | [ID](#id_type) | WTF | W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chcę skorzystać z zarezerwowanych pod czas realizacji WTF zasobów dla zamawianej usługi. Jeżeli numer WTF nie jest podany, uznaje się, że dla danej zamawianej usługi WTF nie był wykonywany | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| add-to-fault-priority-database | [BOOLEAN](#boolean_type) | Baza podmiotów |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP lub WLR z NP | 1 | 2 |  |  | order-ins-inactive |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę Możliwe wartości: VOICE WLR; VOICE WLR z NP.; BSA; LLUP; LLUW; VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI | 1 | 1 | 1, 3, 4, 5, 10, 13 |  | order-item |
| voice | Rekord | Parametry zamawianej usługi głosowej | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa WLR/Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (VOICE WLR; VOICE WLR z NP.) | 0 | 1 |  | [3](#order-ins-inactive_____________________) | order-item |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu | Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX wielodostęp DDI - dostepne wartości to ISDN PRA DDI, ISDN BRA DDI | 1 | 1 |  | [21](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| msn-quantity | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Liczba MSN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN. MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym i maksymalna liczba jest równa 8 | 0 | 1 |  | [4](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| isdn-entry | [INT\_9](#int_9_type) | Liczba dostępów ISDN | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Przyjmuje wartość 1/Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX. Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX | 0 | 1 |  | [5](#order-ins-inactive_____________________), [22](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| channels-number | [INT\_11](#int_11_type) | Ilość kanałów B | Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA. Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA. Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA. Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [20](#order-ins-inactive_____________________), [32](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej linii. Zamówić usługę może Operator, którzy podpisał z OPL umowę SLA. | 0 | 1 |  | [26](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| busl | [BOOLEAN](#boolean_type) | Usługa SL | Pole jest wypełnione jeżeli Biorca zamawia SL dla danej linii | 0 | 1 | 1 | [27](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [5](#order-ins-inactive_____________________), [28](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| preselection | Rekord | Parametry o preselekcji | Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS lub raz dla usługi ISND z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN. Sekcja może wystąpić wielokrotnie jeżeli zamówiono ISDN z MSN, krotność jest równa liczbie MSN | 1 | 8 |  | [16](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| kna-msn | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | KNA - numer MSN | Numer porządkowy MSN (wartości od 1do 8). Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-ins-inactive_____________________) | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego.Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | 0 | 1 |  | [50](#order-ins-inactive_____________________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-ins-inactive_____________________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [53](#order-ins-inactive_____________________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [54](#order-ins-inactive_____________________) | preselection |
| vas | Rekord | Usługi dodatkowe VAS | Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS). Usługi VAS obejmują usługę głosową typu POTS lub usługę głosową typu ISND z DDI lub poszczególne numery MSN w przypadku zamówienia usługi głosowej ISDN z MSN | 0 | 8 |  | [24](#order-ins-inactive_____________________) | voice |
| msn-ordinal-number | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Numer kolejny MSN | Numer porządkowy MSN (wartości od 1do 8). Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-ins-inactive_____________________) | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-type | [VAS-OPTIONAL-TYPE](#vas-optional-type_type) | Typ usługi VAS |  | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [7](#order-ins-inactive_____________________) | vas-config |
| bsa | Rekord | Parametry zamawianej usługi BSA | Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa BSA | 0 | 1 |  | [9](#order-ins-inactive_____________________) | order-item |
| bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Opcja usługi | Prędkość w bitach na sekundę. | 1 | 1 |  |  | bsa |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu |  | 1 | 1 |  |  | bsa |
| technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Technologia | Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL, GPON | 1 | 1 |  |  | bsa |
| atm-type | [ATM-TYPE](#atm-type_type) | Klasa ruchu | Wymagane dla poziomu dostępu ATM, Ethernet, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3 | 0 | 1 |  | [11](#order-ins-inactive_____________________) | bsa |
| static-ip | [BOOLEAN](#boolean_type) | Statyczny adres IP | Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA | 0 | 1 | 1 | [38](#order-ins-inactive_____________________) | bsa |
| max-bsa-option-mode | [BOOLEAN](#boolean_type) | Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję | Dla zamówień usługi regulowanej BSA w technologii GPON na łączu abonenckim nieaktywnym, ze skróconym KPI, Operator nie może wskazać w komunikacie NMO oraz zgodę na zmianę technologii | 0 | 1 |  |  | bsa |
| min-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Minimalna opcja prędkości | Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję | 0 | 1 |  | [29](#order-ins-inactive_____________________) | bsa |
| technology-change-possible-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na zmianę technologii | Dla zamówień usługi regulowanej BSA w technologii GPON na łączu abonenckim nieaktywnym, ze skróconym KPI, Operator nie może wskazać w komunikacie NMO oraz zgodę na zmianę technologii | 0 | 1 |  | [8](#order-ins-inactive_____________________), [29](#order-ins-inactive_____________________) | bsa |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Typ usługi SLA | Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej usługi | 0 | 1 | 1, 2 |  | bsa |
| fiber-addition-charge-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na koszt standardowy dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  | [96](#order-ins-inactive_____________________) | bsa |
| llu | Rekord | Parametry zamawianej usługi LLU | Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa LLU | 0 | 1 |  | [12](#order-ins-inactive_____________________) | order-item |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG / PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [94](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [95](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [95](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  | [93](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [92](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| fiber-addition-charge-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na koszt standardowy dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  | [97](#order-ins-inactive_____________________) | llu |
| np | Rekord | NP | Wymagane, jeżeli dotyczy doinstalacji WLR z NP i LLU z NP. Może wystąpić wielokrotnie | 0 | 1 |  | [15](#order-ins-inactive_____________________), [60](#order-ins-inactive_____________________), [61](#order-ins-inactive_____________________) | order-item |
| requested-kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer główny usługi ISDN |  | 0 | 1 |  | [6](#order-ins-inactive_____________________), [62](#order-ins-inactive_____________________) | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP |  | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy service-type: 3,4,5 |
| 3 | Wymagane, gdy service-type: 1,13 Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 4 | Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 5 | Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 6 | Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 7 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 8 | Możliwe wartości: 0, gdy technology = 3 *Weryfikacja na etapie weryfikacji informatycznej* *Zwracany komunikat* [*ACK*](#ack_type) *z kodem 1103* |
| 9 | Wymagane, gdy service-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 10 | Wymagane, gdy technology: 4 *Weryfikacja na etapie weryfikacji informatycznej* *Zwracany komunikat* [*ACK*](#ack_type) *z kodem 1118* |
| 11 | Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type |
| 12 | Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 15 | Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 16 | Krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type krotność 1 |
| 20 | Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 21 | Dopuszczalne wartości voice-type: 3,4 dla service-type: 13 |
| 22 | Jeśli service-type: 13 to isdn-entry > 1, w przeciwnym razie isdn-entry=1 |
| 24 | Maksymalna krotność rekordu=wartośc pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type maksymalna krotność 1 |
| 26 | Brak pola, gdy busl jest wypełnione |
| 27 | Brak pola, gdy sla-type jest wypełnione |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 29 | Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola |
| 32 | Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0 |
| 37 | Pole, wymagane, gdy pole sla-type jest niepuste |
| 38 | Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4 |
| 50 | Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione |
| 51 | Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione |
| 53 | Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione |
| 54 | Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione |
| 60 | W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz:   * voice-type: 1 – liczba numerów objetych NP wynosi dokładnie jeden * voice-type: 2 - liczba numerów objetych NP wynosi dokładnie tyle wartośc pola msn-quantity * voice-type: 3,4 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie tyle, ile suma iloczynów wartości pól ddi-quantity oraz wartości pól ddi-numbers |
| 61 | W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz: voice-type: 3,4. liczba numerów w kolejnych sekcjach np.-range musi odpowiadać wartości ddi-numbers w kolejnych wiązkach zdefiniowanych w sekcji/sekcjach ddi-capacity. Zakres numeracji w sekcji NP powinien być definiowany dla każdej pojedynczej wiązki osobno. |
| 62 | Wartość pola musi być równa:   * jednej z wartości np-range/start-range gdy voice-type: 3,4 * dowolnej wartości numerów zdefiniowanych w zakresie np-range, gdy voice-type: 2 |
| 91 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 92 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 93 | Wartość link-type = 3 dostępna tylko dla service-type = 4. |
| 94 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 95 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 96 | Pole wymagane, gdy technology = 4. Brak pola w pozostałych wartości technology |
| 97 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola w pozostałych wartości link-type |

## ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.2.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-inactive-status-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-nfv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi | Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach | 0 | 1 |  | [70](#order-ins-inactive-status-nfv__________) | order-ins-inactive-status-nfv |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP lub WLR z NP | 1 | 2 |  |  | order-ins-inactive-status-nfv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy) | 1 | 3 |  |  | order-ins-inactive-status-nfv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 70 | Wymagany opis dla rejection-reason-code : 37 |

## ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.2.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-inactive-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ptv |
| sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA | Przyjmuje wartości: - Negatywne WT dla SLA - Przekroczony limit Zamówień dla SLA Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ptv |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej. | 0 | 1 |  | [112](#order-ins-inactive-status-ptv__________) | order-ins-inactive-status-ptv |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ptv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ptv |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 2 |  |  | order-ins-inactive-status-ptv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi | Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę | 1 | 1 |  |  | order-item |
| reserved-number | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa | 0 | 1 |  | [2](#order-ins-inactive-status-ptv__________) | order-item |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer KNA | Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa. | 1 | 1 |  |  | reserved-number |
| reserved-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja dodatkowa | Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie. | 0 | wiele |  |  | reserved-number |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | reserved-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | reserved-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, dla service-type: 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji skierowanej do realizacji - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.2.2.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-ins-inactive-status-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ntv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ntv |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana | Typ usługi zamawianej | 1 | 2 |  |  | order-ins-inactive-status-ntv |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie techniczne |  | 1 | 1 |  |  | order-ins-inactive-status-ntv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| alternative-solution | Rekord | Rozwiązanie alternatywne |  | 0 | 1 |  | [1](#order-ins-inactive-status-ntv__________) | order-ins-inactive-status-ntv |
| annexation-type | [ANNEXATION-TYPE](#annexation-type_type) | Typ RA |  | 1 | 1 |  |  | alternative-solution |
| scope-of-work | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Zakres prac OPL | Wymagany jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie OPL | 0 | 1 |  | [2](#order-ins-inactive-status-ntv__________) | alternative-solution |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej. | 0 | 1 |  | [112](#order-ins-inactive-status-ntv__________) | alternative-solution |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| max-bitrate | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA | OPL poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością | Wymagane w przypadku kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA | 0 | 1 |  | [3](#order-ins-inactive-status-ntv__________) | alternative-solution |
| pd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres elementu sieci OPL/ Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD) | OPL wskaże adres elementu sieci OPL jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| additional-information | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Dodatkowe informacje o elemencie sieci OPL |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-type | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Typ elementu sieci OPL | OPL wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-note | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie elementu sieci OPL | OPL wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Długość łącza w km |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy ntv-status: 3 |
| 2 | Wymagane, gdy annexation-type: 1,3 |
| 3 | Wymagane, gdy istnieje pole max-bitrate |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji w RA - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## LOG-QUERY

Zgłoszenie zapytania o parametry do logowania.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.2.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| log-query | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-number | [ID](#id_type) | Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IPN | Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IP Niezarządzane | 0 | 1 |  |  | log-query |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | log-query |
| description | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis zgłoszenia |  | 1 | 1 |  |  | log-query |

## LOG-QUERY-RES

Odpowiedź na zapytanie.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.2.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| log-query-res | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | log-query-res |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | log-query-res |
| log-record | Rekord | Dane do logowania | Wymagane jeżeli weryfikacja formalna pozytywna | 0 | 1 |  | [1](#log-query-res__________________________) | log-query-res |
| activation-order-number | [ID](#id_type) | Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IP Niezarzadzane |  | 0 | 1 |  |  | log-record |
| login-data | [CHAR\_64](#char_64_type) | Login abonenta |  | 1 | 1 |  |  | log-record |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Wymagane jeżeli weryfikacja formalna negatywna | 0 | 1 |  | [2](#log-query-res__________________________) | log-query-res |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy brak rekordu rejection-element |
| 2 | Wymagane, gdy brak rekordu log-record |

## CANCEL-ORDER

Zlecenie anulowania zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.9.1 |
| Komunikat | Od Biorca lub Dawca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |
| Uwagi | Numer anulowanego zlecenia należy umieścić w polu msg-header/order-number |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-order | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-reason-code | [CANCEL-ORDER-DICT](#cancel-order-dict_type) | Kod powodu anulowania |  | 1 | 1 | 1, 2 |  | cancel-order |
| cancel-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu anulowania |  | 0 | 1 |  |  | cancel-order |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cancel-order |

## CANCEL-ORDER-NEG

Informacja o odrzucenia zlecenia anulowania.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.9.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca lub Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-order-neg | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne |  | 1 | 1 |  |  | cancel-order-neg |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cancel-order-neg |

## CANCEL-ORDER-POS

Informacja o anulowaniu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.9.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca, Dawca, Macierzysty |
| Typ komunikatu | biznesowy |
| Uwagi | Numer anulowanego zlecenia jest umieszczony w polu msg-header/order-number. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-order-pos | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cancel-oper | [OA](#oa_type) | Operator anulujący | Kod UKE i nazwa operatora z powodu którego doszło do anulowania zamówienia | 1 | 1 |  |  | cancel-order-pos |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 0 | 3 |  | [101](#cancel-order-pos_______________________) | cancel-order-pos |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| cancel-reason-code | [CANCEL-ORDER-DICT](#cancel-order-dict_type) | Kod powodu anulowania |  | 1 | 1 |  |  | cancel-order-pos |
| cancel-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu anulowania |  | 0 | 1 |  |  | cancel-order-pos |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cancel-order-pos |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 101 | Minimalna krotność 1 dla procesów dostarczenia. Nie wystepuje dla procesu cesji |

## RESIGN

Zamówienie rezygnacji z usługi regulowanej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.4.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| resign | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Typ usługi objętej rezygnacją | Przyjmuje wartości: VOICE WLR, BSA, LLUP, LLUW | 1 | 1 | 1, 3, 4, 5, 13 |  | resign |
| resign-type | [RESIGN-TYPE](#resign-type_type) | Tryb rezygnacji | Możliwe wartości: Dla BSA, WLR i LLU Standardowy Dla BSA Odstąpienie od Zamówienia Natychmiastowy | 1 | 1 |  | [1](#resign____________________________R____) | resign |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia | Wymagana dla standardowego trybu rezygnacji | 0 | 1 |  | [2](#resign____________________________R____) | resign |
| customer-phone-number | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu kontaktowego do Abonenta | Wymagane dla WLR ISDN i BSA GPON | 0 | 1 |  | [4](#resign____________________________R____) | resign |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | resign |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Dopuszczalna wartość 1 dla service-type: 1,4,5,13 |
| 2 | Wymagane, gdy resign-type: 1. Brak pola dla pozostałych wartości resign-type |
| 4 | Wymagane dla WLR ISDN i BSA GPON *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*RESIGN-NFV*](#resign-nfv_type) *z kodem 111* |

## RESIGN-NFV

Informacja o negatywnej weryfikacji formalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.4.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| resign-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi objętej rezygnacją | Przyjmuje wartości: VOICE WLR; BSA; LLUW; LLUP | 1 | 1 | 1, 3, 4, 5, 13 |  | resign-nfv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi | Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach | 0 | 1 |  | [70](#resign-nfv____________________________R) | resign-nfv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | resign-nfv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy) | 1 | 3 |  |  | resign-nfv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 70 | Wymagany opis dla rejection-reason-code : 37 |

## ORDER-RMV-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.4.4, 4.12.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rmv-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi objętej rezygnacją | Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX linii | 1 | 1 |  | [1](#order-rmv-realization-date_____________) | order-rmv-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza numeru wiodącego wiązki PBX linii | 1 | 1 |  |  | order-rmv-realization-date |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Planowana data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-rmv-realization-date |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Dla 4.12.4 dopuszczalna wartość: 11 |

## RESIGN-END

Potwierdzenie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.4.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| resign-end | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Typ usługi objętej rezygnacją |  | 1 | 1 |  |  | resign-end |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data deaktywacji |  | 1 | 1 |  |  | resign-end |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | resign-end |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | resign-end |

## RESIGN-EQUIPMENT

Informacja o zwrocie urządzenia NT / HDSL / ONT.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.4.4, 3.3.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| resign-equipment | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Typ usługi objętej rezygnacją lub objętej zmianą lokalziacji |  | 1 | 1 |  |  | resign-equipment |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza |  | 1 | 1 |  |  | resign-equipment |
| equipment-date | [DATE](#date_type) | Data odbioru urządzenia |  | 0 | 1 |  |  | resign-equipment |
| equipment-status | [EQUIPMENT-STATUS](#equipment-status_type) | Rezultat odbioru urządzenia |  | 1 | 1 |  |  | resign-equipment |

## ORDER-WLR-PRESELECTION

Zamówienie modyfikacji preselekcji usługi WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.4.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-preselection | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZMIANA PRESELEKCJI | 1 | 1 | 22 |  | order-wlr-preselection |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj usługi głosowej |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-preselection |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-preselection |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-preselection |
| preselection | Rekord | Parametry zamawianej preselekcji | Gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN może występować wielokrotnie. Wymagane podanie co najmniej jednego z pól, które maja wymagalność NIE oraz KNA | 1 | 8 |  | [2](#order-wlr-preselection_________________), [3](#order-wlr-preselection_________________) | order-wlr-preselection |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA | numer główny POTS lub numer główny ISDN z DDI lub numer MSN | 1 | 1 |  |  | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego. | 0 | 1 |  | [50](#order-wlr-preselection_________________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-wlr-preselection_________________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartość Tak | 0 | 1 | 1 | [53](#order-wlr-preselection_________________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartość Tak | 0 | 1 | 1 | [54](#order-wlr-preselection_________________) | preselection |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Krotność rekordu: 1-8 dla voice-type = 2 (domyślna krotność: 1) |
| 3 | Wymagane wypełnienie co najmniej jednego z pól : preselection-dom , preselection-int , tp-preselection-dom, tp-preselection-int |
| 50 | Brak pola jeśli wypełniono pole tp-preselection-dom |
| 51 | Brak pola jeśli wypełniono pole tp-preselection-int |
| 53 | Brak pola jeśli wypełniono pole preselection-dom |
| 54 | Brak pola jeśli wypełniono pole preselection-int |

## ORDER-WLR-STATUS-NFV

Informacja o negatywnej weryfikacji formalnej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.1.3, 3.3.3.3, 4.15.1.3, 4.17.3, 4.18.3, 4.3.3, 4.4.3, 4.5.3, 4.6.2 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-status-nfv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi | Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach | 0 | 1 |  | [70](#order-wlr-status-nfv___________________) | order-wlr-status-nfv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza | ID łącza w starej lokalizacji | 1 | 1 |  |  | order-wlr-status-nfv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy) | 1 | 3 |  |  | order-wlr-status-nfv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 70 | Wymagany opis dla rejection-reason-code : 37 |

## ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE

Informacja o dacie zmiany preselekcji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.4.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-preselection-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZMIANA PRESELEKCJI | 1 | 1 | 22 |  | order-wlr-preselection-realization-date |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-preselection-realization-date |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-preselection-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza zawsze wymagane | 1 | 1 |  |  | order-wlr-preselection-realization-date |
| preselection | Rekord | Parametry zamawianej preselekcji | Gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN może występować wielokrotnie. Wymagane podanie co najmniej jednego z pól, które maja wymagalność NIE oraz KNA | 1 | wiele |  | [3](#order-wlr-preselection-realization-date) | order-wlr-preselection-realization-date |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA | numer główny POTS lub numer główny ISDN z DDI lub numer MSN | 1 | 1 |  |  | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego. | 0 | 1 |  | [50](#order-wlr-preselection-realization-date) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-wlr-preselection-realization-date) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartość Tak | 0 | 1 | 1 | [53](#order-wlr-preselection-realization-date) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartość Tak | 0 | 1 | 1 | [54](#order-wlr-preselection-realization-date) | preselection |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane wypełnienie co najmniej jednego pola z niewymagalnych w sekcji : preselection-dom, preselection-int , tp-preselection-dom, tp-preselection-int |
| 50 | Niedostępne jeśli wypełniono pole tp-preselection-dom. |
| 51 | Niedostępne jeśli wypełniono pole tp-preselection-int |
| 53 | Niedostępne jeśli wypełniono pole preselection-dom |
| 54 | Niedostępne jeśli wypełniono pole preselection-int |

## ORDER-WLR-SUSPEND

Zamówienie zawieszenia/modyfikacji okresu zawieszenia stacji WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.5.1, 4.5.5 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-suspend | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZAWIESZENIE CZASOWE WLR | 1 | 1 | 23 |  | order-wlr-suspend |
| wlr-suspend-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartość Zawieszenia linii; Modyfikacja zawieszenia linii | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-wlr-suspend |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-suspend |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza zawsze wymagane | 1 | 1 |  |  | order-wlr-suspend |
| suspend | Rekord | Parametry czasowego zawieszenia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-suspend |
| suspend-date-start | [DATE](#date_type) | Początkowa data okresu zawieszenia | W przypadku zamówienia nowego zawieszenia linii data powinna być większa lub równa dacie wpływu komunikatu zamówienia + 7 dni. W przypadku zamówienia modyfikacji zawieszenia linii data powinna być równa początkowej dacie okresu zawieszenia | 1 | 1 |  | [3](#order-wlr-suspend______________________) | suspend |
| suspend-date-stop | [DATE](#date_type) | Końcowa data okresu zawieszenia | Okres zawieszenia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy licząc od daty rozpoczęcia zawieszenia | 1 | 1 |  | [4](#order-wlr-suspend______________________) | suspend |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Dla wlr-suspend-type = 1 wartość pola musi być równa lub większa od : data dzisiejsza + 7 dni. Dla wlr-suspend-type = 2 wartość pola musi być równa początkowej dacie okresu zawieszenia |
| 4 | Okres zawieszenia musi być krótszy niż 12 miesięcy : 0 <= (suspend-date-stop – suspend-date-start) <= 12 miesięcy |

## ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia zawieszenia czasowego WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.5.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-suspend-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZAWIESZENIE CZASOWE WLR | 1 | 1 | 23 |  | order-wlr-suspend-realization-date |
| wlr-suspend-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartość Zawieszenia linii; Modyfikacja zawieszenia linii | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-wlr-suspend-realization-date |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-suspend-realization-date |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-suspend-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza zawsze wymagane | 1 | 1 |  |  | order-wlr-suspend-realization-date |
| suspend | Rekord | Parametry czasowego zawieszenia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-suspend-realization-date |
| suspend-date-start | [DATE](#date_type) | Początkowa data okresu zawieszenia | W przypadku zamówienia nowego zawieszenia linii data powinna być większa lub równa dacie wpływu komunikatu zamówienia + 7 dni. W przypadku zamówienia modyfikacji zawieszenia linii data powinna być równa początkowej dacie okresu zawieszenia | 1 | 1 |  |  | suspend |
| suspend-date-stop | [DATE](#date_type) | Końcowa data okresu zawieszenia | Okres zawieszenia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy licząc od daty rozpoczęcia zawieszenia | 1 | 1 |  |  | suspend |

## ORDER-WLR-VAS

Zamówienie modyfikacji usług dodatkowych (VAS) dla usługi WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.6.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-vas | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartości: Aktywacja AKTYWACIA BLOKADY POŁACZEŃ POZIOM W02 lub Modyfikacja VAS | 1 | 1 | 24, 28 | [10](#order-wlr-vas__________________________) | order-wlr-vas |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-vas |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-vas |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-vas |
| vas | Rekord | Usługi VAS | Usługa VAS jest podawana raz dla usługi POTS, ISND z DDI lub dla każdego MSN gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN | 1 | 8 |  | [6](#order-wlr-vas__________________________) | order-wlr-vas |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA – numer MSN | Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-vas__________________________) | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-action | [VAS-ACTION](#vas-action_type) | Rodzaj zmiany | Typ modyfikacji do wykonania.Możliwe wartości:-Dodaj -Usuń -Modyfikuj (wartość dostępna dla typów VAS Blokada połączeń (według poziomów w OPL) i Automatyczna blokada połączeń (OCB-USC)) Jeżeli wartość Modyfikuj dotyczy usług Automatyczna blokada połączej, oznacza to wyczyszczenie hasła, które po wyczyszczeniu ma wartość "0000" | 1 | 1 |  | [11](#order-wlr-vas__________________________) | vas-config |
| vas-type | [VAS-OPTIONAL-TYPE](#vas-optional-type_type) | Typ usługi VAS | Typ usługi VAS zgodnie z tabelą VAS | 1 | 1 |  | [5](#order-wlr-vas__________________________), [8](#order-wlr-vas__________________________) | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [2](#order-wlr-vas__________________________), [9](#order-wlr-vas__________________________) | vas-config |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 4 | Pole wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 5 | Dopuszczalne wartości vas-type: 18,19 gdy vas-action: 3 |
| 6 | Wystepuje raz jeżeli order-type=28 lub voice-type różne od 2 |
| 8 | Przymuje wartość 19 jeżeli order-type=28 |
| 9 | Przymuje wartość 2 jeżeli order-type=28 |
| 10 | Przyjmuje wartośc 28, jeżeli vas-action=1 oraz vas-type=19 oraz vas-value=2 |
| 11 | Przyjmuje wartość vas-action = 1, jeżeli order-type=28 |

## ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS

Informacja o statusie realizacji zamówienia modyfikacji VAS.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.6.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-vas-realization-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 24, 28 |  | order-wlr-vas-realization-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-vas-realization-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-vas-realization-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza zawsze wymagane | 1 | 1 |  |  | order-wlr-vas-realization-status |
| vas | Rekord | Usługi VAS | Może wystąpić wielokrotnie | 1 | 8 |  |  | order-wlr-vas-realization-status |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA – numer MSN | Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  |  | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-action-status | [VAS-ACTION-STATUS](#vas-action-status_type) | Wynik realizacji | Możliwe wartości:Zrealizowano Nie zrealizowano | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-type | [VAS-OPTIONAL-TYPE](#vas-optional-type_type) | Rodzaj / typ usługi VAS | Typ usługi VAS zgodnie z tabelą VAS | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [2](#order-wlr-vas-realization-status_______) | vas-config |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |

## ORDER-WLR-NUMBER

Zamówienie zmiany numeru usługi WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.3.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-number | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZMIANA NUMERU WLR | 1 | 1 | 21 |  | order-wlr-number |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-number |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-number |
| voice-announcement | Rekord | Zapowiedź słowna | Wymagane gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji WLR bez NP. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 1 | 1 |  |  | order-wlr-number |
| is-ordered | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zapowiedź słowna |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement |
| voice-announcement-end-date | [DATE](#date_type) | Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna | Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-number_______________________) | voice-announcement |
| voice-announcement-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna |  | 0 | wiele |  | [5](#order-wlr-number_______________________), [6](#order-wlr-number_______________________) | voice-announcement |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący koocowym numerem zakresu DDI |  | 0 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-number |
| number-range | Rekord | Zakres numerów ISDN objęty zmianą numeru | Wymagane, gdy dotyczy zmiany numeracji ISDN. Może wystąpić wielokrotnie. | 0 | wiele |  | [2](#order-wlr-number_______________________), [7](#order-wlr-number_______________________) | order-wlr-number |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu lub numerem MSN | Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | number-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI | 0 | 1 |  |  | number-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Rekord wymagany, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 4 | Rekord wymagany, gdy is-ordered: 1 |
| 5 | Podany zakres numeracji musi zawierać się w zakresie określonym w sekcji number-rangeNależy przy tym uwzględnić wielokrotność obu sekcji |
| 6 | Rekord wymagany, gdy voice-type: 2,3,4 oraz is-ordered : 1. W przeciwnym wypadku - brak rekordu |
| 7 | Gdy voice-type: 3,4 dla każdego rekordu number-range, stop-range minus start-range musi być krotnością 10 (poczynając od krotności 1) |

## ORDER-WLR-NUMBER-TV

Informacja o wyniku weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.3.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-number-tv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-wlr-number-tv |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-number-tv____________________) | order-wlr-number-tv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-number-tv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-number-tv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie | Wymagane, jeżeli Wynik weryfikacji technicznej ma wartość Negatywna | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-number-tv____________________) | order-wlr-number-tv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| number-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, jeżeli wynik weryfikacji technicznej jest pozytywny Może wystąpić wielokrotnie w przypadku usługi ISDN. | 0 | wiele |  | [3](#order-wlr-number-tv____________________) | order-wlr-number-tv |
| ddi-start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu (lub początkowy numer zakresu DDI) | Nowy numer telefonu usługi POTS, nowy numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | number-range |
| ddi-stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa typu ISDN z DDI | 0 | 1 |  |  | number-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane, gdy tv-status: 1 |
| 4 | Wymagane, gdy tv-status: 2 |

## ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS

Informacja o realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.3.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-number-realization-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość: ZMIANA NUMERU WLR | 1 | 1 | 21 |  | order-wlr-number-realization-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-number-realization-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza zawsze wymagane | 1 | 1 |  |  | order-wlr-number-realization-status |
| voice-announcement | Rekord | Zapowiedź słowna | Wymagane w przypadku zamówienia zapowiedzi | 0 | 1 |  |  | order-wlr-number-realization-status |
| is-ordered | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zapowiedź słowna |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement |
| voice-announcement-end-date | [DATE](#date_type) | Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna | Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-number-realization-status____) | voice-announcement |
| voice-announcement-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna |  | 0 | wiele |  | [3](#order-wlr-number-realization-status____) | voice-announcement |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu |  | 0 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| number-range | Rekord | Nowa nadana numeracja |  | 1 | wiele |  |  | order-wlr-number-realization-status |
| ddi-start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu (lub początkowy numer zakresu DDI) | Nowy numer telefonu usługi POTS, nowy numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | number-range |
| ddi-stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa typu ISDN z DDI | 0 | 1 |  |  | number-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane jeśli is-ordered = 1 |

## CESSION

Informacja o zmianie danych użytkownika regulowanej usługi abonenckiej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.9.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cession | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tp-service-type | [TP-SERVICE-TYPE](#tp-service-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Cesja, Zmiana abonenta, Zmiana ewidencyjna, Rezerwaj | 1 | 1 | 2, 3, 4 |  | cession |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Imię Nazwisko / Nazwa dotyczasowego Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | cession |
| new-customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | cession |
| new-customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do nowego abonenta |  | 0 | 1 |  |  | cession |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu | 1 | 1 |  |  | cession |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia | przedział 3DR – 30DK | 1 | 1 |  |  | cession |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cession |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | cession |
| broadband-service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Kod cedowanej usługi szerokopasmowej |  | 0 | 1 | od 3 do 6 | [2](#cession____________________________R___) | cession |
| narrowband-service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Kod cedowanej usługi wąskopasmowej |  | 0 | 1 | do 2 | [3](#cession____________________________R___), [4](#cession____________________________R___) | cession |
| recipient-name | [OA](#oa_type) | Kod UKE operatora powiązanej usługi szerokopasmowej | Identyfikator UKE | 0 | 1 |  | [1](#cession____________________________R___) | cession |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, jeśli pola narrowband-service-type oraz broadband-service-type są niepuste |
| 2 | Wymagane, jeśli brak pola narrowband-service-type |
| 3 | Wymagane, jeśli brak pola broadband-service-type |
| 4 | Brak pola jesli broadband-service-type: 4 |

## CESSION-ACC-TO-DONOR

Komunikat do Dawcy o planowanej dacie realizacji cesji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.9.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cession-acc-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Imię Nazwisko / Nazwa dotyczasowego Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| new-customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| new-customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do nowego abonenta |  | 0 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu | 1 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia | przedział 3DR – 30DK | 1 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | cession-acc-to-donor |
| broadband-service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Kod cedowanej usługi szerokopasmowej |  | 1 | 1 | od 3 do 6 |  | cession-acc-to-donor |

## CESSION-FV

Weyfikacja formalna.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.9.3.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cession-fv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cessioned-service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Kod usługi cedowanej | Pole może wystąpić dwukrotnie: raz dla usługi głosowej, raz dla szerokopasmowej | 1 | 2 | do 6 |  | cession-fv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | cession-fv |
| fv-status | [FV-STATUS](#fv-status_type) | Wynik weryfikacji | Akceptacja, Odrzucenie | 1 | 1 | do 2 |  | cession-fv |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji cesji/ zmiany abonenta/ zmiany ewidencyjnej | Wymagane gdy status ma wartość: przyjęte do realizacji | 0 | 1 |  | [1](#cession-fv____________________________R) | cession-fv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cession-fv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie formalne | Wymagane, gdy status ma wartośc odrzucenie | 0 | 3 |  | [2](#cession-fv____________________________R) | cession-fv |
| rejection-reason-code | [FV-TP](#fv-tp_type) | Kod powodu odrzucenia | Numer kodu odrzutu | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu | Opis dla danego kodu odrzutu | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy fv-status = 1. Brak pola dla pozostałych wartości fv-status |
| 2 | Pole wymagane, gdy fv-status = 2. Brak pola dla pozostałych wartości fv-status |

## CESSION-STATUS

Potwierdzenie skutecznego wyniku realizacji zamówienia Cesji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.9.4.1 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca, Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cession-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cessioned-service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Kod usługi cedowanej | Pole może wystąpić dwukrotnie: raz dla usługi głosowej, raz dla szerokopasmowej | 1 | 2 | do 6 |  | cession-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | cession-status |
| realization-status | [REALIZATION-STATUS](#realization-status_type) | Status zamówienia cesji |  | 1 | 1 | do 1 |  | cession-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji |  | 1 | 1 |  |  | cession-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cession-status |

## CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT

Informacja o negatywnej weryfikacji zamówienia cesji przez Biorcę.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.9.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| cession-nfv-from-recipient | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tp-service-type | [TP-SERVICE-TYPE](#tp-service-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Cesja, Zmiana abonenta, Zmiana ewidencyjna, Rezerwa | 1 | 1 | 2, 3, 4 |  | cession-nfv-from-recipient |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Imię Nazwisko / Nazwa dotyczasowego Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze | 1 | 1 |  |  | cession-nfv-from-recipient |
| new-customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta | Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/ łącze | 0 | 1 |  |  | cession-nfv-from-recipient |
| nfv-date | [DATE](#date_type) | Data negatywnej weryfikacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | cession-nfv-from-recipient |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | cession-nfv-from-recipient |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | cession-nfv-from-recipient |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia |  | 0 | 1 |  |  | cession-nfv-from-recipient |

## SERVICE-QUERY

Odpytanie o aktywne usługi na łączu.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.5.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-query | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-claim | [BOOLEAN](#boolean_type) | Potwierdzenie upoważnienia | Przyjmuje wartości TAK/NIE. Wartość TAK oznacza, że PT oświadcza, że posiada zgodę Abonenta na przetwarzania danych osobowych przez OPL na potrzeby Odpytania o aktywne usługi świadczone na danym łączu oraz na ujawnienie przez OPL informacji objętych tajemnicą telekomunikacyjną. | 1 | 1 |  |  | service-query |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu | 1 | 1 |  |  | service-query |
| line-identification | Rekord | Identyfikacja łącza |  | 1 | 1 |  |  | service-query |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA | Numer główny usługi głosowej. Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi głosowej | 0 | 1 |  | [40](#service-query__________________________) | line-identification |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID usługi | Numer usługi szerokopasmowej. Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi szerokopasmowej | 0 | 1 |  | [41](#service-query__________________________) | line-identification |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza. Wymagany warunkowo, jeżeli brak KNA i ID Usługi | 0 | 1 |  | [42](#service-query__________________________) | line-identification |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 40 | Pole wymagane, gdy service-id oraz basket-id są puste |
| 41 | Pole wymagane, gdy kna oraz basket-id są puste |
| 42 | Pole wymagane, gdy kna oraz service-id są puste |

## SERVICE-QUERY-RES

Informacja o aktywnych usługach na łączu.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.5.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-query-res | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu | 1 | 1 |  |  | service-query-res |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 0 | 1 |  |  | service-query-res |
| active-services | Rekord | Aktywne usługi na łączu | Sekcja opisująca usługę regulowaną. Może wystąpić dwukrotnie - jeden raz dla usług głosowych i jeden raz dla usług szerokopasmowych. Brak sekcji oznacza, że na danym łączu nie ma uruchomionych usług regulowanych. | 0 | 3 |  |  | service-query-res |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Typ usługi świadczonej na łączu | Typ usługi świadczonej na łączu. Przyjmuje wartości VOICE OPL, VOICE WLR, BSA, LLUP, LLUW, BROADBAND OPL | 1 | 1 | od 1 do 6 |  | active-services |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj usługi głosowej | Rodzaj usługi głosowej | 0 | 1 |  |  | active-services |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA usługi głosowej świadczonej na łączu (Numer główny) | Numer główny usługi głosowej (usługi głosowej OPL lub WLR) Wymagane, jeżeli dotyczy usługi głosowej | 0 | 1 |  | [3](#service-query-res______________________) | active-services |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID usługi świadczonej na łączu | Numer usługi szerokopasmowej. Wymagane, jeżeli dotyczy sługi szerokopasmowej lub LLU | 0 | 1 |  | [4](#service-query-res______________________) | active-services |
| operator-code | [OA](#oa_type) | Kod aktualnego dostawcy usług | Identyfikator UKE operatora dla którego aktualnie świadczona jest usługa | 1 | 1 |  |  | active-services |
| operator-name | [CHAR\_256](#char_256_type) | Nazwa OA |  | 1 | 1 |  |  | active-services |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane, jeśli service-type: 1,2,11, 12, 13, 14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 4 | Wymagane, jeśli service-type: 3,4,5,6. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |

## ORDER-LOCATION-CHG

Zamówienie zmiany miejsca lokalizacji.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.1.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-location-chg | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość ZMIANA MIEJSCA LOKALIZACJI USŁUGI REGULOWANEJ | 1 | 1 | 7 |  | order-location-chg |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Nazwa abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| new-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres nowej lokalizacji | Adres lokalu do którego ma zostać zrealizowane przeniesienie: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| customer-phone-number | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer kontaktowy do abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| mod-type | [MOD-LOC-TYPE](#mod-loc-type_type) | Typ modyfikacji | Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi, | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| active-service | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi aktywnej w nowej lokalizacji | Pole wypełniane, jeżeli w nowej lokalizacji Biorca ma aktywną jedną z usług WLR, POTS OPL, usługa szerokopasmowa OPL, BSA lub LLUW w wersji Naked i chce doinstalować do niej usługę przenoszoną | 0 | 1 | 1, 2, 3, 5, 6 | [15](#order-location-chg_____________________), [16](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| wlr-nrt-flag | [LOC-FLAG](#loc-flag_type) | Zachowanie usługi WLR przy nieskutecznej realizacji | Możliwe wartości dla WLR:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy WLR | 0 | 1 |  | [4](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| bsa-nrt-flag | [LOC-FLAG](#loc-flag_type) | Zachowanie usługi BSA przy nieskutecznej realizacji | Możliwe wartości dla BSA:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy BSA | 0 | 1 |  | [5](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| llu-nrt-flag | [LOC-FLAG](#loc-flag_type) | Zachowanie usługi LLU przy nieskutecznej realizacji | Możliwe wartości dla LLU:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy LLU | 0 | 1 |  | [6](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| operator-technical-contact | [CONTACT-DATA](#contact-data_type) | Dane kontaktowe do służb technicznych Operatora Biorcy | Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| time-slot-reservation-id | [CHAR\_50](#char_50_type) | ID rezerwacji slotu czasowego |  | 0 | 1 |  |  | order-location-chg |
| technical-proof | [ID](#id_type) | Numer WTF | Numer Wywiadu Technicznego Fakultatywnego | 0 | 1 |  |  | order-location-chg |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta | Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7DK-21DK. Termin nie może przypadać na dzień świąteczny, ani dni ustawowo wolne od pracy | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza w dotychczasowej lokalizacji | 1 | 1 |  |  | order-location-chg |
| line-identification-new-loc | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza w nowej lokalizacji | ID łącza w nowej lokalizacji. Wymagane, jeżeli w nowej lokalizacji jest aktywna usługa szerokopasmowa/ głosowa (pole „Rodzaj usługi aktywnej w nowej lokalizacji”) | 0 | 1 |  | [3](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| voice-announcement | Rekord | Zapowiedź słowna | Wymagane gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji WLR bez NP. Przyjmuje wartości Tak/Nie | 0 | 1 |  | [9](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| is-ordered | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zapowiedź słowna |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement |
| voice-announcement-end-date | [DATE](#date_type) | Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna | Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK | 0 | 1 |  | [11](#order-location-chg_____________________) | voice-announcement |
| voice-announcement-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna |  | 0 | wiele |  | [13](#order-location-chg_____________________), [14](#order-location-chg_____________________) | voice-announcement |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN |  | 1 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący koocowym numerem zakresu DDI |  | 0 | 1 |  |  | voice-announcement-range |
| max-bsa-option-mode | [BOOLEAN](#boolean_type) | Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję |  | 0 | 1 |  | [17](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| min-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Minimalna opcja prędkości | Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję | 0 | 1 |  | [29](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| technology-change-possible-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na zmianę technologii |  | 0 | 1 |  | [29](#order-location-chg_____________________), [30](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| fiber-addition-charge-acceptance | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na koszt standardowy dobudowy przyłącza optycznego |  | 0 | 1 |  | [95](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| llu | Rekord | Parametry zamawianej usługi LLU | Wymagane, jeżeli migracja dotyczy LLU | 0 | 1 |  | [6](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| link-type | [LINK-TYPE](#link-type_type) | Rodzaj uwolnienia | Możliwe wartości:pętla, podpętla, fiber | 1 | 1 |  |  | llu |
| corr-cable-number | [CHAR\_200](#char_200_type) | Oznaczenie głowicy | Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne | 0 | 1 |  | [91](#order-location-chg_____________________) | llu |
| corr-cable-pair | [INT\_4](#int_4_type) | Numer zacisku na głowicy |  | 0 | 1 |  | [91](#order-location-chg_____________________) | llu |
| address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres PG/PPD | Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD | 0 | 1 |  | [93](#order-location-chg_____________________) | llu |
| cu-rack-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres szafy |  | 0 | 1 |  | [94](#order-location-chg_____________________) | llu |
| cu-rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy |  | 0 | 1 |  | [94](#order-location-chg_____________________) | llu |
| rack-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie szafy OPL (wg ewidencji OPL) w której OA ma zakończony kabel łącznikowy |  | 0 | 1 |  | [92](#order-location-chg_____________________) | llu |
| odf-id | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie ODF na którym zakończony jest kabel łącznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-location-chg_____________________) | llu |
| odf-port | [CHAR\_256](#char_256_type) | Numer portu na ODF na którym zakończony jest kabel łacznikowy OA |  | 0 | 1 |  | [92](#order-location-chg_____________________) | llu |
| np | Rekord | NP | Pole wypełniane jeżeli zamówiono zmianę lokalizacji LLU z NP | 0 | 1 |  | [7](#order-location-chg_____________________) | order-location-chg |
| routing-number | [RN](#rn_type) | Routing number |  | 1 | 1 |  |  | np |
| np-range | Rekord | Zakres numerów objętych usługą NP | Wymagane, jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie/ Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | np |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | W tym polu podawany jest również numer usługi POTS | 1 | 1 |  |  | np-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | np-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Pole wymagane, gdy istnieje pole active-service. W przeciwnym wypadku brak pola |
| 4 | Pole wymagane, gdy mod-type: 1,3,4,5,9,10. Brak pola dla pozostałych wartości mod-type |
| 5 | Pole wymagane, gdy mod-type: 2,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości mod-type |
| 6 | Pole wymagane, gdy mod-type: 6,7,8,9,10. Brak dla pozostałych wartości |
| 7 | Pole wymagane, gdy mod-type: 8. Brak dla pozostałych wartości |
| 9 | Wymagane, gdy mod-type: 1,4,9. Dla pozostałych wartości mod-type rekord niedostępny. |
| 11 | Wymagane, jeśli is-ordered:1. Brak pola w przeciwnym razie |
| 13 | Wymagane, jeśli voice-announcement/is-ordered=1 oraz na linii jest zainstalowana usługa ISDN BRA/MSN lub ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-WLR-STATUS-NFV*](#ORDER-WLR-STATUS-NFV_type) *z kodem 93* |
| 14 | Podany zakres numeracji musi zawierać się w zakresie przydzielonym dla usługi o danym ID łącza *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-WLR-STATUS-NFV*](#ORDER-WLR-STATUS-NFV_type) *z kodem 63* |
| 15 | Brak pola dla mod-type: 4,5,7,8,9,10 |
| 16 | Dostępne wartości active-service: 1,2 - dla mod-type:2,6 oraz 3,5,6 - dla mod-type:1,3 |
| 17 | Brak pola, gdy mod-type: 1,3,6,7,8,9,10 |
| 29 | Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola |
| 30 | Brak możliwości zgody na zmianę technologii jeśli zamówienie na BSA w technologii SHDSL *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 37* |
| 91 | Pole wymagane, gdy link-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 92 | Pole wymagane, gdy link-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 93 | Pole wymagane, gdy link-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 94 | Pole wymagane, gdy link-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości link-type |
| 95 | Możliwość uzupełnienia pola tylko dla zamówienia na BSA GPON *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-STATUS-NFV*](#order-status-nfv_type) *z kodem 114* |

## ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-location-chg-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzenia data realizacji zamówienia | Wymagane w przypadku pozytywnej weryfikacji technicznej | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ptv |
| mod-type | [MOD-LOC-TYPE](#mod-loc-type_type) | Typ modyfikacji | Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi. | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ptv |
| sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla WLR | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ptv |
| bsa-sla-ntv | [SLA-NTV](#sla-ntv_type) | Informacja o braku realizacji SLA dla BSA | Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe | 0 | 1 | 1 |  | order-location-chg-status-ptv |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-location-chg-status-ptv__________) | order-location-chg-status-ptv |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ptv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza | Wymagane jeżeli zamówiona zmiana jest realizowana na łącze aktywne | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ptv |
| reserved-number | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, tylko, gdy przenoszona usługa głosowa bez zachowania dotychczasowego numeru | 0 | 1 |  | [4](#order-location-chg-status-ptv__________) | order-location-chg-status-ptv |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer KNA | Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa. | 1 | 1 |  |  | reserved-number |
| reserved-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja dodatkowa | Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie. | 0 | wiele |  |  | reserved-number |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu | Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | reserved-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany | 0 | 1 |  |  | reserved-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 4 | Rekord wymagany, gdy mod-type: 1, 4. Brak pola dla pozostałych mod-type |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zamawiana jest różna od opcji skierowanej do realizacji - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-location-chg-status-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia | Zgodnie z tabelą „Wynik Weryfikacji Technicznej” | 1 | 1 | 2, 3 |  | order-location-chg-status-ntv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ntv |
| mod-type | [MOD-LOC-TYPE](#mod-loc-type_type) | Typ modyfikacji | Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ntv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza w starej lokalizacji | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-status-ntv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie techniczne | W przypadku jednoczesnej zmiany lokalizacji WLR i BSA może wystąpić dwukrotnie | 1 | 2 |  | [6](#order-location-chg-status-ntv__________) | order-location-chg-status-ntv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| alternative-solution | Rekord | Rozwiązanie alternatywne | Wymagane w przypadku NWT z RA | 0 | 1 |  | [1](#order-location-chg-status-ntv__________) | order-location-chg-status-ntv |
| annexation-type | [ANNEXATION-TYPE](#annexation-type_type) | Typ RA |  | 1 | 1 |  |  | alternative-solution |
| scope-of-work | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Zakres prac OPL | Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie OPL | 0 | 1 |  | [2](#order-location-chg-status-ntv__________) | alternative-solution |
| possible-bsa-option | [OPTION-TYPE](#option-type_type) | Możliwa do dostarczania opcja prędkości | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej | 0 | 1 |  | [112](#order-location-chg-status-ntv__________) | alternative-solution |
| possible-bsa-technology | [BSA-TECHNOLOGY](#bsa-technology_type) | Możliwa do dostarczenia technologia | Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie technologii zamawianej | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| pd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres elementu sieci OPL / Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD) | OPL wskaże adres elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| additional-information | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Dodatkowe informacje o elemencie sieci OPL |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-type | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Typ elementu sieci OPL | OPL wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-note | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie elementu sieci OPL | OPL wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| cable-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Długość łącza w kilometrach |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy ntv-status: 3 |
| 2 | Wymagane, gdy annexation-type: 1,3 |
| 6 | Maksymalna krotność 1, gdy mod-type różne od: 4,5,9,10 |
| 112 | Pole wymagane, gdy opcja zainstalowana w starej lokalizacji jest różna od opcji w RA - pole dedykowane dla trybu: Uruchom najwyższą możliwą opcję |

## ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.1.8 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-location-chg-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-realization-date |
| mod-type | [MOD-LOC-TYPE](#mod-loc-type_type) | Typ modyfikacji | Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-realization-date |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-location-chg-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | Identyfikacja łącza | ID Łącza w starej lokalizacji | 1 | 1 |  |  | order-location-chg-realization-date |

## ORDER-WLR-ADDRMV

Zamówienie na dodanie/usunięcie MSN/DDI usługi WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.3.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-addrmv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 9 |  | order-wlr-addrmv |
| addrmv-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości Usunięcie MSN/DDI Dodanie MSN/DDI | 1 | 1 | 3, 4 |  | order-wlr-addrmv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Wymagana data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI; ISDN BRA/MSN; ISDN PRA | 1 | 1 | od 2 do 4 |  | order-wlr-addrmv |
| quantity | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Ilość zamawianych numerów MSN | Liczba zamawianych dodatkowych MSN Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/MSN | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-addrmv_______________________) | order-wlr-addrmv |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność nowych wiązek | Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów DDI i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [10](#order-wlr-addrmv_______________________), [28](#order-wlr-addrmv_______________________) | order-wlr-addrmv |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| preselection | Rekord | Parametry preselekcji | Wymagane, gdy zamówienie dotyczy dodania MSN. Występuje wielokrotnie. Krotność jest równa liczbie zamawianych MSN Preselekcja powinna być podana dla każdego MSN | 0 | 8 |  | [7](#order-wlr-addrmv_______________________), [14](#order-wlr-addrmv_______________________) | order-wlr-addrmv |
| msn-ordinal-number | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Numer kolejny MSN | Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8). Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 1 | 1 |  | [5](#order-wlr-addrmv_______________________) | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego.Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | 0 | 1 |  |  | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  |  | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [53](#order-wlr-addrmv_______________________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [54](#order-wlr-addrmv_______________________) | preselection |
| vas | Rekord | Usługi VAS | Sekcja jest wypełniana, jeżeli zamawiane są usługi dodatkowe (VAS) na nowych numerach MSN. | 0 | 8 |  | [14](#order-wlr-addrmv_______________________) | order-wlr-addrmv |
| msn-ordinal-number | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Numer kolejny MSN | Numer porządkowy MSN (wartości od 1do 8). Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN | 0 | 1 |  | [5](#order-wlr-addrmv_______________________) | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-type | [VAS-OPTIONAL-TYPE](#vas-optional-type_type) | Typ usługi VAS |  | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-addrmv_______________________) | vas-config |
| rmv-range | Rekord | Numery usuwane | Wymagane jeżeli zamówienie dotyczy usunięcia MSN/DDI Może występować wielokrotnie | 0 | wiele |  | [2](#order-wlr-addrmv_______________________) | order-wlr-addrmv |
| trunk-number | [INT\_9](#int_9_type) | Numer porządkowy wiązki | Numer porządkowy wiązki | 0 | 1 |  | [15](#order-wlr-addrmv_______________________) | rmv-range |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN |  | 1 | 1 |  |  | rmv-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane dla zakresów wiązek DDI | 0 | 1 |  | [15](#order-wlr-addrmv_______________________) | rmv-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane, gdy addrmv-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 3 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 4 | Wymagane, gdy addrmv-type: 4 oraz voice-type: 2. W przeciwnym razie - brak pola |
| 5 | Przyjmuje wartość: od 1- do wartości zamieszczonej w polu quantity |
| 7 | Krotność rekordu jest równa wartości pola quantity. W przypadku braku pola quantity krotność wynosi 0. |
| 10 | Wymagany, gdy addrmv-type: 4 oraz voice-type: 3,4. W przeciwnym razie - brak pola |
| 14 | Pole puste, dla addrmv-type: 3 lub voice-type: 3,4 |
| 15 | Pole wymagane dla voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 53 | Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione |
| 54 | Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, , pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione |

## ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.3.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-addrmv-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-status-ptv |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie MSN/ DDI | 1 | 1 | 4 |  | order-wlr-addrmv-status-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-status-ptv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-status-ptv |
| voice-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, jeżeli wynik weryfikacji technicznej jest pozytywny i zamówienie dotyczy dodania numerów MSN/DDI Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | order-wlr-addrmv-status-ptv |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN | Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | voice-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI. | 0 | 1 |  |  | voice-range |

## ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.3.4, 4.15.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-addrmv-status-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia | Wynik negatywny | 1 | 1 | 2 |  | order-wlr-addrmv-status-ntv |
| wlr-modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B Dodanie MSN/ DDI | 1 | 1 | 4, 12 | [2](#order-wlr-addrmv-status-ntv____________) | order-wlr-addrmv-status-ntv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-status-ntv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-status-ntv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie techniczne |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-status-ntv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Dopuszczalne wartości wlr-modification-type: 4 (dla 3.3.3.4), 12 (dla 4.15.1.4) |

## ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.3.5, 4.15.1.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-addrmv-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-realization-date |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-realization-date |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-realization-date |

## ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.3.3.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-addrmv-with-params | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-with-params |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie MSN/ DDI; Usuniecie MSN/ DDI | 1 | 1 | 3, 4 |  | order-wlr-addrmv-with-params |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-with-params |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-with-params |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj usługi głosowej | Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI; ISDN BRA/MSN; ISDN PRA | 1 | 1 | od 2 do 4 |  | order-wlr-addrmv-with-params |
| msn-quantity | [MSN-QUANTITY](#msn-quantity_type) | Ilość dodanych numerów MSN | Liczba zamówionych dodatkowych MSN. Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/MSN | 0 | 1 |  | [8](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | order-wlr-addrmv-with-params |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów DDI i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [9](#order-wlr-addrmv-with-params___________), [28](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | order-wlr-addrmv-with-params |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| preselection | Rekord | Parametry o preselekcji | Wymagane gdy zamówienie dotyczy dodania MSN | 0 | 8 |  | [8](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | order-wlr-addrmv-with-params |
| msn-numbers | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer MSN |  | 1 | 1 |  |  | preselection |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego |  | 0 | 1 |  | [50](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego |  | 0 | 1 |  | [51](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [53](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie. | 0 | 1 | 1 | [54](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | preselection |
| vas | Rekord | Usługi VAS | Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS) na nowych numerach MSN. | 0 | 8 |  | [8](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | order-wlr-addrmv-with-params |
| kna-msn | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA – numer MSN |  | 1 | 1 |  |  | vas |
| vas-config | Rekord | Konfiguracja VAS |  | 1 | wiele |  |  | vas |
| vas-type | [VAS-TYPE](#vas-type_type) | Typ usługi VAS |  | 1 | 1 |  |  | vas-config |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [1](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | vas-config |
| voice-range | Rekord | Numeracja ISDN – nowe numery | Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN/DD Może wstąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [10](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | order-wlr-addrmv-with-params |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN | Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | voice-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI. | 0 | 1 |  | [9](#order-wlr-addrmv-with-params___________) | voice-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 8 | Pole wymagane, gdy: modification-type: 4 i voice-type: 2. W przeciwnym wypadku - brak pola |
| 9 | Pole wymagane, gdy: modification-type: 4 i voice-type: 3,4. W przeciwnym wypadku - brak pola |
| 10 | Pole wymagane, gdy modification-type:4. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 50 | Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione |
| 51 | Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione |
| 53 | Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione |
| 54 | Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione |

## CUSTOMER-CLAIM

Przekazywanie oświadczenia woli abonenta drogą elektroniczną do Operatora Dawcy przez Operatora Biorcę.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od Biorca do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |
| Uwagi | Komunikat wysyłany w trybie RELAY (patrz 4.2.1) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-claim | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| customer-name | [CUSTOMER-NAME](#customer-name_type) | Dane abonenta (imię nazwisko nazwa firmy) |  | 1 | 1 |  |  | customer-claim |
| line-identification | Rekord | Identyfikacja łącza |  | 1 | 1 |  |  | customer-claim |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA | Numer główny usługi głosowej. Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi głosowej | 0 | 1 |  | [40](#customer-claim_________________________) | line-identification |
| service-id | [SERVICE-ID](#service-id_type) | ID usługi | Numer usługi szerokopasmowej. Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi szerokopasmowej | 0 | 1 |  | [41](#customer-claim_________________________) | line-identification |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza. Wymagany warunkowo, jeżeli brak KNA i ID Usługi | 0 | 1 |  | [42](#customer-claim_________________________) | line-identification |
| cease | Rekord | Usługi, z których następuje rezygnacja |  | 1 | 2 |  |  | customer-claim |
| service-type | [GENERAL-SERVICE-TYPE](#general-service-type_type) | Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja |  | 1 | 1 |  |  | cease |
| cease-date | [DATE](#date_type) | Data rozwiązania umowy |  | 1 | 1 |  |  | cease |
| cease-mode | [CEASE-MODE](#cease-mode_type) | Informacja o sposobie rozwiązania umowy z Dawcą |  | 1 | 1 |  |  | cease |
| np | [BOOLEAN](#boolean_type) | Czy z zachowaniem dotychczasowego numeru |  | 0 | 1 |  | [1](#customer-claim_________________________) | cease |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Termin realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | customer-claim |
| claim | Rekord | Oświadczenia abonenta |  | 1 | 1 |  |  | customer-claim |
| customer-impact-claim | [BOOLEAN](#boolean_type) | Potwierdzenie abonenta o konsekwencjach wynikających z przedterminowego rozwiązania umowy (Wymagane warunkowo gdy dotyczy przedterminowego rozwiązania umowy) |  | 0 | 1 |  | [4](#customer-claim_________________________) | claim |
| longer-service-claim | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda abonenta na przedłużenie świadczenia dotychczasowej Usługi Abonenckiej do czasu uruchomienia Usługi Abonenckiej przez Biorcę (Wymagane warunkowo gdy data rozpoczęcia świadczenie usługi przez Biorcę jest póżniejsze niż data rozwiązania umowy) |  | 0 | 1 |  | [3](#customer-claim_________________________) | claim |
| leave-service-claim | [BOOLEAN](#boolean_type) | W przypadku braku możliwości realizacji Migracji, cofam niniejsze oświadczenie o rozwiązaniu Umowy Abonenckiej i wyrażam zgodę, aby dotychczasowa Usługa Abonencka była świadczona zgodnie z dotychczasową Umową Abonencką. |  | 1 | 1 |  |  | claim |
| personal-data-process-agreement | [BOOLEAN](#boolean_type) | Zgoda na przetwarzanie moich danych osobowych, w zakresie niezbędnym do dokonania modyfikacji zasad świadczenia Usługi Abonenckiej. |  | 1 | 1 |  |  | claim |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy service-type: 1. Brak pola dla pozostałych wartości service-type |
| 3 | Pole wymagane jeśli dla dowolnej usługi pole implementation-date > cease-mode (data rozpoczęcia świadczenie usługi przez Biorcę jest póżniejsze niż data rozwiązania umowy) |
| 4 | Pole wymagane, jeśli dla dowolnej usługi cease-mode=3 |
| 40 | Pole wymagane, gdy service-id oraz basket-id są puste |
| 41 | Pole wymagane, gdy kna oraz basket-id są puste |
| 42 | Pole wymagane, gdy kna oraz service-id są puste |

## ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL

Zamówienie na dodanie/usunięcie kanałów B usługi WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.15.1.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-addrmv-channel | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość DODAWANIE/USUWANIE KANAŁÓW B NA USŁUDZE WLR ISDN PRA | 1 | 1 | 35 |  | order-wlr-addrmv-channel |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-channel |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-addrmv-channel |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Przyjmuje wartości: ISDN PRA | 1 | 1 | 4 |  | order-wlr-addrmv-channel |
| wlr-modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B, Usunięcie Kanałów B | 1 | 1 | od 12 do 13 |  | order-wlr-addrmv-channel |
| quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Ilość dostępów | Przyjmuje wartość 1 | 0 | 1 | 1 |  | order-wlr-addrmv-channel |
| add-channel-quantity | [INT\_9\_POS](#int_9_pos_type) | Ilość kanałów, które należy dodać | Wymagane, jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B Liczba kanałów B po dodaniu kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od 15 do 30 | 0 | 1 |  | [5](#order-wlr-addrmv-channel_______________), [7](#order-wlr-addrmv-channel_______________) | order-wlr-addrmv-channel |
| rmv-channel-quantity | [INT\_9\_POS](#int_9_pos_type) | Ilość kanałów, które należy usunąć | Wymagane, jeżeli nie jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B Liczba kanałów B po usunięciu kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od 15 do 30 | 0 | 1 |  | [6](#order-wlr-addrmv-channel_______________), [8](#order-wlr-addrmv-channel_______________) | order-wlr-addrmv-channel |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 5 | Pole wymagane jeśli wlr-modification-type = 12. Brak pola dla pozostałych wartości wlr-modification-type |
| 6 | Pole wymagane jeśli wlr-modification-type = 13. Brak pola dla pozostałych wartości wlr-modification-type |
| 7 | Całkowita liczba kanałów po dodaniu wartości add-channel-quantity musi mieć jedną z podanych wartości: 15, 20, 25, 30  *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-WLR-STATUS-NFV*](#ORDER-WLR-STATUS-NFV_type) *z kodem 82* |
| 8 | Całkowita liczba kanałów po odjęciu wartości rmv-channel-quantity musi mieć jedną z podanych wartości: 15, 20, 25, 30. Reguła kontrolna dla etapu weryfikacji formalnej(zwracany kod błędu 82- Niepoprawna liczba kanałów B)  *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-WLR-STATUS-NFV*](#ORDER-WLR-STATUS-NFV_type) *z kodem 82* |

## ORDER-WLR-ADD-PBX

Zamówienie na kreowanie usługi PBX linii.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.10.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-add-pbx | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość KREOWANIE USŁUGI PBX LINII | 1 | 1 | 30 |  | order-wlr-add-pbx |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbx |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza na którym ma być numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbx |
| individual-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza usługi indywidualnej | ID łącza usługi wchodzącej w skład Grupy PBX linii wraz z ID łącza usługi wiodącej Pole wystąpuje wielokrotnie | 1 | wiele |  | [6](#order-wlr-add-pbx______________________) | order-wlr-add-pbx |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbx |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 6 | Jedna z wartości individual-line-identification powinna się równać line-identification (ID łącza usługi wchodzącej w skład Grupy PBX linii wraz z ID łącza usługi wiodącej) |

## ORDER-WLR-MOD-PBX

Zamówienie modyfikacji usługi PBX linii.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.11.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-mod-pbx | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość MODYFIKACJA USŁUGI PBX LINII | 1 | 1 | 32 |  | order-wlr-mod-pbx |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-pbx |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Id łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-pbx |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie nowych usług do Grupy PBX linii; Usunięcie istniejących usług z Grupy PBX linii; Modyfikacja usługi PBX linii | 1 | 1 | 10, 11, 18 |  | order-wlr-mod-pbx |
| rmv-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza usuwanej linii z Grupy PBX linii | Pole może wystąpić wielokrotnie. Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie istniejących usług z Grupy PBX linii, Modyfikacja usługi PBX linii ID łącza usuwanej linii nie może być równy ID łącza numeru wiodącego | 0 | wiele |  | [3](#order-wlr-mod-pbx______________________), [6](#order-wlr-mod-pbx______________________) | order-wlr-mod-pbx |
| add-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza dodawanej linii do Grupy PBX linii | Pole może wystąpić wielokrotnie. Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie nowych usług do Grupy PBX linii, Modyfikacja usługi PBX linii | 0 | wiele |  | [4](#order-wlr-mod-pbx______________________), [6](#order-wlr-mod-pbx______________________) | order-wlr-mod-pbx |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-mod-pbx |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane jeśli modification-type przyjmuje wartości : 11, 18 |
| 4 | Wymagane jeśli modification-type przyjmuje wartości : 10, 18 |
| 6 | Pole nie może być równe line-identification |

## ORDER-WLR-RMV-PBX

Zamówienie na likwidację usługi PBX linii.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.12.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-rmv-pbx | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość LIKWIDACJA USŁUGI PBX LINII | 1 | 1 | 34 |  | order-wlr-rmv-pbx |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-rmv-pbx |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-rmv-pbx |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-rmv-pbx |

## ORDER-WLR-ADD-PBXDDI

Zamówienie na kreowanie usługi PBX − wielodostęp DDI.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.13.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-add-pbxddi | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość: ZAMÓWIENIE USŁUGI PBX WIELODOSTĘP DDI | 1 | 1 | 31 |  | order-wlr-add-pbxddi |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym ma być numer wiodący usługi PBX – wielodostęp DDI | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA | 1 | 1 | 3, 4 |  | order-wlr-add-pbxddi |
| add-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza usług, które ma wejść w skład usługi PBX - wielodostęp DDI | ID łącza usług indywidualnych wraz z ID łącza numeru wiodącego Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  | [6](#order-wlr-add-pbxddi___________________) | order-wlr-add-pbxddi |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 6 | Jedna z wartości add-line-identification powinna się równać line-identification (ID łącza usługi wchodzącej w skład Grupy PBX linii wraz z ID łącza usługi wiodącej) |

## ACCEPTANCE-PROTOCOL

Komunikat obsługi elektronicznej protokołu odbioru przyłącza.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.4.6, 3.1.4.7, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.2.6, 3.3.2.7 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| acceptance-protocol | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| date | [DATE](#date_type) | Data odbytego odbioru |  | 1 | 1 |  |  | acceptance-protocol |
| acceptance-status | [ACCEPTANCE-RESULT](#acceptance-result_type) | Wynik przeprowadzonego odbioru |  | 1 | 1 |  |  | acceptance-protocol |
| rejection-reason | [RTN](#rtn_type) | Przyczyna negatywnego odbioru |  | 0 | 1 | od 4 do 8 | [1](#acceptance-protocol____________________) | acceptance-protocol |
| protocol | [DOCUMENT](#document_type) | Protokół odbioru przyłącza |  | 1 | 1 |  |  | acceptance-protocol |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | acceptance-protocol |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy acceptance-status=2 |

## ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS

Komunikat zastrzeżenia Operatora OA do protokołu odbioru przyłącza.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.4.6, 3.1.4.7, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.2.6, 3.3.2.7 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |
| Uwagi | Komunikat wysyłany od Biorcy do OPL jako odpowiedź na ACCEPTANCE-PROTOCOL |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| acceptance-protocol-remarks | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| remarks | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Zgłoszone zastrzeżenie do protokołu odbioru przyłącza |  | 1 | 1 |  |  | acceptance-protocol-remarks |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | acceptance-protocol-remarks |

## ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.15.1.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bchannels-addrmv-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia | Wynik Pozytywny | 1 | 1 | 1 |  | order-bchannels-addrmv-ptv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-bchannels-addrmv-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bchannels-addrmv-ptv |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B | 1 | 1 | 12 |  | order-bchannels-addrmv-ptv |

## ORDER-BCHANNELS-ACC

Potwierdzenie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.15.1.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bchannels-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bchannels-acc |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej | Przyjmuje wartości: ISDN PRA | 1 | 1 | 4 |  | order-bchannels-acc |
| isdn-entry | [INT\_3](#int_3_type) | Ilość dostępów ISDN | Przyjmuje wartość 1 | 1 | 1 | 1 |  | order-bchannels-acc |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-bchannels-acc |
| channels-number-add | [INT\_11](#int_11_type) | Liczba dodanych kanałów B | Wymagane dla dodania kanałów B | 0 | 1 |  |  | order-bchannels-acc |
| channels-number-rmv | [INT\_11](#int_11_type) | Liczba usuniętych kanałów B | Wymagane dla usunięcia kanałów B | 0 | 1 |  |  | order-bchannels-acc |

## ORDER-PBX-SLA-TV

Informacja o wyniku weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.10.4, 4.10.4, 4.11.4, 4.11.4, 4.13.4, 4.13.4, 4.16.4, 4.16.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-pbx-sla-tv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia | Wynik pozytywny/Wynik negatywny] | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-pbx-sla-tv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 0 | 1 |  | [4](#order-pbx-sla-tv_______________________) | order-pbx-sla-tv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza numeru wiodącego dla zamawianej usługi PBX/ID łącza | 1 | 1 |  |  | order-pbx-sla-tv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-pbx-sla-tv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie |  | 0 | 1 |  | [3](#order-pbx-sla-tv_______________________) | order-pbx-sla-tv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane pole, gdy tv-status : 2 |
| 4 | Wymagane pole, gdy tv-status : 1 |

## ORDER-WLR-INSTALL-LINE

Zamówienie wykonania/modyfikacji/sprawdzenia instalacji WLR.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.17.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-install-line | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość: ZAMÓWIENIE NA WYKONANIE/MODYFIKACJĘ/ SPRAWDZENIE INSTALACJI WLR | 1 | 1 | 37 |  | order-wlr-install-line |
| install-service-type | [WLR-INSTALL-LINE-TYPE](#wlr-install-line-type_type) | Zamawiana usługa instalacyjna |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-install-line |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-install-line |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do Abonenta | Telefon kontaktowy do Abonenta/Administratora/Właściciela sieci | 1 | 1 |  |  | order-wlr-install-line |
| customer-access-timeslot | Rekord | Terminy dostępności do lokalu |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-install-line |
| first-customer-access-timeslot | [DATE](#date_type) | Pierwsza data dostępności do lokalu | Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy | 1 | 1 |  |  | customer-access-timeslot |
| second-customer-access-timeslot | [DATE](#date_type) | Druga data dostępności do lokalu | Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy | 1 | 1 |  |  | customer-access-timeslot |
| third-customer-access-timeslot | [DATE](#date_type) | Trzecia data dostępności do lokalu | Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy | 1 | 1 |  |  | customer-access-timeslot |
| socket-quantity | [INT\_11](#int_11_type) | Ilość gniazdek do zainstalowania | Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci” | 0 | 1 |  | [5](#order-wlr-install-line_________________) | order-wlr-install-line |
| customer-second-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji drugiej posesji | Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci na terenie innej posesji (łącze równoległe)i” | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-install-line_________________) | order-wlr-install-line |
| line-quantity | [INT\_11](#int_11_type) | Ilość łączy do wykonania | Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci w obrębie budynku” lub „Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem na terenie posesji” | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-install-line_________________) | order-wlr-install-line |
| work-desc | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis oczekiwanych zmian | Pole opisowe | 0 | 1 |  |  | order-wlr-install-line |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane, gdy: install-service-type: 6. Brak pola dla pozostałych wartości install-service-type |
| 4 | Wymagane, gdy: install-service-type: 3, 4. Brak pola dla pozostałych wartości install-service-type |
| 5 | Wymagane jeśli install-service-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości install-service-type |

## ORDER-WLR-REINSTALL-LINE

Zamówienie na przebudowę/zmianę infrastruktury OPL.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.18.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-reinstall-line | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza | 1 | 1 |  |  | order-wlr-reinstall-line |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-reinstall-line |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość: PRZEBUDOWA/ZMIANA INFRASTRUKTURY OPL NA WNIOSEK OPERATORA WLR | 1 | 1 | 38 |  | order-wlr-reinstall-line |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj usługi głosowej |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-reinstall-line |
| customer-second-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres lokalizacji | Należy podać, jeżeli adres lokalizacji jest inny niż adres instalacji usługi WLR | 0 | 1 |  |  | order-wlr-reinstall-line |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe do Abonenta |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-reinstall-line |
| documents | [DOCUMENT](#document_type) | Skan dokumentów które w tej sprawie złożył abonent u Operatora | Wymagane, jeżeli pole Opis problemu jest puste | 0 | wiele |  | [4](#order-wlr-reinstall-line_______________) | order-wlr-reinstall-line |
| problem-desc | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis problemu | Wymagane, jeżeli nie dołączono Skanu dokumentów do zamówienia | 0 | 1 |  | [5](#order-wlr-reinstall-line_______________) | order-wlr-reinstall-line |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 4 | Wymagane jeżeli pole problem-desc jest puste |
| 5 | Wymagane jeżeli pole documents jest puste |

## ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia Kreowanie usługi PBX wielodostęp DDI.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.13.5, 4.14.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-add-pbxddi-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość: Kreowanie PBX wielodostep | 1 | 1 | 31, 33 |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej Usługi | Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI | 1 | 1 | 13 |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| isdn-entry | [INT\_9](#int_9_type) | Liczba dostępów ISDN |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| channels-quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Liczba kanałów B | Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [7](#order-wlr-add-pbxddi-status____________), [8](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | order-wlr-add-pbxddi-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| kna | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | KNA | Numer główny usługi głosowej | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  | [28](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | order-wlr-add-pbxddi-status |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| line-numeration | Rekord | Zakres numeracji ISDN | Może wystąpić wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| trunk-number | [INT\_9](#int_9_type) | Numer porządkowy wiązki | Numer porządkowy wiązki | 1 | 1 |  |  | line-numeration |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu, będący początkowym numerem zakresu DDI | Początek zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp. | 1 | 1 |  |  | line-numeration |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Koniec zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp. | 1 | 1 |  |  | line-numeration |
| preselection | Rekord | Parametry dostarczonej preselekcji |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| preselection-dom | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego | Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | 0 | 1 |  | [50](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | preselection |
| preselection-int | [NDS](#nds_type) | Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego | Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | 0 | 1 |  | [51](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | preselection |
| tp-preselection-dom | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka krajowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak | 0 | 1 | 1 | [52](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | preselection |
| tp-preselection-int | [BOOLEAN](#boolean_type) | Ruch po sieci OPL dla koszyka międzynarodowego | Wymagany jeżeli niewypełnione NDS’y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak | 0 | 1 | 1 | [53](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | preselection |
| vas | Rekord | Usługi VAS |  | 1 | wiele |  |  | order-wlr-add-pbxddi-status |
| vas-type | [VAS-TYPE](#vas-type_type) | Typ usługi VAS |  | 1 | 1 |  |  | vas |
| vas-value | [VAS-VALUE-TYPES](#vas-value-types_type) | Wartość VAS | Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń | 0 | 1 |  | [9](#order-wlr-add-pbxddi-status____________) | vas |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 7 | Liczba musi być wielokrotnością 5 i zawierać się pomiędzy (15 x N) a (30 x N), gdzie N = isdn-entry |
| 8 | Pole wymagane, jeśli zamówiono usługę ISDN PRA. Brak pola w przeciwnym razie |
| 9 | Wymagane jeśli vas-type : 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |
| 50 | Wymagane jeśli tp-preselection-dom jest niewypełniony. Pole puste jeśli, tp-preselection-dom jest wypełnione |
| 51 | Wymagane jeśli tp-preselection-int jest niewypełniony. Pole puste jeśli, tp-preselection-int jest wypełnione |
| 52 | Wymagane jeśli preselection-dom jest niewypełniony. Pole puste jeśli, preselection-domjest wypełnione |
| 53 | Wymagane jeśli preselection-int jest niewypełniony. Pole puste jeśli, preselection-int jest wypełnione |

## ORDER-WLR-MOD-PBXDDI

Zamówienie na modyfikację usługi PBX − wielodostęp DDI.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.14.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-mod-pbxddi | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartość: MODYFIKACJA USŁUGI PBX WIELODOSTĘP DDI | 1 | 1 | 33 |  | order-wlr-mod-pbxddi |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-pbxddi |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości od pozycji 12 do 17 listy | 1 | 1 | od 12 do 17 | [16](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | order-wlr-mod-pbxddi |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-pbxddi |
| add-pbx-srv | Rekord | Dodanie elementów składowych usługi PBX | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość: Dodanie kanałów B; Dodanie dostępów ISDN; Dodanie wiązek DDI | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | order-wlr-mod-pbxddi |
| add-access-quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Ilość dodawanych dostępów | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [5](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | add-pbx-srv |
| add-channel-b-quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Ilość dodawanych kanałów B | Wymagane jeżeli Tym modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B. Liczba kanałów B po dodaniu dostępów lub kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN po modyfikacji | 0 | 1 |  | [6](#order-wlr-mod-pbxddi___________________), [7](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | add-pbx-srv |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Pojemność wiązek dodawanych. Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B; Dodanie dostępów ISDN; Dodanie wiązek DDI. Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [15](#order-wlr-mod-pbxddi___________________), [28](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | add-pbx-srv |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| rmv-pbx-srv | Rekord | Usunięcie elementów składowych usługi PBX | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B; Usunięcie dostępów ISDN; Usunięcie wiązek DDI | 0 | 1 |  | [9](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | order-wlr-mod-pbxddi |
| rmv-access-quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Ilość usuwanych dostępów | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie dostępów ISDN | 0 | 1 |  | [10](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | rmv-pbx-srv |
| rmv-channel-b-quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Ilość dodawanych kanałów B | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B Liczba kanałów B po usunięciu dostępów lub kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN po modyfikacji | 0 | 1 |  | [7](#order-wlr-mod-pbxddi___________________), [11](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | rmv-pbx-srv |
| ddi-capacity | Rekord | Pojemność wiązek | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B; Usunięcie dostępów ISDN; Usunięcie wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [12](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | rmv-pbx-srv |
| ddi-quantity | [INT\_4](#int_4_type) | Liczba wiązek DDI | Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| ddi-numbers | [DDI-NUMBERS](#ddi-numbers_type) | Liczba numerów w wiązce | Przyjmuje wartości 10, 100, 1000 | 1 | 1 |  |  | ddi-capacity |
| line-numeration | Rekord | Zakres numeracji ISDN | Wymagane, jeżeli następuje usunięcie wiązek Może wystąpić wielokrotnie. Zakres numeracji musi być zgodny z zakresem wynikającym z pojemności usuwanych wiązek | 0 | wiele |  | [12](#order-wlr-mod-pbxddi___________________), [13](#order-wlr-mod-pbxddi___________________) | rmv-pbx-srv |
| trunk-number | [INT\_9](#int_9_type) | Numer porządkowy wiązki | Numer porządkowy wiązki | 1 | 1 |  |  | line-numeration |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu, będący początkowym numerem zakresu DDI | Początek zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp. | 1 | 1 |  |  | line-numeration |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI | Koniec zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp. | 0 | 1 |  |  | line-numeration |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 4 | Wymagane jeśli modification-type jest równe którejś z wartości : 12, 14, 16. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 5 | Wymagane jeśli modification-type jest równe : 14. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 6 | Wymagane jeśli modification-type jest równe : 12. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 7 | Ogólna liczba kanałów B po wykonaniu oczekiwanych zmian musi być z przedziału od N\* 15 do N\* 30 i musi być wielokrotnością liczby 5. N jest równe liczbie dostępów ISDN po modyfikacji. *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-MOD-STATUS-NFV*](#ORDER-MOD-STATUS-NFV_type) *z kodem 82* |
| 9 | Wymagane jeśli modification-type jest równe którejś z wartości : 13, 15, 17. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 10 | Wymagane jeśli modification-type jest równe : 15. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 11 | Wymagane jeśli modification-type jest równe : 13. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 12 | Wymagane jeśli modification-type jest równe : 17. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 13 | Zakres numeracji musi być zgodny z zakresem wynikającym z pojemności usuwanych wiązek.Sprawdzenie na etapie weryfikacji formalnej |
| 15 | Wymagane jeśli modification-type jest równe : 16. Brak pola dla pozostałych wartości modification-type |
| 16 | Dopuszczalne wartości dla rodzaju dostępu usługi głosowej ISDN BRA DDI: 14 ,15, 16, 17 *Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej* *Zwracany komunikat* [*ORDER-MOD-STATUS-NFV*](#ORDER-MOD-STATUS-NFV_type) *z kodem 92* |
| 28 | Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000 |

## ORDER-WLR-MOD-SLA

Zamówienie dodania/modyfikacji/rezygnacji z SLA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.16.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-mod-sla | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartości: DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR; DODANIE BUSL; USUNIĘCIE BUSL | 1 | 1 | 36, 39, 40 |  | order-wlr-mod-sla |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie SLA, Modyfikacja SLA, Rezygnacja z SLA, Pole dostępne tylko jeżeli rodzaj zamówienia przyjmuje wartość DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR | 0 | 1 | od 7 do 9 | [4](#order-wlr-mod-sla______________________) | order-wlr-mod-sla |
| voice-type | [VOICE-TYPE](#voice-type_type) | Rodzaj dostępu usługi głosowej |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Zamawiany poziom SLA | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie SLA, Modyfikacja SLA | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-mod-sla______________________) | order-wlr-mod-sla |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe Abonenta | Wymagane dla Dodanie SLA, Modyfikacja SLA Imię nazwisko osoby kontaktowej; Termin dostępności do lokalu, numer telefonu kontaktowego (zgodnie z tabelą Dane kontaktowe) | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-mod-sla______________________) | order-wlr-mod-sla |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 3 | Wymagane jeśli modification-type nie jest puste i modification-type: 7, 8. W przeciwnym wypadku - brak pola |
| 4 | Wymagane, jeśli order-type: 36 |

## ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.16.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-mod-sla-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Przyjmuje wartości: DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR; DODANIE BUSL; USUNIĘCIE BUSL | 1 | 1 | 36, 39, 40 |  | order-wlr-mod-sla-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID Łącza | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla-status |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Aktywowany poziom SLA | Wymagane dla dodania i modyfikacji usługi SLA | 0 | 1 |  |  | order-wlr-mod-sla-status |

## ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.14.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-pbx-mod-status-ptv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia | Wynik Pozytywny | 1 | 1 | 1 |  | order-pbx-mod-status-ptv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-pbx-mod-status-ptv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym ma być numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-pbx-mod-status-ptv |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia | Lista zgodnie z załącznikiem opisująca procesy MWM z ISI | 1 | 1 |  |  | order-pbx-mod-status-ptv |
| reserved-number-range | Rekord | Zarezerwowana numeracja | Wymagane, zamówienie dotyczy dodania wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie | 0 | wiele |  | [2](#order-pbx-mod-status-ptv_______________) | order-pbx-mod-status-ptv |
| start-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu lub numerem MSN | Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI | 1 | 1 |  |  | reserved-number-range |
| stop-range | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu | Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI | 0 | 1 |  | [4](#order-pbx-mod-status-ptv_______________) | reserved-number-range |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 2 | Wymagane gdy zamówienie dotyczy dodania wiązek DDI (w komunikacie zamówienia pole modification-type=16) |
| 4 | Wymagane dla wiązek DDI |

## ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.14.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-pbxddi-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej Usługi | Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI | 1 | 1 | 13 |  | order-wlr-pbxddi-realization-date |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-pbxddi-realization-date |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-pbxddi-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX | 1 | 1 |  |  | order-wlr-pbxddi-realization-date |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości od poz.12 listy | 1 | 1 | od 12 do 17 |  | order-wlr-pbxddi-realization-date |

## ORDER-WLR-MOD-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.10.5, 4.11.5 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-mod-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej Usługi | Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX linii | 1 | 1 | 11 |  | order-wlr-mod-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii | 1 | 1 |  |  | order-wlr-mod-status |
| individual-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza usługi indywidualnej | ID łącza usługi WLR wchodzącej w Grupę PBX linii Pole wymagane Może występować wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | order-wlr-mod-status |

## ORDER-WLR-RMV-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia Likwidacja Grupy PBX linii.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.12.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-rmv-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj usługi objętej rezygnacją | Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX linii | 1 | 1 | 11 |  | order-wlr-rmv-status |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 34 |  | order-wlr-rmv-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-rmv-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii | 1 | 1 |  |  | order-wlr-rmv-status |
| individual-line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID Łącza usługi indywidualnej | ID łącza usługi WLR wchodzącej w Grupę PBX linii Pole wymagane Może występować wielokrotnie | 1 | wiele |  |  | order-wlr-rmv-status |

## ORDER-WLR-CHG-NTV

Komunikat nieskutecznej realizacji z podaniem RA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-chg-ntv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| ntv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia |  | 1 | 1 | 2, 3 |  | order-wlr-chg-ntv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-chg-ntv |
| install-service-type | [WLR-INSTALL-LINE-TYPE](#wlr-install-line-type_type) | Zamawiana usługa instalacyjna | ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii | 1 | 1 |  |  | order-wlr-chg-ntv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii | 1 | 1 |  |  | order-wlr-chg-ntv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-chg-ntv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |
| alternative-solution | Rekord | Odrzucenie |  | 0 | 1 |  | [1](#order-wlr-chg-ntv______________________) | order-wlr-chg-ntv |
| annexation-type | [ANNEXATION-TYPE](#annexation-type_type) | Typ RA |  | 1 | 1 |  |  | alternative-solution |
| scope-of-work | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Zakres prac OPL | Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie OPL/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie OPL” | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| pd-address | [LOC-ADDRESS](#loc-address_type) | Adres elementu sieci OPL / Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD) | OPL wskaże adres elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| additional-information | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Dodatkowe informacje o elemencie sieci OPL |  | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-type | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Typ elementu sieci OPL | OPL wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |
| network-element-note | [CHAR\_256](#char_256_type) | Oznaczenie elementu sieci OPL | OPL wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe | 0 | 1 |  |  | alternative-solution |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy ntv-status: 3 |

## ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.17.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-ins-with-params | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-ins-with-params |
| install-address | [ADDRESS](#address_type) | Adres instalacji | Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu | 1 | 1 |  |  | order-wlr-ins-with-params |
| secondary-install-address | [ADDRESS](#address_type) | Drugi adres instalacji | Wymagane dla wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia (zrównoleglenie) | 0 | 1 |  | [1](#order-wlr-ins-with-params______________) | order-wlr-ins-with-params |
| socket-quantity | [INT\_9](#int_9_type) | Ilość zainstalowanych gniazdek | Wymagane dla wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci | 0 | 1 |  | [2](#order-wlr-ins-with-params______________) | order-wlr-ins-with-params |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-ins-with-params |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-ins-with-params |
| wlr-installed-service | [WLR-INSTALL-LINE-TYPE](#wlr-install-line-type_type) | Zrealizowana usługa instalacyjna |  | 1 | 1 |  |  | order-wlr-ins-with-params |
| installation-length | [FLOAT\_7\_3](#float_7_3_type) | Część magistralna – długość | Wymagane dla wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończeń sieci na terenie innej posesji | 0 | 1 |  | [1](#order-wlr-ins-with-params______________) | order-wlr-ins-with-params |
| installation-check-status | [CHECK-STATUS-DICT](#check-status-dict_type) | Wynik sprawdzenia | Wymagane w przypadku sprawdzenia instalacji wykonanej przez Abonenta Przyjmuje wartości Skutecznie – instalacja sprawdzona Nieskutecznie – instalacja niesprawdzona | 0 | 1 |  | [3](#order-wlr-ins-with-params______________) | order-wlr-ins-with-params |
| material-cost | [DECIMAL\_12\_2](#decimal_12_2_type) | Koszty zużytych materiałów | Wymagane dla wykonania zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem | 0 | 1 |  | [4](#order-wlr-ins-with-params______________) | order-wlr-ins-with-params |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane gdy wlr-installed-service : 6 |
| 2 | Wymagane gdy wlr-installed-service : 1 |
| 3 | Wymagane gdy wlr-installed-service : 2 |
| 4 | Wymagane gdy wlr-installed-service : 4 |

## ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS

Komunikat o wyniku realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.18.4, 4.18.4 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-wlr-realization-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID łącza | 1 | 1 |  |  | order-wlr-realization-status |
| realization-status | [REALIZATION-STATUS](#realization-status_type) | Status realizacji | Przyjmuje Wartości „Realizacja nieskuteczna”/Przyjmuje Wartości „Zrealizowano” | 1 | 1 |  |  | order-wlr-realization-status |
| negative-realization-reason | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu negatywnej realizacji |  | 0 | 1 |  | [1](#order-wlr-realization-status___________) | order-wlr-realization-status |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji Zamówienia |  | 0 | 1 |  | [2](#order-wlr-realization-status___________) | order-wlr-realization-status |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-wlr-realization-status |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane, gdy realization-status: 2 |
| 2 | Wymagane, gdy realization-status: 1 |

## ORDER-BSA-MOD-SLA

Zamówienie dodania/modyfikacji/rezygnacji z SLA dla BSA.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.16 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-mod-sla | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 44 |  | order-bsa-mod-sla |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | Dotyczy łącza na którym jest BSA | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla |
| modification-type | [MODIFICATION-TYPE](#modification-type_type) | Typ modyfikacji | Przyjmuje wartości: Dodanie SLA, Modyfikacja SLA, Rezygnacja z SLA, Pole dostępne tylko jeżeli rodzaj zamówienia przyjmuje wartość DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE BSA | 1 | 1 | od 7 do 9 |  | order-bsa-mod-sla |
| bsa-type | [BSA-TYPE](#bsa-type_type) | Poziom dostępu uslugi BSA |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Zamawiany poziom SLA | Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie SLA, Modyfikacja SLA | 0 | 1 | 1, 2 | [1](#order-bsa-mod-sla______________________) | order-bsa-mod-sla |
| customer-contact | [CUSTOMER-CONTACT-DATA](#customer-contact-data_type) | Dane kontaktowe Abonenta | Wymagane dla Dodanie SLA, Modyfikacja SLA Imię nazwisko osoby kontaktowej; Termin dostępności do lokalu, numer telefonu kontaktowego (zgodnie z tabelą Dane kontaktowe) | 0 | 1 |  | [1](#order-bsa-mod-sla______________________) | order-bsa-mod-sla |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane jeśli modification-type nie jest puste i modification-type: 7, 8. W przeciwnym wypadku - brak pola |

## ORDER-BSA-MOD-SLA-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.16 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-mod-sla-status | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-type | [ORDER-TYPE](#order-type_type) | Rodzaj zamówienia |  | 1 | 1 | 44 |  | order-bsa-mod-sla-status |
| realization-date | [DATE](#date_type) | Data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla-status |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza | ID Łącza | 1 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla-status |
| sla-type | [SLA-TYPE](#sla-type_type) | Aktywowany poziom SLA | Wymagane dla dodania i modyfikacji usługi SLA | 0 | 1 |  |  | order-bsa-mod-sla-status |

## ORDER-BSA-SLA-TV

Informacja o wyniku weryfikacji technicznej.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.16 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-bsa-sla-tv | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| tv-status | [TV-STATUS](#tv-status_type) | Wynik technicznej weryfikacji zamówienia | Wynik pozytywny/Wynik negatywny] | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-bsa-sla-tv |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Potwierdzona data realizacji Zamówienia |  | 0 | 1 |  | [2](#order-bsa-sla-tv_______________________) | order-bsa-sla-tv |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-bsa-sla-tv |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-bsa-sla-tv |
| rejection-element | Rekord | Odrzucenie |  | 0 | 1 |  | [1](#order-bsa-sla-tv_______________________) | order-bsa-sla-tv |
| rejection-reason-code | [NTV](#ntv_type) | Kod powodu odrzucenia |  | 1 | 1 |  |  | rejection-element |
| rejection-reason-msg | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu |  | 0 | 1 |  |  | rejection-element |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Wymagane pole, gdy tv-status : 2 |
| 2 | Wymagane pole, gdy tv-status : 1 |

## ORDER-CUSTOMER-NEW-REALIZATION-DATE

Informacja o nowej uzgodnionej z abonentem OA dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-customer-new-realization-date | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Nowa data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date |

## ORDER-CUSTOMER-NEW-REALIZATION-DATE-TO-DONOR

Informacja o nowej uzgodnionej z abonentem OA dacie realizacji zamówienia.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Dawca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-customer-new-realization-date-to-donor | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| implementation-date | [DATE](#date_type) | Nowa data realizacji zamówienia |  | 1 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date-to-donor |
| order-item | Rekord | Usługa zamawiana |  | 1 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date-to-donor |
| service-type | [SERVICE-TYPE](#service-type_type) | Rodzaj zamawianej usługi |  | 1 | 1 |  |  | order-item |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date-to-donor |
| line-identification | [BASKET-ID](#basket-id_type) | ID łącza |  | 1 | 1 |  |  | order-customer-new-realization-date-to-donor |

## ORDER-RTN-ACC

Odpowiedź Biorcy na dobudowę przyłącza poza standardem.

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP |  |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotność min** | **Krotność max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| msg-header | [MSG-HEADER](#msg-header_type) | Nagłówek komunikatu |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| order-rtn-acc | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  | cbnp-message |
| acceptance | [ACCEPTANCE-STATUS](#acceptance-status_type) | Akceptacja kosztorysu | akceptacja brak akceptacji | 1 | 1 | 1, 2 |  | order-rtn-acc |
| comments | [CHAR\_1024](#char_1024_type) | Uwagi |  | 0 | 1 |  |  | order-rtn-acc |

# Słowniki

## ABORT-REASON

Powód przerwania przyjęcia komunikatu

Typ podstawowy: [INT\_4\_FIXED](#int_4_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1001 | Niepoprawny format komunikatu |
| 1002 | Nieprawidłowy Operator zgłaszający |
| 1003 | Operator nie jest uprawniony do realizacji zamówienia w wybranym obszarze |
| 1004 | Operator nie jest uprawniony do korzystania z danego kanału komunikacji |
| 1005 | Awaria systemu lub inny błąd przyjęcia powodujący przerwanie przyjęcia |
| 1006 | Nie można rozkodować wiadomości |
| 1007 | Nieprawidłowy numer sesji / interakcji |
| 1008 | Nieprawidłowa zawartość / forma komunikatu ACK |
| 1009 | Brak lub błędna wartość w nagłówku komunikatu |
| 1010 | Trwa praca planowa - realizacja zgłoszenia/zamówienia nie jest możliwa |
| 1100 | Błędna kolejność elementów nagłówka |
| 1101 | Brak pola interaction-id |
| 1102 | Pole interaction-id zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1103 | Brak pola subject-id |
| 1104 | Pole subject-id zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1105 | Brak pola dest-subject-id |
| 1106 | Pole dest-subject-id zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1107 | Brak pola msg-ver |
| 1108 | Pole msg-ver zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1109 | Brak pola test-ver |
| 1110 | Pole test-ver zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1111 | Brak pola order-number dla tego obszaru |
| 1112 | Pole order-number zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1113 | Brak pola state |
| 1114 | Pole state zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1115 | Pole attachment-number zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1116 | Pole attachment-quantity zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1117 | Pole attachment-number zawiera wartość większą niż pole attachment-quantity |
| 1118 | Brak pola attachment-quantity przy wypełnionym polu attachment-number |
| 1119 | Brak pola attachment-number dla komunikatu ATTACHMENT |
| 1120 | Brak pola attachment-size dla komunikatu ATTACHMENT |
| 1121 | Brak pola attachment-crc dla komunikatu ATTACHMENT |
| 1122 | Pole attachment-size zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1123 | Pole attachment-crc zawiera wartość o niedozwolonym formacie |
| 1124 | Kanałem WebUploadChannel nie można przesyłać komunikatów ATTACHMENT |
| 1125 | Nieprawidłowy kanał dla komunikatu RELAY |
| 1126 | Wartośc msg-ver niezgodna z konfiguracją |
| 1127 | Brak skonfigurowanego domyślnego kanału komunikacji dla trybu RELAY |
| 1129 | Błędny UKE ID odbiorcy |
| 1130 | Odbiorca wskazany w polu dest-subject-id nie obsługuje tej wersji protokołu |
| 1131 | Odbiorca wskazany w polu dest-subject-id nie obsługuje komunikacji elektronicznej w trybie RELAY |
| 1132 | Interakcja jest w statusie CLOSED |
| 1133 | Niezgodność order-number z interaction-id (pomiędzy zapytaniem a odpowiedzią) |
| 1134 | Niezgodność subject-id i dest-subject-id w ramach interakcji |
| 1135 | Komunikat nie może być procesowany w trybie RELAY |
| 1136 | Pole order-number niezgodne z nadawcą komunikatu |
| 1137 | Przesłanie dokumentu zakończone niepowodzeniem |
| 1139 | Odbiorca nie obsługuje danego komunikatu |
| 1140 | Przesłany załącznik jest zawirusowany |

## ACC-STATUS

Status przyjętego komunikatu

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 0 | Przyjęty |
| 1 | Odrzucony |

## ACCEPTANCE-RESULT

Wynik akceptacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Skuteczny |
| 2 | Nieskuteczny |

## ACCEPTANCE-STATUS

Wynik akceptacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Akceptacja |
| 2 | Odrzucenie |
| 3 | Zmiana Daty |

## ACCEPTANCE-STATUS-FAULT-SERVICE

Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia.

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Potwierdzam |
| 2 | Nie potwierdzam |

## ACCESS-TIME

Godziny dostępności

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Pn. – Pt. od 9:00 do 12:00 |
| 2 | Pn. – Pt. od 12:00 do 15:00 |
| 3 | Pn. – Pt. od 15:00 do 18:00 |
| 4 | Sobota od 9:00 do 12:00 |
| 5 | Sobota od 12:00 do 15:00 |

## ADDITION-STANDARD-TYPE

Standard dobudowy.

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Brak dobudowy |
| 2 | Dobudowa w standardzie |
| 3 | Dobudowa poza standardem |

## ADDRMV-TYPE

Typ modyfikacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Usunięcie MSN/DDI |
| 2 | Dodanie MSN/DDI |

## ANNEXATION-STATUS

Akceptacja RA

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Akceptacja RA |
| 2 | Brak akceptacji RA |
| 3 | Akceptacja RA i prośba o kosztorys |
| 4 | Akceptacja niższej prędkości |

## ANNEXATION-TYPE

Typ RA

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Inwestycja po stronie OPL |
| 2 | Budowa przyłącza przez Biorcę |
| 3 | Inwestycja po stronie OPL i budowa przyłącza przez Biorcę |

## ASSISTANCE-STATUS

Status zgłoszenia asysty

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Przyjęte do realizacji |
| 2 | Odrzucone |
| 3 | Zamknięte |
| 4 | Uszkodzenie wymaga naprawy |
| 5 | Przewidywany termin usunięcia uszkodzenia |

## ATM-TYPE

Klasa ruchu

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | UBR |
| 2 | nrtVBR |
| 3 | C2 |
| 4 | C3 |

## BSA-MOD-TYPE

Rodzaj modyfikacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Zmiana Technologii i Opcji |
| 2 | Zmiana Opcji |

## BSA-TECHNOLOGY

Technologia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | ADSL |
| 2 | VDSL |
| 3 | SHDSL |
| 4 | GPON |

## BSA-TYPE

Poziom dostępu

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 2 | ATM |
| 3 | IP Zarządzane |
| 4 | IP Niezarządzane |
| 5 | Ethernet |
| 6 | MSAN |
| 7 | OLT |

## BUSL-STATUS-DICT

Status realizacji BUSL

Typ podstawowy: [INT\_1](#int_1_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Usługa SL zrealizowana skutecznie |
| 2 | Przyznana pula WLR SL została wyczerpana |

## CABLE-MOD-TYPE

Rodzaj modyfikacji kabla.

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Kabel korespondencyjny |
| 2 | Kabel łącznikowy |

## CEASE-MODE

Rodzaj uwolnienia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Przedterminowe rozwiązanie umowy |
| 2 | Rozwiązanie umowy wraz z upływem okresu jej obowiązywania |
| 3 | Rozwiązanie umowy z zachowaniem okresu wypowiedzenia |

## CHANNELS-NUMBER

Ilość kanałów B w dostępie

Typ podstawowy: [INT\_2\_FIXED](#int_2_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 15 | 15 |
| 20 | 20 |
| 25 | 25 |
| 30 | 30 |

## CHECK-STATUS-DICT

Rezultat weryfikacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Skutecznie – instalacja sprawdzona |
| 2 | Nieskutecznie – instalacja niesprawdzona |

## CLAIM

Oświadczenie operatora nadawcy, że sprawdził swoje zasoby i wyklucza istnienie przyczyny niedostępności do usługi po swojej stronie

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 0 | Operator nie sprawdził swoich zasobów |
| 1 | Operator sprawdził swoje zasoby |

## COMPLAINT-STATUS-DICT

Status rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Rozpatrzono pozytywnie |
| 2 | Rozpatrzono negatywnie |
| 3 | Konieczność przesunięcia daty rozpatrzenia reklamacji |
| 4 | Reklamacja częściowo uznana |
| 5 | OPL nie jest stroną |

## COMPLAINT-TYPE

Typ reklamacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Reklamacja |
| 2 | Reklamacja MWM |

## DDI-NUMBERS

Liczba numerów DDI

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | 10 |
| 2 | 100 |
| 3 | 1000 |

## EQUIPMENT-STATUS

Rezultat odbioru urządzenia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Odbiór urządzenia |
| 2 | Odbiór urządzenia uszkodzonego |
| 3 | Brak odbioru |

## FAULT-SERVICE-TYPE

Typ usługi dla zgłoszenia uszkodzenia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | WLR |
| 2 | LLU |
| 3 | BSA |

## FAULT-STATUS

Status przyjęcia zgłoszenia uszkodzenia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Przyjęcie zgłoszenia |
| 2 | Odrzucenie zgłoszenia |
| 3 | Wynik obsługi zgłoszenia |

## FV-STATUS

Wynik weryfikacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Akceptacja |
| 2 | Odrzucenie |
| 3 | Akceptacja ze zmianą daty |

## GENERAL-SERVICE-TYPE

Rodzaj usługi

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Wąskopasmowa |
| 2 | Szerokopasmowa |

## ISDN-TYPE

Typ usługi ISDN

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | ISDN PRA |
| 2 | ISDN BRA |

## LINK-TYPE

Rodzaj uwolnienia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Pętla |
| 2 | Podpętla |
| 3 | Fiber |

## LOC-FLAG

Zachowanie usługi przy nieskutecznej realizacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Deinstalacja |
| 2 | Pozostawienie bez zmian |

## MASS-OPERATION-MODE

Typ aktualizacji masowej

Typ podstawowy: [INT\_1](#int_1_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | aktualizacja |
| 2 | dodanie |
| 3 | usunięcie |

## MASS-OPERATION-SUBJECT

Rodzaj aktualizowanego zasobu

Typ podstawowy: [INT\_1](#int_1_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Lista stacji objętych usługą WLR SL |

## MEETING-SLOT

Godziny dostępności

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Pn. – Pt. od 8:00 do 10:00 |
| 2 | Pn. – Pt. od 10:00 do 12:00 |
| 3 | Pn. – Pt. od 12:00 do 14:00 |
| 4 | Pn. – Pt. od 14:00 do 16:00 |

## MOD-LOC-TYPE

Typ modyfikacji

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Zmiana lokalizacji usługi WLR |
| 2 | Zmiana lokalizacji usługi BSA |
| 3 | Zmiana lokalizacji usługi WLR wraz z zachowaniem numeru |
| 4 | Zmiana lokalizacji usługi WLR i BSA świadczonych na jednym łączu przez jednego operatora |
| 5 | Zmiana lokalizacji usługi WLR z zachowaniem numeru oraz zmiana lokalizacji BSA świadczonych na jednym łączu przez jednego operatora |
| 6 | Zmiana lokalizacji usługi LLU współdzielonego |
| 7 | Zmiana lokalizacji usługi LLU pełnego |
| 8 | Zmiana lokalizacji usługi LLU pełnego wraz z zachowaniem numeru |
| 9 | Zmiana lokalizacji usługi WLR i LLU współdzielonego |
| 10 | Zmiana lokalizacji usługi WLR z z zachowaniem numeru oraz usługi LLU współdzielonego |

## MODIFICATION-TYPE

Typ modyfikacji

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Zawieszenie linii |
| 2 | Modyfikacja zawieszenia linii |
| 3 | Usunięcie MSN/ DDI |
| 4 | Dodanie MSN/ DDI |
| 5 | Modyfikacja opcji |
| 6 | Modyfikacja technologii |
| 7 | Dodanie SLA |
| 8 | Modyfikacja SLA |
| 9 | Rezygnacja z SLA |
| 10 | Dodanie usług do Grupy PBX linii |
| 11 | Usunięcie usług z Grupy PBX linii |
| 12 | Dodanie kanałów B |
| 13 | Usunięcie kanałów B |
| 14 | Dodanie dostępów ISDN |
| 15 | Usunięcie dostępów ISDN |
| 16 | Dodanie wiązek DDI |
| 17 | Usunięcie wiązek DDI |
| 18 | Modyfikacja usługi PBX linii |

## MSG-VER

Wersja MWD

Typ podstawowy: [CHAR\_10](#char_10_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| SOR 4.3-2 | SOR 4.3-2 |

## NP-TYPE

Typ operacji dla NP

Typ podstawowy: [CHAR\_20](#char_20_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| Zmiana RN | Zmiana RN |

## OPTION-TYPE

Opcja usługi

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 2 | 250/128 |
| 3 | 256/128 |
| 4 | 512/128 |
| 11 | 6144/512 |
| 12 | 8192/640 |
| 13 | 10240/1024 |
| 14 | 15360/800 |
| 15 | 20480/1024 |
| 16 | 40000 |
| 17 | 81920/8192 |
| 18 | 1024/1024 |
| 19 | 1024/256 |
| 20 | 1024/512 |
| 21 | 15360/1024 |
| 22 | 15360/1536 |
| 23 | 2048/1024 |
| 24 | 2048/256 |
| 25 | 2048/512 |
| 26 | 4096/1024 |
| 27 | 4096/1536 |
| 28 | 8192/1024 |
| 29 | 8192/1536 |
| 32 | 10240/512 |
| 33 | 20480/1536 |
| 34 | 40960/4096 |
| 35 | 40960/10240 |
| 36 | 4096/512 |
| 40 | up to 10240/128-1024 |
| 60 | up to 81920/4096 |
| 61 | up to 81920/8668 |
| 62 | up to 81920/10240 |
| 70 | 1000/1000 |
| 71 | 2000/2000 |
| 72 | 4000/4000 |
| 73 | 10000/1024 |
| 74 | up to 10240/512-1024 |
| 75 | 100000/10000 |
| 76 | 300000/30000 |
| 77 | 1G |
| 78 | 5000/5000 |
| 79 | 10000/10000 |
| 80 | 20000/20000 |
| 81 | 300000/50000 |
| 82 | 600000/100000 |
| 83 | 1G/300000 |

## ORDER-MODE

Typ zamówienia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Nowe zamówienie |
| 2 | Korekta zamówienia |

## ORDER-TYPE

Rodzaj zamówienia

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Zmiana usługi ze zmianą lub bez zmiany operatora (WLR, BSA, LLU z / bez NP) |
| 2 | Zmiana operatora usługi regulowanej (WLR, BSA, LLU z / bez NP) |
| 3 | Zmiana poziomu dostępu / klasy ruchu usługi BSA |
| 4 | Zmiana rodzaju dostępu usługi LLU (z lub bez NP) |
| 5 | Zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim aktywnym |
| 6 | Zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim nieaktywnym |
| 7 | Zmiana miejsca lokalizacji usługi regulowanej |
| 8 | Modyfikacje opcji / technologii usługi BSA |
| 9 | Modyfikacja WLR dodanie / usunięcie MSN / DDI |
| 10 | Rezygnacja z usługi |
| 11 | Odpytanie przez operatora o aktywne usługi świadczone na łączu abonenckim |
| 12 | Zamówienie na wywiad techniczny fakultatywny (WTF) |
| 13 | Uszkodzenie usług regulowanych |
| 14 | Obsługa reklamacji MWM |
| 15 | Anulowanie zamówienia |
| 16 | Zmiana rodzaju uwolnienia LLU (LPPA;LPA) |
| 18 | Interwencja techniczna BSA / LLU |
| 19 | Asysta – umawianie służb technicznych LLU / BSA / WLR |
| 20 | Zapytania o parametry logowania dla usługi BSA IP Niezarządzane |
| 21 | Zmiana numeru WLR |
| 22 | Zmiana preselekcji |
| 23 | Zawieszenie czasowe WLR |
| 24 | Modyfikacja VAS |
| 25 | Reklamacja usług regulowanych |
| 26 | Naliczanie / zaprzestanie naliczania opłaty za łącze |
| 27 | Cesja / zmiana ewidencyjna / zmiana abonenta usługi regulowanej |
| 28 | Aktywacja Blokady połączeń wychodzących poziom W2 |
| 29 | Obsługa modelu resellerskiego (WLR, BSA, LLU z/bez NP) |
| 30 | Kreowanie usługi PBX linii |
| 31 | Kreowanie usługi PBX wielodostęp DDI |
| 32 | Modyfikacja usługi PBX linii |
| 33 | Modyfikacja usługi PBX wielodostęp DDI |
| 34 | Likwidacja usługi PBX linii |
| 35 | Dodawanie/usuwanie kanałów B na usłudze WLR ISDN PRA |
| 36 | Dodanie, modyfikacja, rezygnacja z usługi SLA na usłudze WLR |
| 37 | Wykonanie/modyfikację/ sprawdzenie instalacji WLR |
| 38 | Przebudowa/zmiana infrastruktury OPL na wniosek operatora WLR |
| 39 | Dodanie BUSL |
| 40 | Usunięcie BUSL |
| 41 | Realizacja uprawnienia NP na stacji WLR |
| 42 | Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC |
| 43 | Zmiana parametrów VC |
| 44 | Dodanie, modyfikacja, rezygnacja z usługi SLA na usłudze BSA |

## PROOF-STATUS

Status zamówienia na WTF

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Odrzucony ze względów formalnych |

## REALIZATION-STATUS

Status realizacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Zrealizowano |
| 2 | Realizacja nieskuteczna |

## RESIGN-TYPE

Tryb rezygnacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Tryb standardowy |
| 2 | Odstąpienie od zamówienia |
| 3 | Tryb natychmiastowy |

## RTN-RESPONSIBILITY

Strona odpowiedzialna za RTN

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Siła Wyższa |
| 2 | Przyczyny po stronie OPL |
| 3 | Przyczyny po stronie Biorcy |

## SERVICE-TYPE

Typ usługi

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | VOICE WLR |
| 2 | VOICE OPL |
| 3 | BSA |
| 4 | LLUP |
| 5 | LLUW |
| 6 | BROADBAND OPL |
| 10 | NP |
| 11 | VOICE WLR z PBX linii |
| 12 | VOICE OPL z PBX linii |
| 13 | VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI |
| 14 | VOICE OPL z PBX wielodostęp DDI |

## SLA-NTV

Przyczyna NTV dla SLA

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Negatywne WT dla SLA |
| 2 | Przekroczony limit Zamówień dla SLA |

## SLA-TYPE

Typ SLA

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Progres |
| 2 | Premium |
| 3 | Efekt |

## STATE

Typ komunikatu

Typ podstawowy: [xs:token](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#token)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| REQ | Dla żądania |
| ACK | Potwierdzenie |
| ABR | Przerwanie |
| ATTACHMENT | Załącznik |

## TEST-VER

Identyfikator komunikatu testowego

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 0 | Komunikat produkcyjny |
| 1 | Komunikat testowy |

## TP-SERVICE-TYPE

Typ usługi

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Wywiad techniczny fakultatywny |
| 2 | Cesja |
| 3 | Zmiana Abonenta |
| 4 | Zmiana Ewidencyjna |
| 5 | Preselekcja |

## TV-STATUS

Wynik technicznej weryfikacji zamówienia

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Pozytywna |
| 2 | Negatywna |
| 3 | Negatywna z RA |

## USER-ACTIVATION

Czy Abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 0 | Abonentowi nigdy nie udało się zalogować do usługi |
| 1 | Abonent przynajmniej raz zalogował się do usługi |

## VAS-ACTION

Rodzaj zmiany

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Dodaj |
| 2 | Usuń |
| 3 | Modyfikuj |

## VAS-ACTION-STATUS

Wynik realizacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Zrealizowano |
| 2 | Nie zrealizowano |

## VAS-OPTIONAL-TYPE

Typ usługi dodatkowej

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 10 | Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID) |
| 12 | Prezentacja numeru (CLIP) |
| 13 | Blokada prezentacji numeru (CLIR) |
| 15 | Blokada połączeń anonimowych (ACR) |
| 17 | Połączenie trójstronne |
| 18 | Automatyczna blokada połączeń (OCB-USC) |
| 19 | Blokada połączeń (według poziomów w OPL) |

## VAS-TYPE

Typ usługi dodatkowej

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Blokada 1033 - obowiązkowe |
| 3 | Połączenia oczekujące |
| 4 | Budzenie |
| 5 | Podadresowanie (SUB) |
| 6 | Zawieszenie połączenia (HOLD) |
| 7 | Przenośność terminala |
| 8 | Wiadomości tekstowe (UUS1) |
| 9 | Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR) |
| 10 | Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID) |
| 11 | Blokada przekierowanych połączeń |
| 12 | Prezentacja numeru (CLIP) |
| 13 | Blokada prezentacji numeru (CLIR) |
| 14 | Blokada prezentacji numeru dla jednego połączenia |
| 15 | Blokada połączeń anonimowych (ACR) |
| 16 | Automatyczne połączenie |
| 17 | Połączenie trójstronne |
| 18 | Automatyczna blokada połączeń (OCB-USC) |
| 19 | Blokada połączeń (według poziomów w OPL) |
| 20 | Prezentacja numeru abonenta dołączonego (COLP) |
| 21 | Przekierowanie połączeń bezwarunkowe |
| 22 | Przekierowanie połączeń w przypadku zajętości |
| 23 | Przekierowanie połączeń w przypadku nieobecności |

## VAS-VALUE-TYPES

Poziomy blokad

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | W01 |
| 2 | W02 |
| 3 | W03 |
| 4 | W04 |
| 5 | W05 |
| 6 | W06 |
| 7 | W07 |
| 8 | W08 |
| 9 | W09 |
| 10 | W10 |
| 11 | W11 |

## VERIFICATION-STATUS

Wynik weryfikacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Weryfikacja pozytywna |
| 2 | Weryfikacja negatywna |

## VI

Powód odrzucenia zamówienia / zgłoszenia

Typ podstawowy: [INT\_4](#int_4_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1101 | Brak wymaganego pola: <pole> |
| 1102 | Błędny format pola: <pole> |
| 1103 | Brak spełnienia reguły: <nr reguły> |
| 1104 | Błędna wartość słownikowa dla pola <pole> |
| 1105 | Błędna postać komunikatu |
| 1106 | W obecnym stanie procesu, przyjęcie komunikatu nie jest możliwe |
| 1107 | Zamówienie / zgłoszenie nie istnieje w rejestrze OPL |
| 1108 | Podana data nie mieści się w dopuszczalnym przedziale dat: <pole> |
| 1109 | Podana data nie przypada na dzień roboczy: <pole> |
| 1110 | Podana data jest wcześniejsza niż zaproponowana |
| 1111 | Podmiot zgłaszający nie ma uprawnień do udzielenia odpowiedzi w zakresie danej usługi / zamówienia |
| 1112 | Brak/błędny plik załącznika dla pola <pole> |
| 1113 | Lista zamawianych usług jest nieprawidłowa *Błąd zwracany w przypadku niezgodności listy zamawianych usług z załącznikiem 10.1* |
| 1114 | Nieprawidłowy kanał procesowania, zamówienie rozpoczęte innym kanałem |
| 1115 | Zamówienie o podanym numerze order-number już wpłynęło |
| 1116 | Kolejna poprawa zamówienia jest niemożliwa |
| 1117 | Wskazane symptomy nie są powiązane z daną usługą. |
| 1118 | Brak danych kontaktowych do Abonenta. |

## VOICE-TYPE

Typ dostępu WLR

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | POTS |
| 2 | ISDN BRA/MSN |
| 3 | ISDN BRA/DDI |
| 4 | ISDN PRA |

## WLR-INSTALL-LINE-TYPE

Typ zmiany instalacji WLR

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci (instalacja dodatkowego gniazdka) |
| 2 | Sprawdzenie sieci wykonanej przez abonenta |
| 3 | Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci w obrębie budynku |
| 4 | Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem na terenie posesji |
| 5 | Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci - Instalacja poza budynkiem na terenie tej samej posesji |
| 6 | Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci na terenie innej posesji (łącze równoległe) |

## Kody odrzuceń

### CANCEL-ORDER-DICT

Kody anulowania zamówienia z powodu rezygnacji Abonenta

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu rezygnacji przez Abonenta |
| 2 | Wpłynęła rezygnacja do Dawcy spełniająca wymagania formalne |
| 3 | Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu braku akceptacji warunków realizacji |
| 5 | Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu braku akceptacji terminu realizacji |
| 6 | Data realizacji zamówienia proponowana przez Biorcę/Dawcę spoza dopuszczalnego zakresu dat |
| 7 | Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability |
| 8 | Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej |
| 9 | Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu braku akceptacji komercyjnej dobudowy przyłącza |

### COMPLAINT-PROLONG

Przedłużenie terminu rozpatrzenia reklamacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Złożona reklamacja wymaga przeprowadzenia dodatkowych szczegółowych badań |

### COMPLAINT-REJECT

Formalny powód odrzucenia dla negatywnego wyniku rozpatrzenia reklamacji

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Niepoprawny kod przedmiotu reklamacji |
| 2 | Nie jest numerem objętym usługą WLR |
| 3 | Brak lub błędny numer telefonu na Zamówieniu |
| 4 | Reklamacja zgłoszona po wymaganym terminie |
| 5 | Brak lub błędny ID usługi / ID Łącza na Zamówieniu |
| 6 | Brak lub błędny ID zamówienia |
| 7 | Brak lub błędny typ reklamacji |
| 8 | Reklamacja już wpłynęła i jest w trakcie rozpatrywania |
| 9 | Brak takiego numeru w systemach OPL |
| 10 | Inne formalne odrzucenie zgłoszenia reklamacji (opis w komunikacie) |
| 11 | Brak lub błędna data przesłania reklamacji |
| 12 | Brak uzasadnienia reklamacji |
| 13 | Brak lub niewłaściwy identyfikator Operatora |
| 14 | Brak lub błędny numer telefonu na Zamówieniu |
| 15 | Brak lub błędny ID usługi na Zamówieniu |
| 16 | Brak lub błędny numer reklamacji |
| 17 | Brak lub błędny ID zamówienia |
| 18 | Brak lub błędna nazwa lub adres klienta |
| 19 | Nieprawidłowy operator zgłaszający |

### COMPLAINT-RESULT

Wynik rozpatrzenia reklamacji

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Decyzja pozytywna |
| 2 | Decyzja negatywna |
| 3 | Reklamacja częściowo uznana |
| 4 | OPL nie jest stroną do rozpatrzenia reklamacji |

### COMPLAINT-SUBJECT

Przedmiot reklamacji

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Negatywna weryfikacja formalna |
| 2 | Negatywny wynik weryfikacji technicznej |
| 3 | Brak / niewłaściwa realizacja zamówienia |
| 4 | Odmowa realizacji zamówienia przez OPL |
| 5 | Brak anulowania zamówienia przez OPL |
| 7 | Abonent reklamuje brak aktywnej usługi |
| 8 | Abonent reklamuje konieczność płacenia abonamentu w związku z czasowym dostępem do usług |
| 9 | Usługa zrealizowana w innym terminie niż wymagana data usługi |
| 10 | Abonent uważa, iż sposób wykonywania usługi telekomunikacyjnej jest niewłaściwy |
| 11 | Abonent reklamuje czas i wystąpienia połączeń |
| 12 | Abonent kwestionuje opłatę za usługę, z której nie korzystał |
| 13 | Podwójne fakturowanie |
| 14 | Brak formalnego uzasadnienia nierozpoczęcia świadczenia usługi |
| 15 | Nieskuteczne procesowanie rozwiązania awarii po stronie OPL |
| 16 | Przerwa w działaniu usługi |

### EC-FIA

Kod wyjścia uszkodzeń / interwencji / asyst

Typ podstawowy: [INT\_4](#int_4_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Problem z modemem klienta |
| 2 | OPL Ok. Jest synchronizacja modemu (sprawdzenie) |
| 3 | OPL Ok. Brak synchronizacji modemu (sprawdzenie) |
| 4 | OPL poprawiono (opis) |
| 5 | Błędne parametry na wejściu |
| 6 | Parametr transferu różny od Zamówienia na Opcję/Wersję usługi BSA |
| 7 | Linia nie spełnia parametru przepływu |
| 8 | Brak możliwości technicznych |
| 9 | Brak Abonenta w lokalu |
| 10 | Usługa objęta Awarią PDU/Masową |
| 11 | OPL Ok. Poprawne krosowanie |
| 12 | OPL Ok. Poprawiono krosowanie |
| 13 | OPL Ok. Ciągłość na łączu zachowana |
| 14 | Uszkodzenie usunięto; przywrócono ciągłość łącza na dotychczasowym przebiegu |
| 15 | Uszkodzenie usunięto; przywrócono ciągłość łącza/parametry na nowym przebiegu |
| 16 | Brak możliwości przywrócenia ciągłości świadczenia usługi / parametrów; Konieczność dezaktywacji usługi Operatora |
| 17 | Zmiana krosu dokonana na wniosek OK |
| 18 | Zmiany krosu nie dokonano na wniosek OK |
| 19 | Wystąpienie "siły wyższej", awarie długotrwałe nie możliwe do usunięcia ze względu na warunki atmosferyczne (powodzie, burze, niskie temperatury, konieczność uzyskania zgody zarządu dróg, właściciela posesji itp.) |
| 20 | Uszkodzenie u klienta |
| 21 | Uszkodzenie na zasobach OPL |
| 22 | Brak uszkodzenia |
| 23 | Przywrócona opcja sprzed modyfikacji |
| 24 | Rozpoczęto przywracanie technologii sprzed modyfikacji |
| 25 | Przywrócono technologię sprzed modyfikacji |
| 26 | Opcja nie dostosowana do parametrów łącza BSA i LLU |
| 27 | Brak dostępu do lokalu |
| 28 | Zakończenie usterki z przyczyną siła wyższa |
| 29 | Brak możliwości przywrócenia ciągłości/parametrów. Konieczność dezaktywacji usługi Operatora |
| 30 | Rozpoczęto przywracanie opcji sprzed modyfikacji |
| 32 | Obniżona prędkość |
| 33 | Przywrócona opcja po obniżeniu |
| 34 | Rozpoczęto zmianę technologii |
| 35 | Zmieniono technologię |
| 36 | Wykonano modyfikacje Kabla Łącznikowego |
| 37 | Nie wykonano modyfikacji Kabla Łącznikowego |
| 38 | Uszkodzenie na zasobach OA |
| 100 | Nieprawidłowość po stronie OA |
| 200 | Nieprawidłowość po stronie OPL |
| 300 | Nieprawidłowość po stronie Abonenta |
| 400 | Podczas Asysty nie stwierdzono nieprawidłowości |
| 500 | Podczas Asysty stwierdzono niezgodność danych konfiguracyjnych usługi |
| 700 | Przedstawiciel OA nie stawił się na Asystę |
| 1000 | Przedstawiciel TP nie stawił się na Asystę |
| 1100 | Nieprawidłowość po stronie OA oraz po stronie OPL |

### FV-DONOR

Odpowiedź weryfikacji formalnej dawcy

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Rezygnacja nie została złożona na świadczoną usługę |
| 2 | Na tym ID łącza / numerze telefonu nie ma takiej usługi |
| 3 | Brak imienia, nazwiska lub nazwy firmy w Oświadczeniu |
| 4 | Nieczytelne imię, nazwisko lub nazwa firmy (nie można poprawnie zidentyfikować Abonenta) w Oświadczeniu |
| 5 | Abonent nie jest właścicielem stacji telefonicznej |
| 6 | Błędny numer telefonu na Oświadczeniu |
| 7 | Błąd w formacie numeru telefonu (za mało cyfr, niepełny numer) lub nieczytelny w Oświadczeniu |
| 8 | Brak podpisu klienta na Oświadczeniu |
| 9 | Przesłano na niewłaściwym formularzu Oświadczeniu |
| 10 | Pod tym numerem telefonu widnieje inny Abonent |
| 11 | Brak oryginału Oświadczenia (przekazano kserokopię) |
| 12 | Zgon abonenta |
| 13 | Nie wpłynęło Oświadczenie Abonenta w formie pisemnej |
| 14 | Nazwa Abonenta na Zamówieniu niezgodna z danymi na Oświadczeniu |
| 15 | Adres instalacji łącza na Zamówieniu niezgodny z danymi na Oświadczeniu |
| 16 | Nie zaznaczono trybu rozwiązania umowy o świadczenie usługi w Oświadczeniu |
| 17 | Przekroczony termin od daty podpisania Oświadczenia |
| 18 | Wskazana data niewłaściwa dla wybranego trybu rozwiązania umowy |
| 19 | Inne formalne odrzucenie Dawcy (szczegóły w uwagach) |
| 20 | Nie ma usługi pod wskazanym adresem |
| 21 | Data zakończenia umowy lojalnościowej nie mieści się w ustalonym przedziale czasowym |
| 22 | Brakuje niektórych oświadczeń dla usług wchodzących w Grupę PBX linii |
| 23 | Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu braku Abonenta lub błędnych danych Cedenta na wskazanym ID usługi |
| 24 | Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu zadłużenia Cedenta |
| 25 | Zamówienie cesji nie obejmuje usługi szerokopasmowej |

### FV-DONORHOST

Kody odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy i Operatora Macierzystego

Typ podstawowy: [INT\_4](#int_4_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Rezygnacja nie została złożona na świadczoną usługę |
| 2 | Na tym ID łącza / numerze telefonu nie ma takiej usługi |
| 3 | Brak imienia, nazwiska lub nazwy firmy w Oświadczeniu |
| 4 | Nieczytelne imię, nazwisko lub nazwa firmy (nie można poprawnie zidentyfikować Abonenta) w Oświadczeniu |
| 5 | Abonent nie jest właścicielem stacji telefonicznej |
| 6 | Błędny numer telefonu na Oświadczeniu |
| 7 | Błąd w formacie numeru telefonu (za mało cyfr, niepełny numer) lub nieczytelny w Oświadczeniu |
| 8 | Brak podpisu klienta na Oświadczeniu |
| 9 | Przesłano na niewłaściwym formularzu Oświadczeniu |
| 10 | Pod tym numerem telefonu widnieje inny Abonent |
| 11 | Brak oryginału Oświadczenia (przekazano kserokopię) |
| 12 | Zgon abonenta |
| 13 | Nie wpłynęło Oświadczenie Abonenta w formie pisemnej |
| 14 | Nazwa Abonenta na Zamówieniu niezgodna z danymi na Oświadczeniu |
| 15 | Adres instalacji łącza na Zamówieniu niezgodny z danymi na Oświadczeniu- do wyjaśnienia |
| 16 | Nie zaznaczono trybu rozwiązania umowy o świadczenie usługi w Oświadczeniu |
| 17 | Przekroczony termin od daty podpisania Oświadczenia |
| 18 | Wskazana data niewłaściwa dla wybranego trybu rozwiązania umowy |
| 19 | Inne formalne odrzucenie Dawcy (szczegóły w uwagach) |
| 20 | Nie ma usługi pod wskazanym adresem |
| 21 | Data zakończenia umowy lojalnościowej nie mieści się w ustalonym przedziale czasowym |
| 22 | Brakuje niektórych oświadczeń dla usług wchodzących w Grupę PBX linii |
| 23 | Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability |
| 24 | Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej |

### FV-HOST

Odpowiedź weryfikacji formalnej operatora macierzystego

Typ podstawowy: [INT\_1\_FIXED](#int_1_fixed_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability |
| 2 | Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej |

### FV-TP

Weryfikacja formalna dla OPL - HURT

Typ podstawowy: [INT\_3](#int_3_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Anulowanie na tym etapie nie jest możliwe |
| 2 | Podana data nie przypada na dzień roboczy |
| 3 | Realizowane jest inne zamówienie zawieszenia linii |
| 4 | Na tym ID łącza / numerze telefonu nie ma takiej usługi |
| 5 | Realizowane jest inne zamówienie, które uniemożliwia realizację danego zamówienia (szczegóły w uwagach) |
| 10 | Błędny kod NDS dla preselekcji |
| 11 | Klient nie podpisał umowy |
| 12 | Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu braku Abonenta lub błędnych danych Cedenta na wskazanym ID usługi |
| 13 | Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu zadłużenia Cedenta |
| 14 | Brak lub błędny format numeru RN na zamówieniu z opcją przeniesienia numeru |
| 15 | Błędny RN przypisany do Operatora |
| 16 | Wskazany operator nie świadczy takiej usługi |
| 17 | Zamówienie od Operatora już wpłynęło do OPL i jest w trakcie procesowania |
| 24 | Brak pełnych danych odnośnie kabla korespondencyjnego (nr kabla, nr pary w kablu korespondencyjnym) |
| 25 | Aktywna usługa świadczona na wskazanym łączu uniemożliwiają realizację zamówienia |
| 26 | Brak technicznego dostępu do PG |
| 27 | Nowa lokalizacja poza obecną strefą numeracyjną |
| 28 | Usługa w podanej strefie numeracyjnej jest niedostępna |
| 29 | Brak takiego numeru telefonu w systemie OPL S.A. |
| 30 | Wskazana usługa jest nieaktywna |
| 31 | Zamówienie dotyczy stacji opartej o radiodostęp |
| 32 | Zamówienie dotyczy kierowania ruchu poprzez NDS inny niż w umowie o połączeniu sieci |
| 33 | Zamówienie dotyczy abonenta podłączonego do centrali niebędącej własnością OPL (spółdzielnie) |
| 34 | Niezgodny lub błędny zakres numeracji dla dostępu ISDN |
| 37 | Inne formalne odrzucenie zamówienia (opis w komunikacie) |
| 38 | Wskazana w zamówieniu preselekcja jest już aktywna |
| 40 | Wskazano niepoprawny rodzaj dostępu usługi głosowej |
| 46 | Brak pełnych danych odnośnie lokalizacji PG / PPD (miejscowość, ulica i nr nieruchomości) |
| 47 | Niewłaściwe ID usługi / numer KNA |
| 48 | Rozpatrywana jest reklamacja dot. NWF Zamówienia |
| 50 | Na wskazanym łączu usługa nie może być zrealizowana (ISDN, radiodostęp) |
| 51 | Łącze nienależące do OPL |
| 52 | Wskazana opcja nie może być dostarczona w danej technologii |
| 54 | Limit zapytań o parametry do rejestracji został wyczerpany |
| 58 | Brak aktywnej usługi na wskazanym łączu. |
| 59 | Na łączu aktywna jest usługa szerokopasmowa innego Operatora |
| 60 | Na łączu aktywna jest usługa głosowa innego Operatora |
| 61 | Dawca nie ma usługi na tym numerze telefonu / Numerze ID Łącza |
| 62 | Brak możliwości dodania kolejnego MSN (usługa posiada już maksymalną liczbę dodatkowych MSN) |
| 63 | Usługa głosowa, świadczona na wskazanym ID łącza nie posiada takiej numeracji |
| 64 | Operator nie posiada punktu styku w danej strefie numeracyjnej na wskazany NDS |
| 65 | Operator nie posiada umowy na kierowanie ruchu po sieci OPL |
| 66 | Błędny ID łącza dla numeru wiodącego PBX WIELODOSTĘP |
| 67 | Błędny ID łącza dla numeru wiodącego usługi PBX LINIA |
| 68 | Podane ID Łącza jest numerem wiodącym Do realizacji zamówienia należy najpierw zlikwidować usługę PBX |
| 69 | Operator nie posiada podpisanej umowy na świadczenie usługi SLA |
| 70 | Podane ID Łącza jest numerem wiodącym) Do realizacji zamówienia należy najpierw zlikwidować usługę PBX |
| 71 | Wskazany poziom dostępu/klasa ruchu nie mogą być dostarczone we wskazanej opcji/technologii |
| 72 | Przekroczony dzienny limit Zamówień na usługę SLA |
| 73 | Przekroczony dzienny limit Zamówień Migracji Resellerskiej |
| 74 | Brak wskazanego Poziomu usługi SLA |
| 75 | Niepoprawny okres zawieszenia (dla modyfikacji zawieszenia linii WLR) |
| 76 | Operator nie ma uprawnień do zamawiania wskazanego rodzaju usług |
| 77 | Wskazane ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii nie jest poprawne |
| 78 | Lista ID łącza usług indywidualnych dla Grupy PBX linii jest różna od listy ID łącza usług z których następuje rezygnacja |
| 79 | Nie wszystkie ID łącza dla numerów z Grupy PBX linii wykazane w zamówieniu |
| 80 | Wskazana usługa nie objęta migracją Reselera |
| 81 | Okres migracji Reselera jest już zamknięty |
| 82 | Niepoprawna liczba kanałów B |
| 83 | Zamawiany poziom SLA już istnieje |
| 84 | Na usłudze nie ma usługi BUSL do usunięcia |
| 85 | Zamawiana usługa BUSL już istnieje |
| 86 | Zakres numeracji ISDN podany dla wiązki jest nie zgodny z liczbą numerów w wiązce |
| 87 | Błędny numer wiązki dla podanego zakresu numeracji ISDN |
| 88 | Usługa, wskazana do usunięcia, nie jest aktywna |
| 89 | Niepoprawna numeracja ISDN dla wskazanej wiązki |
| 90 | Błędny KNA dla usługi o wskazanym ID łącza |
| 91 | Brak aktywnego łącza o wskazanym ID |
| 92 | Zmiana liczby kanałów B w dostepie ISDN BRA DDI jest niemożliwa |
| 93 | Brak zakresu numerów, które mają być objęte usługą Zapowiedź słowna |
| 94 | Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu braku Abonenta lub błędnych danych Cedenta na wskazanym ID usługi |
| 95 | Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu zadłużenia Cedenta |
| 96 | Zamówienie cesji nie obejmuje usługi szerokopasmowej |
| 97 | Realizowane jest zamówienie migracji dotyczące łącza, na którym jest powiązana usługa szerokopasmowa |
| 98 | Dawca nie jest uprawniony do anulowania zamówienia cesji |
| 99 | W przypadku migracji reselerskiej klasa ruchu może się zmienić tylko w przypadku zmiany metody dostępu na ATM |
| 100 | Wskazana opcja jest niedostępna dla Biorcy |
| 101 | Na łączu jest aktywna usługa SLA |
| 102 | Przyznana pula WLR SL dla ISDN BRA została przekroczona |
| 103 | Przyznana pula WLR SL dla ISDN PRA została przekroczona |
| 104 | Przyznana pula WLR SL dla POTS została przekroczona |
| 105 | Na łączu jest aktywna usługa WLR SL |
| 106 | Zmiana parametrów VP/VC jest możliwa tylko dla łącza z poziomem dostępu ATM |
| 107 | Przekroczono dopuszczalny czas na przysłanie pliku aktualizującego listę dostępów WLR SL |
| 109 | Zamówienie/Zgłoszenie kolidujące - Realizowane jest inne Zamówienie/Zgłoszenie |
| 110 | Pole line-identification zostało uzupełnione przy wskazaniu nieprawidłowego rodzaju modyfikacji technologii |
| 111 | Brak danych kontaktowych do Abonenta |
| 112 | Brak aktywnej usługi głosowej na wskazanym łączu |
| 113 | Możliwość zgody na koszt dobudowy przyłącza optycznego jedynie w przypadku zmiany z ADSL/ VDSL/ SHDSL na GPON |
| 114 | Możliwość zgody na koszt dobudowy przyłącza optycznego jedynie w przypadku zamówienia na BSA GPON |
| 115 | Opcja niedostępna w ofercie OPL |
| 116 | Nie podano ID slotu czasowego lub podano błędne ID slotu czasowego |
| 117 | Nieprawidłowa data wymagana |
| 118 | Brak możliwości wskazania zmiany technologii i NMO |

### NTV

Powód odrzucenia Zamówienia

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Nowa lokalizacja poza obszarem sieci OPL |
| 2 | Nowa lokalizacja poza obecną strefą numeracyjną |
| 3 | Niezgodny lub błędny zakres numeracji dla dostępu ISDN |
| 4 | Brak zasobów w kablu miedzianym – magistralnym lub rozdzielczym (łącze nieaktywne) |
| 5 | Technologia budowy łącza abonenckiego uniemożliwia uruchomienie usługi (zawiera elementy zmieniające parametry sygnału PCM, radiolinia, łącze zawiera odcinki radiowe lub światłowodowe, łącze wykorzystuje system NMT lub GSM for Fix) |
| 6 | Łącze nie podlega uwolnieniu (łącze dzierżawione, łącze do PAS, na łączu zainstalowane są numery alarmowe) |
| 7 | Łącze nie należy do OPL |
| 8 | Przepełnione PDU |
| 9 | Łącze przyłączone do PABX |
| 10 | Numer główny jest w PBX / Centrex |
| 11 | Dawca nie ma usługi na tym numerze telefonu / Numerze ID |
| 12 | Brak splittera / Brak wolnych portów na spliterze |
| 13 | Błędny RN |
| 14 | Nieprawidłowe PG/PPD – zasób z innego PG/PPD |
| 15 | Brak możliwości wykreowania ścieżki w warstwie ATM |
| 16 | Brak PDU |
| 17 | Brak L2TP |
| 18 | Parametry linii nie spełniają wymagań dla zamawianej Opcji / Wersji (usługa nie może być uruchomiona na zamawianej prędkości. Prawdopodobnie istnieje możliwość uruchomienia na niższej przepustowości) |
| 19 | Brak możliwości sieciowych – brak sieci rozdzielczej |
| 20 | Brak możliwości sieciowych – brak sieci magistralnej |
| 21 | Brak możliwości sieciowych – brak wyposażeń w szafie ONU |
| 22 | Brak możliwości na węźle DSLAM (brak portu, brak przestrzeni adresowej) |
| 23 | Brak możliwości - brak DSLAMU |
| 24 | LPŚ nie jest własnością OPL |
| 25 | Brak przyłącza abonenckiego ( lokalnej pętli światłowodowej OPL) |
| 26 | Niedostępność abonenta |
| 99 | Inne |

### RR-FIA

Kod odrzucenia uszkodzeń / interwencji / asyst

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Istnieje niezakończone zgłoszenie Uszkodzenia / Interwencji / Asysty dla danej Usługi |
| 2 | Istnieje niezakończone zgłoszenie Awarii Masowej dla danej usługi |
| 3 | Brak wskazania godzin dostępności Abonenta w lokalu |
| 4 | Brak lub błędny KNA/ID usługi/ID Łącza |
| 5 | Podany KNA nie jest numerem objętym usługą WLR |
| 6 | Podany KNA nie jest numerem objęty uprawnieniem NP |
| 7 | Nie dotyczy LLU; dotyczy NP |
| 8 | Inne formalne odrzucenie zgłoszenia uszkodzenia (opis w komunikacie) |
| 9 | Zgłoszenie Asysty nie spełnia warunków klasyfikujących do Asysty – przekroczony termin |
| 10 | Zgłoszenie Asysty nie spełnia warunków klasyfikujących do Asysty – ilość zgłoszeń poprzedzających |
| 11 | Zgłoszenie Asysty nie spełnia warunków klasyfikujących do Asysty – niewłaściwe kody wyjścia poprzednich zgłoszeń |
| 12 | Upłynął termin na zgłoszenie Interwencji |
| 13 | Nieprawidłowy typ zgłoszenia dla BSA – klient zalogował się do usługi |
| 14 | Wskazana usługa WLR nie jest usługą POTS |
| 15 | Wskazana usługa WLR nie jest usługą ISDN |
| 16 | Wskazano niewłaściwy poziom dostępu dla podanego ID BSA |
| 17 | Wskazano niewłaściwą technologię dla podanego ID BSA |
| 18 | Wskazano niewłaściwą opcję dla podanego ID BSA |
| 19 | Wskazano niewłaściwą klasę ruchu dla podanego ID BSA |
| 20 | Brak lub błędne terminy dostępności do lokalu klienta |
| 21 | Istnieje niezakończona praca planowa dla danej usługi |
| 22 | Zamówienie od Operatora już wpłynęło do OPL i jest w trakcie procesowania |
| 23 | Plik załącznika niezgodny ze wzorcem |
| 24 | Został przekroczony dozwolony odsetek klientów ze statusem VIP |
| 25 | Próba aktualizacja bazy podmiotów częściej niż raz na kwartał |
| 26 | Na wskazanym ID łącza nie ma takiej aktywnej usługi |
| 27 | Wskazany operator nie świadczy takiej usługi |
| 28 | Wskazano niepoprawny rodzaj dostępu usługi głosowej |
| 29 | Wskazana data umówienia służb technicznych spoza dopuszczalnego zakresu |
| 30 | Brak zarejestrowanego zgłoszenia Asysty |
| 31 | Zgłoszenie o wskazanym ID dotyczy innego Operatora |
| 32 | Odwołanie/przesunięcie terminu Asysty na tym etapie nie jest możliwe |
| 33 | Brak podania nowego terminu przez OA |
| 34 | Brak wskazanego ID łącza w Bazie podmiotów priorytetowych |
| 35 | Brak danych kontaktowych |
| 36 | Data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów jest niepoprawna |

### RTN

Powód odrzucenia Zamówienia

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Rezygnacja z realizacji Zamówienia przez Abonenta (Rezygnacja z Zamówionej Usługi) |
| 2 | Odroczenie wcześniej umówionej realizacji Zamówienia przez Abonenta |
| 3 | Brak jest niezbędnego do realizacji Zamówienia dostępu do lokalu/posesji |
| 4 | Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - OPL stwierdziła brak niezbędnego dostępu do Przyłącza Abonenckiego |
| 5 | Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego – OPL stwierdziła brak wybudowanego Przyłącza Abonenckiego |
| 6 | Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - Przyłącze Abonenckie zbudowane przez PT zostało nieoznaczone przez PT/ zaistaniał brak identyfikacji Przyłącza Abonenckiego do wpięcia |
| 7 | Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - Przyłącze Abonenckie wykonane niezgodnie z przepisami prawa. |
| 8 | Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - PT nie przekazał dokumentacji wybudowanego Przyłącza Abonenckiego / przekazana dokumentacja jest niepoprawna. |
| 9 | Brak dostępu do urządzeń OPL |
| 10 | Kradzież/dewastacja/siła wyższa |
| 13 | Nieskuteczna Asysta Instalacyjna dla usługi BSA w technologii VDSL z przyczyn leżących po stronie OPL |
| 14 | Nieskuteczna Asysta Instalacyjna dla usługi BSA w technologii VDSL z przyczyn nieleżących po stronie OPL |
| 15 | Brak Warunków Technicznych do uruchomienia usługi |
| 16 | Abonent nie podpisał wymaganych dokumentów |
| 17 | Brak Warunków Technicznych po stronie OA do uruchomienia usługi |
| 18 | Koszt dobudowy przyłącza optycznego poza standardem |

### SYMPTOMS

Symptom uszkodzeń / interwencji technicznych / asyst

Typ podstawowy: [INT\_2](#int_2_type)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 1 | Brak synchronizacji |
| 2 | Brak połączenia |
| 3 | Transfer |
| 4 | Niestabilne łącze |
| 5 | Crossconnect |
| 6 | Brak działania usługi szerokopasmowej na łączu abonenckim o dostępie współdzielonym |
| 7 | Brak działania usługi pełnego dostępu |
| 8 | Pogorszenie parametrów jakościowych łącza |
| 10 | POTS - Brak sygnału w słuchawce |
| 11 | POTS - Po wybraniu abonenta sygnał zajętości |
| 12 | POTS - Brak sygnału dzwonienia aparatu |
| 13 | POTS - Po wybraniu numeru abonenta brak zgłoszenia |
| 14 | POTS - Zamiana numerów |
| 15 | POTS - Brak połączeń 0-80x |
| 16 | POTS - Brak połączeń m/m |
| 17 | POTS - Brak połączeń m/n |
| 18 | POTS - Brak połączeń 0-30x, 0-70x |
| 19 | POTS - Brak połączeń wychodzących |
| 20 | POTS - Brak połączenia z Internetem |
| 21 | POTS - Brak połączeń 118-913, 118-912 |
| 22 | POTS - Mylne wybieranie numerów |
| 23 | POTS - Przerywa połączenia z internetem |
| 24 | POTS - Przerywa rozmowy |
| 25 | POTS - Sygnał zajętości po podniesieniu słuchawki |
| 26 | POTS - Podłączenie osób trzecich |
| 27 | POTS - Podzwania aparat |
| 28 | POTS - Problemy z dodatkowymi usługami |
| 29 | POTS - Po podniesieniu słuchawki słychać rozmowę |
| 30 | POTS - Słaba słyszalność |
| 31 | POTS - Trzaski, szumy lub inne zakłócenia |
| 32 | POTS - Zanik sygnału centrali na łączach miedzianych i radiodostępowych |
| 33 | POTS - Inne |
| 34 | ISDN – Brak sygnału w słuchawce |
| 35 | ISDN - Po wybraniu abonenta sygnał zajętości |
| 36 | ISDN – Brak sygnału dzwonienia |
| 37 | ISDN - Po wybraniu numeru abonenta brak zgłoszenia |
| 38 | ISDN - Zamiana numerów |
| 39 | ISDN – Brak połączeń 0-80x |
| 40 | ISDN – Brak połączeń m/m |
| 41 | ISDN – Brak połączeń m/n |
| 42 | ISDN – Brak połączeń 0-30x, 0-70x |
| 43 | ISDN – Brak połączeń wychodzących |
| 44 | ISDN – Brak połączenia z Internetem |
| 45 | ISDN – Brak połączeń 118-913, 118-912 |
| 46 | ISDN - Mylne wybieranie numerów |
| 47 | ISDN - Nie działa MSN |
| 48 | ISDN - Nie działa numer główny (wiodący) |
| 49 | ISDN - Przerwanie zestawionego połączenia z internetem |
| 50 | ISDN - Przerywa rozmowy |
| 51 | ISDN - Sygnał zajętości po podniesieniu słuchawki |
| 52 | ISDN - Podłączenie osób trzecich |
| 53 | ISDN - Problemy z dodatkowymi usługami |
| 54 | ISDN – Inne |
| 55 | INNE - Uszkodzona instalacja wewnętrzna lub zewnętrzna |
| 56 | INNE - Uszkodzone gniazdko w lokalu Klienta |
| 57 | POTS - Brak połączeń na komórki |
| 58 | ISDN – Brak połączeń na komórki |
| 59 | ISDN - nie działa DDI |
| 60 | ISDN – brak połączeń wychodzących poza centralkę PABX |
| 61 | INNE – brak synchronizacji modemu HDSL |
| 62 | Rozprogramowanie ONT |
| 63 | Uszkodzenie infrastruktury |
| 64 | Uszkodzone ONT |

# Załączniki

## Dopuszczalne kombinacje usług zamawianych i usług, z których następuje rezygnacja

W przypadku komunikatów, w których pole usługa zamawiana (order-item/service-type) i/lub usługa innego operatora z której następuje rezygnacja (cease/service-type) wystepuje więcej niż raz dopuszcza się tylko kombinacje usług jak w poniższej tabeli.   
Zgodność z poniższą tabela jest weryfikowana na etapie weryfikacji informatycznej. W razie niespełnienia reguły zwracany jest komunikat [ACK](#ack_type) z flagą acc-status=1 oraz rejection-reason-code=1113   
W przypadku braku sekcji cease lub jej opcjonalności w komunikacie, sprawdzana jest tylko dostępna kombinacja usług zamawianych dla danego order-type. Kolejność usług w komunikacie może nie odpowiadać kolejności usług w tabeli konfiguracji - nie jest to traktowane jako błąd.

Poniższa tabela powstała w oparciu o załącznik nr 1 do MWDP (Procesy dla MWM - kolumna Rodzaj zamówienia)

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **Typ zamówienia (ORDER-TYPE)** | **Usługi wyłączane (CEASE)** | | **Usługi zamawiane (ORDER-ITEM)** | | |
| **(1)** | **(2)** | **(1)** | **(2)** | **(3)** |
| 1 | 1 | 1 | 3 | 4 |  |  |
| 2 | 1 | 1 | 3 | 4 | 10 |  |
| 3 | 1 | 1 |  | 4 |  |  |
| 4 | 1 | 1 |  | 4 | 10 |  |
| 5 | 1 | 3 |  | 4 |  |  |
| 6 | 1 | 3 |  | 5 |  |  |
| 7 | 1 | 2 | 3 | 4 |  |  |
| 8 | 1 | 2 | 3 | 4 | 10 |  |
| 9 | 1 | 6 |  | 5 |  |  |
| 10 | 1 | 2 |  | 4 |  |  |
| 11 | 1 | 2 |  | 4 | 10 |  |
| 12 | 1 | 2 | 6 | 4 |  |  |
| 13 | 1 | 2 | 6 | 4 | 10 |  |
| 14 | 1 | 6 |  | 4 |  |  |
| 15 | 1 | 1 | 6 | 4 |  |  |
| 16 | 1 | 1 | 6 | 4 | 10 |  |
| 17 | 1 | 2 |  | 1 |  |  |
| 18 | 1 | 6 |  | 3 |  |  |
| 19 | 1 | 3 |  | 6 |  |  |
| 20 | 1 | 4 |  | 6 |  |  |
| 21 | 1 | 5 |  | 6 |  |  |
| 22 | 1 | 12 |  | 11 |  |  |
| 23 | 1 | 14 |  | 13 |  |  |
| 24 | 2 | 11 |  | 11 |  |  |
| 25 | 2 | 13 |  | 13 |  |  |
| 26 | 2 | 1 |  | 1 |  |  |
| 27 | 2 | 3 |  | 3 |  |  |
| 28 | 2 | 5 |  | 5 |  |  |
| 29 | 2 | 4 |  | 4 |  |  |
| 30 | 2 | 4 |  | 4 | 10 |  |
| 31 | 4 |  |  | 5 |  |  |
| 32 | 4 | 1 |  | 4 |  |  |
| 33 | 4 | 1 |  | 4 | 10 |  |
| 34 | 4 | 2 |  | 4 |  |  |
| 35 | 4 | 2 |  | 4 | 10 |  |
| 47 | 4 |  |  | 4 |  |  |
| 36 | 5 |  |  | 1 |  |  |
| 37 | 5 |  |  | 1 | 10 |  |
| 38 | 5 |  |  | 3 |  |  |
| 39 | 5 |  |  | 5 |  |  |
| 40 | 6 |  |  | 1 |  |  |
| 41 | 6 |  |  | 1 | 10 |  |
| 42 | 6 |  |  | 13 |  |  |
| 43 | 6 |  |  | 3 |  |  |
| 44 | 6 |  |  | 4 |  |  |
| 45 | 6 |  |  | 5 |  |  |
| 46 | 6 |  |  | 13 | 10 |  |
| 48 | 41 | 1 |  | 10 |  |  |
| 50 | 29 | 3 |  | 3 |  |  |
| 51 | 29 | 1 |  | 1 |  |  |
| 52 | 29 | 4 |  | 4 |  |  |
| 53 | 29 | 4 |  | 4 | 10 |  |
| 54 | 29 | 5 |  | 5 |  |  |
| 55 | 1 | 1 |  | 2 |  |  |
| 56 | 1 | 4 |  | 1 |  |  |
| 57 | 1 | 4 |  | 1 | 10 |  |
| 58 | 1 | 4 |  | 3 |  |  |
| 59 | 1 | 4 |  | 3 | 1 |  |
| 60 | 1 | 4 |  | 3 | 1 | 10 |
| 61 | 1 | 5 |  | 3 |  |  |
| 62 | 1 | 5 |  | 3 | 1 |  |
| 63 | 1 | 5 |  | 3 | 1 | 10 |
| 64 | 1 | 4 |  | 4 |  |  |
| 65 | 1 | 5 |  | 4 |  |  |
| 66 | 1 | 1 | 5 | 4 |  |  |
| 67 | 1 | 1 | 5 | 4 | 10 |  |
| 68 | 1 | 2 | 5 | 4 |  |  |
| 69 | 1 | 2 | 5 | 4 | 10 |  |
| 70 | 1 | 4 |  | 5 |  |  |

## Format załącznik do komunikatu FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE

Plik załącznika powinien być w formacie CSV z rozdzieleniem kolumn przy pomocy średnika i kodowaniem UTF-8 bez BOM oraz znakiem końca linii LF. Plik powinien składać się z następujących kolumn.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa kolumny** | **L.p.** | **Nazwa uprawnionego podmiotu <Pełna nazwa firmy/instytucji>** | **ID Usługi** | **ID Łącza** | **Numer KNA** | **Adres instalacji usługi** | | | |
| Miejscowość | Nazwa ulicy | Nr domu | Nr lokalu |
| **Wymagalność** | Tak | Tak | Nie\* | Nie\*\* | Nie\*\*\* | Tak | Nie\*\*\*\* | Tak | Nie |
| **Typ danych** | [INT\_10](#int_10_type) | [CHAR\_256](#char_256_type) | [SERVICE-ID](#service-id_type) | [BASKET-ID](#basket-id_type) | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | [CHAR\_50](#char_50_type) | [CHAR\_50](#char_50_type) | [CHAR\_8](#char_8_type) | [CHAR\_8](#char_8_type) |

Pierwszy wiersz w pliku powinien zawierać nazwę kolumny, czyli wyglądać następująco:  
L.p.;Nazwa uprawnionego podmiotu;ID Usługi;ID Łącza;Numer KNA;Miejscowość;Nazwa ulicy;Nr domu;Nr lokalu

\*Pole wymagane jeśli dotyczy usługi BSA lub LLU i brak pola ID Łącza   
\*\*Pole wymagane jeśli brak pola ID Usługi lub brak pola Numer KNA   
\*\*\*Pole wymagane jeśli dotyczy usługi WLR i brak pola ID łącza   
\*\*\*\*Pole niewymagane jeśli w danej miejscowości nie ma ulic

## Format załącznika do komunikatu MASS-IMPORT oraz MASS-IMPORT-STATUS

Plik załącznika powinien być w formacie CSV z rozdzieleniem kolumn przy pomocy średnika i kodowaniem UTF-8 (bez BOM) oraz znakiem końca linii LF. Plik powinien składać się z następujących kolumn.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa kolumny** | **ID Łącza** | **Numer KNA** | **Usługa WLR** | **Kod odrzutu** |
| **Wymagalność** | Nie\* | Nie\*\* | Tak | Nie\*\*\* |
| **Typ danych** | [BASKET-ID](#basket-id_type) | [PHONE-NUMBER](#phone-number_type) | wartość z listy - POTS/ISDNBRA/ISDNPRA | [INT\_2](#int_2_type) |

Pierwszy wiersz w pliku powinien zawierać nazwę kolumny.

\*Pole wymagane jeśli brak pola Numer KNA   
\*\*Pole wymagane jeśli brak pola ID Łącza   
\*\*\*Pole wymagane w komunikacie MASS-IMPORT-STATUS, brak pola w MASS-IMPORT

Kody odrzutów  
0) Usługa założona   
1) Numer nie należy do OA  
2) Brak usługi WLR na numerze KNA/ID łącza  
3) Nie ma takiego numeru  
4) Istnieje już usługa SLA Komercyjne na danej usłudze  
5) Istnieje już usługa SL na danym dostępie  
6) Usługa SL została dezaktywowana  
7) KNA/ID na łączu nie było aktywnej usługi SL  
8) Błędnie wskazany typ usługi  
9) W systemie aktualnie przetwarzane są zamówienia na usłudze  
10) Niepoprawny format linii  
11) Przekroczona przyznana pula WLR SL

## Obsługa zamówień na Telediagnostykę i Restart Portu

### Wstęp

Załącznik stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie [[1]](#mwdp_def) (rozdział 4.19, 4.20).  
Dla tego procesu udostępniany jest dedykowany interfejs w kanale WWW oraz w kanale WebService  
Zasady opisane w rozdziale 4 [Zasady komunikacji](#communication_rules) nie dotyczą procesu zamówien na Telediagnostykę i Retart Portu

### Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

#### xs:string

ciąg znaków

#### xs:float

liczba zmiennoprzecinkowa

### Techniczna specyfikacja rekordów

Sekcja opisuje specyfikację techniczną rekordów użytych w komunikatach.  
Opis kolumn tabeli:  
Nazwa pola - nazwa techniczna pola  
Typ - typ pola  
Opis - znaczenie pola  
Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu  
Krotność min - minimalna krotnośc pola/rekordu  
Krotność max - maksymalna krotnośc pola/rekordu  
Dostepne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy nie wypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopusczalne przez typ  
Reguły - lista dodatkowych reguł jakie musi spełniać dane pole/rekord, opis reguł znajduje się pod każdym rekordem  
Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

## error

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| errorCode | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Kod błędu. 0 - jeśli operacja zakończona sukcesem. |  | 1 | 1 |  |  | error |
| errorDescription | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Opis błędu |  | 0 | 1 |  |  | error |

## TestResult

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| testName | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Nazwa pomiaru |  | 1 | 1 |  |  | TestResult |
| label | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Etykieta |  | 1 | 1 |  |  | TestResult |
| comment | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Komentarz do wykonanego pomiaru |  | 0 | 1 |  |  | TestResult |
| resourceName | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Nazwa mierzonego zasobu |  | 1 | 1 |  |  | TestResult |
| testDate | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Data i czas wykonania pomiaru (Format daty: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ Przykład: 2012-06-26T14:04:10.351+0200) |  | 1 | 1 |  |  | TestResult |
| isFinal | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Flaga określająca czy wynik pomiaru dotyczy całego scenariusza pomiarowego czy tylko pojedynczego pomiaru. [true – dotyczy scenariusza pomiarowego, false – dotyczy pomiaru] |  | 1 | 1 |  |  | TestResult |
| status | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Status kwalifikacji wyniku [OK, NOK, PARTIALLY\_OK, NONE] |  | 0 | 1 |  |  | TestResult |
| criticity | [xs:string](#xs:string_type_diag) | 0=OK, 1= PARTIALLY, 2=NOK , -1=NONE |  | 0 | 1 |  |  | TestResult |
| error | [error](#error_type_diag) | Błąd |  | 1 | 1 |  |  | TestResult |
| interpretation | Rekord | Kwalifikacja wyniku dla pomiaru |  | 0 | 1 |  |  | TestResult |
| message | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Opis kwalifikacji |  | 1 | 1 |  |  | interpretation |
| observation | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Obserwacja |  | 0 | 1 |  |  | interpretation |
| actions | Rekord | Opis akcji |  | 0 | wiele |  |  | interpretation |
| action | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Opis akcji |  | 0 | 1 |  |  | actions |
| problemCauses | Rekord | Lista możliwych przyczyn problemu |  | 0 | wiele |  |  | interpretation |
| code | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Kod przyczyny |  | 1 | 1 |  |  | problemCauses |
| type | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ przyczyny |  | 1 | 1 |  |  | problemCauses |
| description | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Opis przyczyny |  | 1 | 1 |  |  | problemCauses |
| reliability | [xs:float](#xs:float_type_diag) | Wiarygodność przyczyny problemu (procenty) |  | 0 | 1 |  |  | problemCauses |
| testDataCategories | [TestDataCategory](#TestDataCategory_type_diag) | Kategoria (grupa) danych (np. ewidencja) |  | 0 | wiele |  |  | TestResult |
| testDataCategoryArrays | Rekord | Tablica kategorii (grup) danych |  | 0 | wiele |  |  | TestResult |
| label | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Etykieta |  | 1 | 1 |  |  | testDataCategoryArrays |
| status | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Status danej kategorii [OK., NOK, PARTIALLY\_OK, NONE] |  | 0 | 1 |  |  | testDataCategoryArrays |
| criticity | [xs:string](#xs:string_type_diag) | 0=OK, 1= PARTIALLY, 2=NOK , -1=NONE |  | 0 | 1 |  |  | testDataCategoryArrays |
| testDataCategories | [TestDataCategory](#TestDataCategory_type_diag) | Kategoria (grupa) danych (np. ewidencja) |  | 0 | wiele |  |  | testDataCategoryArrays |
| testResults | [TestResult](#TestResult_type_diag) | Wyniki pomiarów podrzędnych (lista takich samych struktur jak dla typu testResult) |  | 0 | wiele |  |  | TestResult |

## TestDataCategory

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| label | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Etykieta |  | 1 | 1 |  |  | TestDataCategory |
| status | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Status danej kategorii [OK., NOK, PARTIALLY\_OK, NONE] |  | 0 | 1 |  |  | TestDataCategory |
| criticity | [xs:string](#xs:string_type_diag) | 0=OK, 1= PARTIALLY, 2=NOK , -1=NONE |  | 0 | 1 |  |  | TestDataCategory |
| testData | [TestData](#TestData_type_diag) | Lista z danymi |  | 0 | wiele |  |  | TestDataCategory |

## TestData

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| key | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Klucz |  | 1 | 1 |  |  | TestData |
| label | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Etykieta |  | 1 | 1 |  |  | TestData |
| value | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Wartość |  | 1 | 1 |  |  | TestData |
| type | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ danej |  | 1 | 1 |  |  | TestData |
| unit | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Jednostka |  | 0 | 1 |  |  | TestData |
| criticity | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Kwalifikacja wartości |  | 0 | 1 |  |  | TestData |

### Komunikaty

Sekcja opisuje specyfikację techniczną komunikatów  
Opis kolumn tabeli:  
Nazwa pola - nazwa techniczna pola  
Typ - typ pola  
Opis - znaczenie pola  
Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu  
Krotność min - minimalna krotnośc pola/rekordu  
Krotność max - maksymalna krotnośc pola/rekordu  
Dostepne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy nie wypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopusczalne przez typ  
Reguły - lista dodatkowych reguł jakie musi spełniać dane pole/rekord, opis reguł znajduje się pod każdym komunikatem  
Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

#### performResourceAction

Zamówienie wykonania akcji na zasobie

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.23.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| performResourceAction | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| shortServiceIdentifier | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceAction |
| serviceType | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ technologii usługi (BBB - szerokopasmowa, NBB - wąskopasmowa) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceAction |
| receiverUKEId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | UKE ID operatora |  | 1 | 1 |  |  | performResourceAction |
| scenarioId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ akcji na zasobie (RESET\_PORT\_BB, BLOCK\_BB\_PORT) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceAction |

#### performResourceActionResponse

Przyjęcie / odrzucenie zamówienia na wykonanie akcji na zasobie

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.23.2 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| performResourceActionResponse | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| receiverUKEId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | UKE ID operatora |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResponse |
| scenarioId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ akcji na zasobie (RESET\_PORT\_BB, BLOCK\_BB\_PORT) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResponse |
| correlationId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResponse |
| error | [error](#error_type_diag) | Rezultat akcji na usłudze – potwierdzenie przyjęcia do realizacji |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResponse |

#### performResourceActionResult

Informacja o wykonaniu akcji na zasobie

Wynik restartu

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.23.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| performResourceActionResult | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| correlationId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |
| shortServiceIdentifier | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |
| receiverUKEId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | UKE ID operatora |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |
| scenarioId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ akcji na zasobie (RESET\_PORT\_BB, BLOCK\_BB\_PORT) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |
| testDuration | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Czas wykonania akcji (w ms) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |
| status | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Status (pole niesłownikowane; przykładowe wartości: COMPLETED, FAILED) |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |
| error | [error](#error_type_diag) | Rezultat wykonanej akcji |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResult |

#### performResourceActionResultResponse

Potwierdzenie dostarczenia informacji o wykonanym restarcie portu

Odpowiedź na wynik restartu

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.23.3 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| performResourceActionResultResponse | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| errorCode | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Kod błędu. 0 - jeśli operacja zakończona sukcesem. |  | 1 | 1 |  |  | performResourceActionResultResponse |
| errorDescription | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Opis błędu |  | 0 | 1 |  |  | performResourceActionResultResponse |

#### telediagnoseCfs

Zamówienie na Telediagnostykę

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.22.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| telediagnoseCfs | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| receiverUKEId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | UKE ID operatora |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfs |
| shortServiceIdentifier | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka) |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfs |
| serviceType | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ technologii usługi (BBB - szerokopasmowa, NBB - wąskopasmowa) |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfs |
| scenarioId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ telediagnostyki (TEST\_BASIC, TEST\_ISDN, TEST\_BB, TEST\_PPP, CHECK\_IMPACT, TEST\_OSS, GET\_STABILITY\_HISTORY, GET\_BITRATE\_HISTORY, TEST\_MET, GET\_CONFIG\_NB, GET\_CONFIG\_BB, TEST\_SER\_PFC, GET\_TRAFFIC, GET\_PO\_STATUS) | GET\_CONFIG\_NB- scenariusz pomiarowy do pobrania konfiguracji usługi głosowej , GET\_CONFIG\_BB - scenariusz pomiarowy pobrania konfiguracji usługi szerokopasmowej, TEST\_SER\_PFC - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji, GET\_TRAFFIC - scenariusz do weryfikacji czy dla danej usługi szerokopasmowej jest transmisja (weryfikacja czy zwiększają się liczniki ruchowe), GET\_PO\_STATUS - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfs |

#### telediagnoseCfsResponse

Przyjęcie / odrzucenie zamówienia na Telediagnostykę

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.22.2 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| telediagnoseCfsResponse | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| receiverUKEId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | UKE ID operatora |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfsResponse |
| correlationId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfsResponse |
| scenarioId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ telediagnostyki (TEST\_BASIC, TEST\_ISDN, TEST\_BB, TEST\_PPP, CHECK\_IMPACT, TEST\_OSS, GET\_STABILITY\_HISTORY, GET\_BITRATE\_HISTORY, TEST\_MET, GET\_CONFIG\_NB, GET\_CONFIG\_BB, TEST\_SER\_PFC, GET\_TRAFFIC, GET\_PO\_STATUS) | GET\_CONFIG\_NB- scenariusz pomiarowy do pobrania konfiguracji usługi głosowej , GET\_CONFIG\_BB - scenariusz pomiarowy pobrania konfiguracji usługi szerokopasmowej, TEST\_SER\_PFC - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji, GET\_TRAFFIC - scenariusz do weryfikacji czy dla danej usługi szerokopasmowej jest transmisja (weryfikacja czy zwiększają się liczniki ruchowe), GET\_PO\_STATUS - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfsResponse |
| error | [error](#error_type_diag) | Wynik zlecenia – potwierdzenie przyjęcia do realizacji |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCfsResponse |

#### telediagnoseCFSResult

Wynik przeprowadzonej Telediagnostyki

Odpowiedź na zapytanie o telediagnostykę

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.22.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| telediagnoseCFSResult | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| shortServiceIdentifier | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka) |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| scenarioId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Typ telediagnostyki (TEST\_BASIC, TEST\_ISDN, TEST\_BB, TEST\_PPP, CHECK\_IMPACT, TEST\_OSS, GET\_STABILITY\_HISTORY, GET\_BITRATE\_HISTORY, TEST\_MET, GET\_CONFIG\_NB, GET\_CONFIG\_BB, TEST\_SER\_PFC, GET\_TRAFFIC, GET\_PO\_STATUS) | GET\_CONFIG\_NB- scenariusz pomiarowy do pobrania konfiguracji usługi głosowej , GET\_CONFIG\_BB - scenariusz pomiarowy pobrania konfiguracji usługi szerokopasmowej, TEST\_SER\_PFC - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji, GET\_TRAFFIC - scenariusz do weryfikacji czy dla danej usługi szerokopasmowej jest transmisja (weryfikacja czy zwiększają się liczniki ruchowe), GET\_PO\_STATUS - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| correlationId | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| testDate | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Data i czas wykonania testu (Format daty: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ Przykład: 2012-06-26T14:04:10.351+0200) |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| testDuration | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Czas wykonania pomiaru (w ms) |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| status | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Status wykonania pomiaru (pole niesłownikowane; przykładowe wartości: COMPLETED, FAILED) |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| error | [error](#error_type_diag) | Błąd |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |
| testResult | [TestResult](#TestResult_type_diag) | Wynik pomiaru |  | 0 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResult |

#### telediagnoseCFSResultResponse

Potwierdzenie dostarczenia wyniku przeprowadzonej Telediagnostyki

Synchroniczna odpowiedź na odpowiedź na zapytanie o telediagnostykę

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.22.3 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| telediagnoseCFSResultResponse | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| errorCode | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Kod błędu. 0 - jeśli operacja zakończona sukcesem. |  | 1 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResultResponse |
| errorDescription | [xs:string](#xs:string_type_diag) | Opis błędu |  | 0 | 1 |  |  | telediagnoseCFSResultResponse |

### Słowniki

## Obsługa procesu Wstępnej Weryfikacji Technicznej

### Wstęp

Załącznik stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie [[1]](#mwdp_def) (rozdział 4.21).  
Dla tego procesu udostępniany jest dedykowany interfejs w kanale WWW oraz w kanale WebService  
Zasady opisane w rozdziale 4 [Zasady komunikacji](#communication_rules) nie dotyczą procesu Wstepnej Weryfikacji Technicznej. Proces jest realizowany poprzez synchroniczną wymianę komunikatów [preliminaryFeasibilityStudy](#preliminaryFeasibilityStudy_type_wwt) oraz [preliminaryFeasibilityStudyResponse](#preliminaryFeasibilityStudyResponse_typ).

### Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

#### xs:string

ciąg znaków

### Komunikaty

Sekcja opisuje specyfikację techniczną komunikatów  
Opis kolumn tabeli:  
Nazwa pola - nazwa techniczna pola  
Typ - typ pola  
Opis - znaczenie pola  
Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu  
Krotność min - minimalna krotnośc pola/rekordu  
Krotność max - maksymalna krotnośc pola/rekordu  
Dostepne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy nie wypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopusczalne przez typ  
Reguły - lista dodatkowych reguł jakie musi spełniać dane pole/rekord, opis reguł znajduje się pod każdym komunikatem  
Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

#### preliminaryFeasibilityStudy

Zamówienie na Wstępną Weryfikację Techniczną

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.24.1 |
| Komunikat | Od Biorca do OPL-Hurt |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| preliminaryFeasibilityStudy | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| cfServiceOssId | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Identyfikator usługi identyfikującej łącze |  | 0 | 1 |  | [1](#PreliminaryFeasibilityStudyR1) | preliminaryFeasibilityStudy |
| designationNumber | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Numer linii na której zainstalowana jest usługa |  | 0 | 1 |  | [1](#PreliminaryFeasibilityStudyR1) | preliminaryFeasibilityStudy |
| contextServiceTypeId | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Identyfikator usługi kontekstowej, o które można pytać Check |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudy |
| installationAddress | Rekord | Adres instalacyjny weryfikowanej usługi |  | 0 | 1 |  | [2](#PreliminaryFeasibilityStudyR2) | preliminaryFeasibilityStudy |
| postalCode | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Kod pocztowy postaci CC-CCC |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| province | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa województwa |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| district | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa powiatu |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| town | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa miasta |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| commune | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa gminy |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| streetType | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa typu ulicy. Dopuszczalne wartości: 1. UL. 2. PL. 3. OS. 4. AL. 5. RYNEK 6. PARK 7. DROGA 8. SZOSA 9. SKWER 10. INNE 11. MIEJSC |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| street | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa ulicy |  | 1 | 1 |  |  | installationAddress |
| apartmentNumber | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Numer posesji z adresu |  | 0 | 1 |  |  | installationAddress |
| estateNumber | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Numer mieszkania |  | 0 | 1 |  |  | installationAddress |
| operatorId | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Identyfikator operatora telekomunikacyjnego wykonującego prekwalifikacje. Według numeracji UKE |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudy |
| msgGeneratedDate | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Czas wygenerownia komunikatu w systemie OA w postaci YYYY-MM-DDThh:mm:ss |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudy |

|  |  |
| --- | --- |
| **Numer reguły** | **Reguła** |
| 1 | Pole wymagane, gdy brak pola installationAddress |
| 2 | Pole wymagane, gdy brak pola cfServiceOssId i brak pola designationNumber |

#### preliminaryFeasibilityStudyResponse

Wynik przeprowadzonej Wstępnej Weryfikacji Technicznej

|  |  |
| --- | --- |
| Rozdziały MWDP | 4.24.2, 4.24.3 |
| Komunikat | Od OPL-Hurt do Biorca |
| Typ komunikatu | biznesowy |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nazwa** | **Typ** | **Opis** | **Informacje dodatkowe** | **Krotnośc min** | **Krotnośc max** | **Dostępne wartości** | **Reguły** | **Element nadrzędny** |
| preliminaryFeasibilityStudyResponse | Rekord |  |  | 1 | 1 |  |  |  |
| prequalificationResult | Rekord | Przepływność (maxbitrate) dla usługi |  | 0 | wiele |  |  | preliminaryFeasibilityStudyResponse |
| upload | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | maxbitrate UP dla usługi |  | 1 | 1 |  |  | prequalificationResult |
| download | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | maxbitrate DOWN dla usługi |  | 1 | 1 |  |  | prequalificationResult |
| technology | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | technologia świadczenia usługi |  | 1 | 1 |  |  | prequalificationResult |
| sourceVerifySystem | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Nazwa systemu który wykonał prekwalifikację (wartości CHECK lub KSP) |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudyResponse |
| prefeasiblityQueryId | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Identyfikator zlecenia nadawany przez system NECM |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudyResponse |
| prequalificationBusinessResult | Rekord | Biznesowy wynik prekwalifikacji |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudyResponse |
| businessVerifyResult | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Biznesowy wynik weryfikacji |  | 1 | 1 |  |  | prequalificationBusinessResult |
| businessComment | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Komentarz biznesowy |  | 1 | 1 |  |  | prequalificationBusinessResult |
| errorCode | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Kod błędu, 0 jeśli ok |  | 1 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudyResponse |
| errorDescription | [xs:string](#xs:string_type_wwt) | Opis błędu, puste jeśli ok |  | 0 | 1 |  |  | preliminaryFeasibilityStudyResponse |

### Słowniki

#### errorCode

Słownik błędów

Typ podstawowy: [xs:string](http://www.w3.org/TR/xmlschema-2/#string)

|  |  |
| --- | --- |
| **Kod** | **Wartość słownikowa** |
| 0 | Brak błędu |
| 10 | Brak autentykacji/certyfikatu |
| 11 | Brak identyfikatora OWNER\_ID organizacji nadawcy |
| 19 | Błąd walidacji usługi - nieprawidłowy parametr [designation\_number] |
| 20 | Błąd walidacji usługi - parametr wymagany [contextServiceTypeId] jest pusty |
| 21 | Błąd walidacji usługi - parametr opcjonalny [serviceOssId] jest pusty. Uzupełnij brakujący parametr lub adres |
| 22 | Błąd walidacji usługi - parametr opcjonalny [designationNumber] jest pusty. Uzupełnij brakujący parametr lub podaj adres |
| 23 | ID operatora w dokumencie jest inne niż ID autora dokumentu |
| 24 | Nieprawidłowa nazwa gminy |
| 25 | Nieprawidłowa nazwa miejscowości |
| 26 | Nieprawidłowa nazwa rodzaju ulicy |
| 27 | Nieprawidłowa nazwa ulicy |
| 28 | Nieprawidłowy kod pocztowy |
| 29 | Należy wypełnić sekcję installationAdress lub pola: cfServiceOssId oraz designationNumber |
| 30 | Błąd zapytania SQL. Skontaktuj się z administratorem |
| 31 | Usługa identyfikująca łącze nie istnieje w katalogu usług |
| 32 | Błędne dane CBS. Wpisz poprawny adres lub parametry: serviceOssId i designationNumber |
| 33 | Niejednoznaczny wynik zapytania - dla podanych parametrów wejściowych zapytanie zwraca więcej niż jeden wynik |
| 34 | Usługa kontekstowa identyfikująca łącze nie istnieje w katalogu usług |
| 35 | Usługa kontekstowa identyfikująca łącze nie istnieje w katalogu usług |
| 40 | Błąd wewnętrzny serwera. Skontaktuj się z administratorem |
| 41 | Błąd wewnętrzny serwera. Skontaktuj się z administratorem |
| 44 | Błąd wewnętrzny serwera. Skontaktuj się z administratorem |
| 50 | Funkcjonalność zapytań o prekwalifikacje jest ograniczona, dlatego parametr cfServiceOssId jest niedopuszczalny |
| 51 | Funkcjonalność zapytań o prekwalifikacje jest ograniczona, dlatego parametr designationNumber jest niedopuszczalny |
| 52 | Funkcjonalność zapytań o prekwalifikacje jest ograniczona, dlatego parametr installationAddress jest wymagany |
| 60 | Nieprawidłowy identyfikator ulicy CBS |
| 61 | Nieprawidłowy identyfikator miejscowości CBS |
| 62 | Podane identyfikatory nie są ze sobą powiązane w bazie CBS |
| 63 | Wynik wyszukiwania w bazie CBS dla podanych identyfikatorów jest niejednoznaczny |
| 501 | System zewnętrzny nie odpowiada. Proszę skontaktować się z administratorem serwisu ze strony OPL |
| 502 | Wystąpił błąd komunikacji z systemem zewnętrznym. Proszę skontaktować sie z administratorem serwisu ze strony OPL |