

MWDK  
dla dostępu w części infrastruktura  
telekomunikacyjna w zakresie Kanalizacji  
kablowej  
(wersja 1.0)

Wersja dokumentu	
Status	
Data wdrożenia	

1. Dokumenty powiązane.....	9
2. Słownik pojęć.....	9
3. Wstęp.....	9
3.1. Zasady numerowania dokumentu MWDK.....	9
4. Zasady komunikacji.....	10
4.1. Mapowanie danych biznesowych na komunikaty techniczne.....	10
4.2. Schemat komunikacji.....	10
4.3. Kanały komunikacyjne.....	14
4.4. Format komunikatu.....	14
4.5. Kanał Web Services.....	15
4.6. Dane konfiguracyjne kanału.....	15
4.7. Specyfikacja techniczna kanału.....	15
4.8. Sposób przesyłania komunikatów w kanale.....	16
4.9. Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale.....	17
4.10. Przesyłanie plików w kanale Web Services.....	17
4.11. Kanał WWW.....	19
4.12. Dane konfiguracyjne kanału.....	20
4.13. Specyfikacja postaci pliku z komunikatami.....	20
4.14. Podgląd historii komunikacji.....	20
5. Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP.....	20
6. Typy podstawowe.....	23
BOOLEAN.....	23
CHAR_x.....	24
DATE.....	24
TIME.....	24
DATETIME.....	24
DECIMAL_12_2.....	24
FILE-ID_TYPE.....	24
FLOAT_x_y.....	24
ID.....	25
INT_x.....	25
IP.....	25
OA.....	25
PHONE-NUMBER.....	25
POSTAL-CODE.....	26
SWAREF.....	26
7. Techniczna specyfikacja rekordów.....	26
7.1. OPER-EWID-DATA - Dane ewidencyjne OA/JST.....	26
7.2. KRS.....	27
7.3. BASIC RELATION- Relacja podstawowa.....	27
7.4. MSG-HEADER.....	27
7.5. AGREEMENT –umowa.....	29
7.6. BRANCH Odgałęzienia.....	29
7.7. BRANCH-USAGE - Sposób wykorzystania.....	30
7.8. CABLE-PARAM – Parametry kabla/typ kanalizacji wtórnej.....	30

7.9.	ADDRESS – Adres .....	30
7.10.	CONTACT-DATA - Dane kontaktowe OA/JST .....	31
7.11.	CONNECTION-Nawiązania.....	31
7.12.	DOCUMENT – Dokument .....	31
7.13.	ATTACHMENT - Załącznik.....	32
8.	Komunikaty vs procesy MWDP .....	32
8.1.	Proces obsługi Zapytania/Reasumpcji o możliwość dostępu do Kanalizacji kablowej TP.....	33
8.1.1	Przebieg procesu: .....	33
8.1.2	Specyfikacja komunikatów.....	35
	REQUEST-CANAL-ACCESS - Złożenie Zapytania .....	35
	REQUEST-CANAL-ACCESS - STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna zapytania/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania .....	36
	REQUEST-CANAL-ACCESS-CANCEL - Potwierdzenie anulowania zapytania o możliwość dostępu do Kanalizacji Kablowej.....	37
	REQUEST-CANAL-ACCESS -STATUS-PTV - Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej wniosku ...	38
	REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NTV - Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej wniosku....	38
	REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-ANNEX - Informacja o rozwiązaniu alternatywnym .....	39
	REQUEST-STATUS-ANNEX - Odpowiedź OA na propozycję RA .....	40
	REQUEST-STATUS-ANNEX-NFV- Negatywna weryfikacja formalna odpowiedzi na RA.....	40
	REQUEST-STATUS-ANNEX- PFV-Potwierdzenie przyjęcia akceptacji RA wraz ze wskazaniem terminu rezerwacji zasobów .....	41
8.2.	Proces obsługi Wniosku o przedłużenie okresu rezerwacji zasobów .....	41
8.2.1	Przebieg procesu: .....	41
8.2.2	Specyfikacja komunikatów:.....	42
	REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION - Wniosek o przedłużenie rezerwacji zasobów .....	42
	REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION-STATUS-NFV -Negatywna weryfikacja formalna zapytania o przedłużenie rezerwacji zasobów.....	43
	REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION –STATUS - Informacja o zakończeniu procesowania wniosku -potwierdzenie przedłużenia rezerwacji zasobów.....	44
8.3.	Proces obsługi wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej .....	44
8.3.1	Przebieg procesu .....	44
8.3.2	Specyfikacja komunikatów.....	45
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-REQUEST - przesłanie wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej .....	45
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku .	46
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-REQUEST - przesłanie nowego wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej .....	47
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej .....	47
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT - przesłanie przygotowanej Umowy Szczegółowej.....	48
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-MONIT - przypomnienie o konieczności podpisania umowy szczegółowej .....	48
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN - przesłanie do OPL podpisanej Umowy Szczegółowej .....	49
	CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej Umowy Szczegółowej .....	49

CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej na etapie umowy .....	50
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN - przesłanie poprawionej i podpisanej Umowy Szczegółowej .....	51
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-ACC – przesłanie informacji o podpisaniu obustronnym Umowy Szczegółowej .....	51
8.4. Proces obsługi Wniosku o przeprowadzenie Inspekcji .....	52
8.4.1 Przebieg procesu .....	52
8.4.2 Specyfikacja komunikatów:.....	53
REQUEST-INSPECTION - Złożenie wniosku o przeprowadzenie Inspekcji .....	53
REQUEST-INSPECTION-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna wniosku .....	54
REQUEST-INSPECTION-DATE-STATUS-PFV – pozytywna weryfikacja formalna wniosku wraz z terminem wykonania inspekcji (PTV+DATE) wysyłany do OA .....	54
REQUEST-INSPECTION-DATE-STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty inspekcji .....	55
REQUEST-INSPECTION-PROTOCOL - Przekazanie protokołu inspekcji .....	56
8.5. Proces udostępniania Kanalizacji kablowej TP .....	57
8.5.1 Przebieg procesu .....	57
8.5.2 Specyfikacja komunikatów:.....	57
CANAL-ACCESS-PROVIDE-PROTOCOL – Potwierdzenie udostępnienia/odbioru Kanalizacji kablowej wraz z przekazaniem protokołu zdawczo-odbiorczego .....	57
8.6. Proces obsługi Zapytań o możliwość modernizacji dostępu do Kanalizacji kablowej .....	58
8.6.1 Przebieg procesu .....	58
8.6.2 Specyfikacja komunikatów:.....	59
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD - Złożenie Zapytania .....	59
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna wniosku/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania .....	61
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-CANCEL - Potwierdzenie anulowania zapytania o możliwość modyfikacji dostępu do Kanalizacji Kablowej .....	62
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-PTV - Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej wniosku .....	62
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NTV - Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej wniosku.....	63
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-ANNEX - Informacja o rozwiązaniu alternatywnym .....	64
REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX - Odpowiedź OA na propozycję RA .....	64
REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX- NFV- Negatywna weryfikacja formalna odpowiedzi na RA.....	65
REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX- PFV-Potwierdzenie przyjęcia akceptacji RA wraz ze wskazaniem terminu rezerwacji zasobów .....	65
8.7. Proces obsługi reklamacji finansowej.....	66
8.7.1 Przebieg procesu .....	66
8.7.2 Specyfikacja komunikatów:.....	66
COMPLAINT - Zgłoszenie Reklamacji finansowej.....	66
COMPLAINT-STATUS - Rezultat zgłoszenia.....	67
8.8. Proces obsługi wniosku o zaciąg kabli telekomunikacyjnych.....	68
8.8.1 Przebieg procesu .....	68
8.8.2 Specyfikacja komunikatów:.....	70
REQUEST-CABLE-HAUL - Złożenie Wniosku o zaciąg kabla do wskazanej Kanalizacji kablowej .....	70

REQUEST-CABLE-HAUL -STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania .....	70
REQUEST-CABLE-HAUL-DATE - Komunikatu o terminie wykonania zaciągu kabla (PFV+NEW DATE) wysyłany do OA.....	71
REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzucenie terminu wykonania zaciągu kabla przez OA.....	72
REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty zaciągu kabla.....	73
REQUEST-CABLE-HAUL-CONTACT-PERSON - Komunikatu ze wskazaniem danych przedstawiciela OPL wyznaczonego do nadzoru prac.....	74
REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE - Komunikat o terminie odbioru prac prowadzonych w trybie nieciągłym.....	74
REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION- DATE-STATUS - Odrzucenie terminu wykonania odbioru prac .....	75
REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty odbioru prac .....	76
REQUEST-CABLE-HAUL-PROTOCOL - Przekazanie Protokołu Odbiorczego Wykonanych Prac .....	77
8.9. Proces obsługi wniosku o nadzór techniczny przy wyciągu kabla .....	78
8.9.1 Przebieg procesu .....	78
8.9.2 Specyfikacja komunikatów.....	80
REQUEST-CABLE-EXTRACT - Złożenie Wniosku o asystę przy deinstalacji kabla OA we wskazanej lokalizacji.....	80
REQUEST-CABLE-EXTRACT-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania .....	80
REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE - Komunikatu o terminie wykonania wyciągu kabla (PFV+NEW DATE) wysyłany do OA.....	81
REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzucenie terminu wykonania wyciągu kabla.....	82
REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty wyciągu kabla.....	83
REQUEST-CABLE-EXTRACT-CONTACT-PERSON - Komunikatu ze wskazaniem danych przedstawiciela TP wyznaczonego do nadzoru prac.....	84
REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION- DATE - Komunikatu o terminie odbioru prac prowadzonych w trybie nieciągłym .....	84
REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzucenie terminu wykonania odbioru prac .....	85
REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC -Potwierdzenie ustalonej daty odbioru prac.....	86
REQUEST-CABLE-EXTRACT-PROTOCOL - Przekazanie Protokołu Odbiorczego Wykonanych Prac .....	86
8.10. Eksploatacyjne prace planowe, remontowe i konserwacyjne .....	87
8.10.1 Przebieg procesu .....	87
8.10.2 Specyfikacja komunikatów.....	88
8.10.2.1 CANAL-ACCESS-WORK-REQUEST - przesłanie wniosku o dostęp do kanalizacji kablowej w celu wykonania prac .....	88
8.10.2.2 CANAL-ACCESS-WORK-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku .....	89
8.10.2.3 CANAL-ACCESS-WORK-DATE - przesłanie propozycji daty wejścia na obiekt.....	90
8.10.2.4 CANAL-ACCESS-WORK-DATE-ACC - przesłanie akceptacji daty wejścia na obiekt .....	90

8.10.2.5	CANAL-ACCESS-WORK-PFV - przesłanie informacji o pozytywnym wyniku weryfikacji formalnej wniosku .....	91
8.10.2.6	CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE – przesłanie propozycji daty akceptacji wykonanych prac.....	91
8.10.2.7	CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE-ACC – przesłanie propozycji daty akceptacji wykonanych prac.....	92
8.10.2.8	CANAL-ACCESS-WORK-CHARGE - przesłanie informacji o obciążeniu operatora kosztami nadzoru	92
8.10.2.9	CANAL-ACCESS-WORK-PROTOCOL - przesłanie informacji o obustronnie podpisanym protokole odbioru prac.....	93
8.11.	Prace doraźne związane z bieżącą naprawą uszkodzeń / awarii kabli komunikacyjnych.....	93
8.11.1	Przebieg procesu .....	93
8.11.2	Specyfikacja komunikatów.....	94
8.11.2.1	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-REQUEST - poinformowanie o awarii związanej z kanalizacją kablową .....	94
8.11.2.2	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku .....	95
8.11.2.3	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE - przesłanie propozycji terminu wejścia na obiekt.	96
8.11.2.4	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE-ACC - przesłanie potwierdzenia terminu wejścia na obiekt	96
8.11.2.5	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PFV - przesłanie informacji o pozytywnym wyniku weryfikacji formalnej wniosku.....	97
8.11.2.6	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-CHARGE - przesłanie informacji o obciążeniu operatora kosztami nadzoru .....	97
8.11.2.7	CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PROTOCOL - przesłanie informacji o obustronnie podpisanym protokole odbioru prac .....	98
8.12.	Proces obsługi zgłoszeń uszkodzeń/awarii .....	98
8.12.1	Przebieg procesu .....	99
8.12.2	Specyfikacja komunikatów.....	101
	FAULT - Zgłoszenie uszkodzenia/awarii .....	101
	FAULT-STATUS-NFV -Informacja o odrzuceniu zgłoszenia .....	101
	FAULT-STATUS-PFV - Informacja o przyjęciu zgłoszenia .....	102
	FAULT-STATUS - Informacja o rezultacie rozpatrzenia zgłoszenia .....	102
	FAULT-STATUS-ACC - Potwierdzenie/odrzucenie przez OA zamknięcia zgłoszenia przez TP .....	103
	FAULT-REPAIR-APPOINTMENT-STATUS - Informacja o braku dostępu do kanalizacji .....	103
	FAULT-REPAIR-APPOINTMENT-DATE-CHANGE - Zmiana terminu dostępu.....	104
	FAULT-PROTOCOL- DATE - Propozycja terminu sporządzenia protokołu uszkodzeń .....	104
	FAULT-PROTOCOL- DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzucenie terminu sporządzenia protokołu uszkodzenia .....	105
	FAULT-PROTOCOL-DATE-STATUS-ACC -Potwierdzenie ustalonej daty i miejsca sporządzenia protokołu uszkodzenia .....	105
	FAULT-PROTOCOL - Przekazanie protokołu uszkodzenia .....	106
	FAULT- REPAIR-DATE-CHANGE - Informacja o przesunięciu terminu usunięcia uszkodzenia .....	106
8.13.	Proces obsługi zgłoszeń niedrożności .....	106
8.13.1	Przebieg procesu .....	106
8.13.2	Specyfikacja komunikatów.....	107
	CANAL-UNBLOCK - Zgłoszenie niedrożności .....	107

CANAL-UNBLOCK-STATUS-NFV -Informacja o odrzuceniu zgłoszenia.....	108
CANAL-UNBLOCK-STATUS-PFV - Informacja o przyjęciu zgłoszenia niedrożności.....	109
CANAL-UNBLOCK- DATE-CHANGE - Informacja o przesunięciu terminu próby udrożnienia kanalizacji..	109
CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE -STATUS - Potwierdzenie/odrzucenie terminu próby udrożnienia ..	110
CANAL-UNBLOCK- DATE- STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej próby udrożnienia kanalizacji.....	110
UNBLOCK-CANAL-STATUS-NTV -Informacja o braku możliwości udrożnienia kanalizacji.....	111
UNBLOCK-CANAL-STATUS -ANNEX - Odpowiedź OA na propozycję RA /inne rozwiązanie .....	111
UNBLOCK_CANAL-APPOINTMENT-STATUS - Braku dostępu do kanalizacji.....	112
UNBLOCK_CANAL-APPOINTMENT-DATE-CHANGE - Zmiana terminu dostępu do kanalizacji.....	112
UNBLOCK-CANAL-STATUS - Informacja o rezultacie udrożnienia .....	113
8.14. Przedłużenie umowy na dostęp do kanalizacji kablowej.....	113
8.14.1 Przebieg procesu .....	113
8.14.2 Specyfikacja komunikatów.....	114
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-REQUEST - przesłanie wniosku o przedłużenie Umowy.....	114
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku.....	115
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-STATUS – przesłanie informacji możliwości/braku możliwości przedłużenia Umowy.....	116
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT – przesłanie przygotowanej nowej Umowy Szczegółowej/Aneksu .....	116
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-MONIT – przypomnienie o konieczności podpisania Umowy Szczegółowej/Aneksu .....	117
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN – przesłanie OPL podpisanej Umowy Szczegółowej/Aneksu .....	118
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV – przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej Umowy Szczegółowej/Aneksu .....	118
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN - Przesłanie poprawionej i podpisanej nowej Umowy Szczegółowej/Aneksu.....	118
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-ACC - przesłanie informacji o obustronnym podpisaniu Umowy Szczegółowej/Aneksu .....	119
8.15. Proces uwolnienia zasobów Kanalizacji kablowej .....	119
8.15.1 Przebieg procesu: .....	120
8.15.2 Specyfikacja komunikatów:.....	120
REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN -Złożenie wniosku na rezygnację z dostępu do Kanalizacji kablowej .....	120
REQUEST-CANAL-ACCESS -RESIGN-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna wniosku .....	121
REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-CANCEL - Potwierdzenie anulowania wniosku o rezygnację.....	122
REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-STATUS-PFV - Informacja o pozytywnej weryfikacji formalnej wniosku z opcją potwierdzenia obecności kabla/kanalizacji wtórnej przez służby TP .....	122
8.16. Proces podpisania Aneksu do Umowy Szczegółowej.....	123
8.16.1 Przebieg procesu .....	123
8.16.2 Specyfikacja komunikatów.....	124
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-REQUEST - przesłanie wniosku o zawarcie Aneksu do Umowy Szczegółowej .....	124
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV - przesłanie informacji o negatywnym wyniku weryfikacji formalnej wniosku o zawarcie aneksu Aneksu do Umowy Szczegółowej.....	125

CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-REQUEST - przesłanie poprawionego wniosku o zawarcie Aneksu do Umowy Szczegółowej .....	126
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku o podpisanie aneksu do Umowy Szczegółowej .....	126
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX - przesłanie Aneksu do Umowy Szczegółowej.....	127
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-MONIT - przesłanie przypomnienia o konieczności podpisania i przesłania propozycji aneksu do obowiązującej Umowy Szczegółowej .....	127
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN - przesłanie podpisanego/poprawionego aneksu do Umowy Szczegółowej .....	128
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-NFV – przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej aneksu do Umowy Szczegółowej .....	129
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN - przesłanie poprawionego aneksu do Umowy Szczegółowej .....	129
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku aneksu do Umowy Szczegółowej .....	129
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-ACC - przesłanie obustronnie podpisanego aneksu do Umowy Szczegółowej .....	130
8.17. Anulowanie Zapytania, Wniosku .....	131
8.17.1 Przebieg procesu .....	131
8.17.2 Specyfikacja komunikatów .....	131
CANCEL -Zlecenie anulowania wniosku .....	131
CANCEL- STATUS - Informacja o statusie anulowania .....	132
8.18. Komunikaty statusowe/odrzucenia/złączniki .....	132
ACK – przesłanie informacji o statusie weryfikacji informatycznej .....	132
ABORT .....	133
ATTACHMENTS - załączniki .....	134
9. Słowniki .....	134
10. Reguły .....	141



## 1. Dokumenty powiązane

L.p.		Wersja	Data
[1]	MWD Procesy dla dostępu w części infrastruktura telekomunikacyjna w zakresie Kanalizacji kablowej	2.0	

## 2. Słownik pojęć

W dokumencie wykorzystywano pojęcia z [1].

## 3. Wstęp

Dokument stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie „MWD Procesy dla dostępu w części infrastruktura telekomunikacyjna w zakresie Kanalizacji kablowej (wersja 2.0)”.

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

W rozdziale 4 opisano zasady komunikacji.

Rozdział 5 opisuje mapowania komunikatów na rozdziały dokumentu [1].

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.

Opisane w dokumencie zasady komunikacji obowiązują zarówno część hurtową Telekomunikacji Polskiej jak i Przedsiębiorcę Telekomunikacyjnego (PT) przystępującego do Modelu Wymiany Danych (MWD) zgodnie z [1].

### 3.1. Zasady numerowania dokumentu MWDC

Dokument będzie odnosił się do numeracji dokumentu [1] zgodnie z następującą konwencją:

MWDC\_[wersja dokumentu MWDP]-[etap\_implementacji]-[wersja dokumentu MWDC dla danej wersji MWDP].[podwersja MWDC (zmiany edycyjne)]

Etapy implementacji będą oznaczane następująco:

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

Przykładowo wersja 2.0-0-15.0 oznacza:

- MWDC dla MWDP w wersji 2.0
- wersja 15.0 MWDC dla MWDP w wersji 2.0
- jest to wersja do konsultacji

Założmy, że wersja ta podlegała konsultacjom. Po uwzględnieniu uwag operatorów powstanie kolejna wersja 2.0-1-16.0, czyli:

- MWDC dla MWDP w wersji 2.0

- wersja 16 MWDK dla MWDP w wersji 2.0
- jest to wersja po zamknięciu konsultacji (skierowana do konstrukcji kodu)

## 4. Zasady komunikacji

### 4.1. Mapowanie danych biznesowych na komunikaty techniczne

Dokument [1] opisuje przebieg procesów obsługi dostępu w części infrastruktura telekomunikacyjna w zakresie Kanalizacji kablowej.

Niniejszy dokument przedstawia, w jaki sposób dany zakres informacyjny ma zostać przesłany pomiędzy systemami informatycznymi. Stąd przy każdej komunikacji wyróżniono numer rozdziału w dokumencie [1] jaką specyfikuje, np. komunikat REQUEST-CANAL-ACCESS specyfikuje zakres danych przesyłanych w kroku opisanym w rozdziale 4.1.

Dla każdego komunikatu biznesowego wysłanego w dowolnym procesie strona odbierającą wysyła potwierdzenie ACK przyjęcia komunikatu wraz z informacją o błędach informatycznych, jeśli takie wystąpiły. Mechanizm ten jest wykorzystywany dla "Weryfikacji informatycznej", który informuje o przyjęciu lub odrzuceniu zlecenia. W rozdziale „Schemat komunikacji” zaprezentowano diagram komunikacji z użyciem potwierdzenia ACK.

Przy tworzeniu nazw komunikatów przyjęto następującą konwencję nazewnictwa:

Sufiks	Rozwinięcie (ang.)	Znaczenie
-STATUS-	status	Komunikat jest informacją o statusie wniosku/zgłoszenia lub informuje o jego wyniku.
-NFV	negative formal verification	Negatywny wynik weryfikacji formalnej
-PVF	positive formal verification	Pozytywny wynik weryfikacji formalnej
-PTV	positive technical verification	Pozytywny wynik weryfikacji technicznej
-NTV	negative technical verification	Negatywny wynik weryfikacji technicznej
-ACC	acceptance	Akceptacja

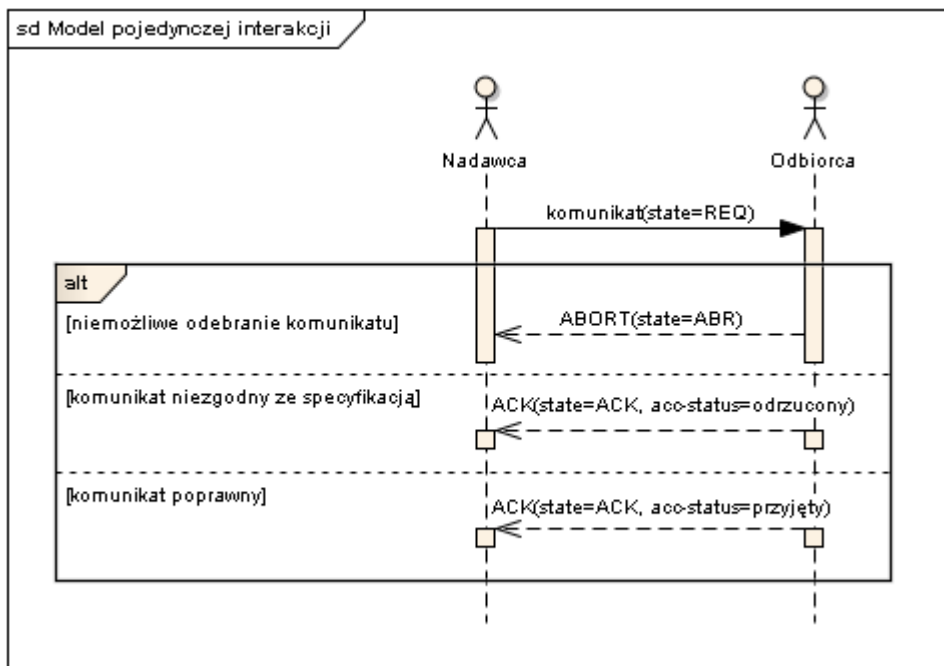
Dla ułatwienia wszystkie mapowania komunikatów zebrano w rozdziale 5. Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP

### 4.2. Schemat komunikacji

Dane wspólne dla wszystkich komunikatów wydzielono do nagłówka MSG-HEADER. Komunikaty, które są w wymieniane między OA a OPL w ramach jednego procesu są powiązane poprzez pole request-number. Pole to, zawiera unikalny identyfikator wniosku/zgłoszenia. W czasie działania pojedynczego procesu może dojść do wielu interakcji, wymiany danych między OA a OPL.

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

Na pojedynczą interakcję składa się wysłanie komunikatu przez nadawcę oraz jego odebranie przez odbiorcę z akceptacją lub odrzuceniem z przyczyn technicznych wysłanego komunikatu. Informacja o akceptacji lub odrzuceniu wysyłana jest przy pomocy komunikatu ACK skorelowanego z żądaniem przy pomocy pola interaction-id.



Nadawca wysyła komunikat definiując następujące pola nagłówka:

Pole	Znaczenie
interaction-id	Numer interakcji nadawany jest przez jest stronę wysyłającą i powinien być unikalny w obrębie danego źródła komunikatu (Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego). Para komunikat biznesowy oraz ACK w odpowiedzi na ten komunikat posiada wspólny numer interakcji. 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 jest sygnałem, że interakcja się nie powiodła.
subject-id	Numer jednoznacznie identyfikujący nadawcę komunikatu, numer pod jakim Operator figuruje w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych UKE. Na potrzeby niniejszego modelu wymiany danych OPL będzie posiadała identyfikator 0.
dest-subject-id	Numer jednoznacznie identyfikujący odbiorcę komunikatu, numer pod jakim Operator figuruje w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych UKE. Na potrzeby niniejszego modelu wymiany danych OPL będzie posiadała identyfikator 0.
request-number	Identyfikatora zamówienia/zgłoszenia, unikalny w ramach jednego przedsiębiorcy komunikacyjnego.
msg-ver	Pole określające, dla której wersji MWD przygotowany i wysłany został komunikat. W wypadku komunikatów zgodnych z niniejszym MWD jego wartość będzie wynosiła "IKK [wersja dokumentu MWDP]-[wersja dokumentu MWDP dla danej wersji

	MWDP]" (patrz Zasady numerowania dokumentu MWDK). W przypadku poprawy błędów w modelu wymiany danych lub wprowadzania rozszerzeń funkcjonalnych wartość ta może ulegać zmianie. Operatorzy korzystający z kanału WebService powinni być przygotowani na taką zmianę. O zmianach w MWDK przedsiębiorcy telekomunikacyjni są informowani.
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 jakiej nastąpiło wysłanie komunikatu. Dopuszczalne wartości to REQ dla żądania, ACK dla potwierdzenia i ABR dla komunikatu ABORT. Dodatkowa wartość ATTACHMENT jest wykorzystywana do przesyłania plików załączników (patrz rozdział „Przesyłanie plików”).

W sytuacji, gdy w czasie interakcji:

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**.

2. Przesłany komunikat nie spełnia wymagań informatycznych 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 ze statusem acc-status=Odrzucony** oraz opisem błędu (pole rejection-reason-code) zgodnym ze słownikiem VI.

3. Gdy przesyłany komunikat spełnia wymagania informatyczne odbiorca odpowiada komunikatem **ACK ze statusem flagą acc-status=Przyjęty**, który potwierdza przyjęcie przez system odbiorcy przesłanego komunikatu.

Komunikaty ABORT oraz ACK muszą posiadać identyczny identyfikator interakcji w polu interaction-id czyli taki jaki był przesłany w komunikacie nadawcy. Po otrzymaniu informacji o odrzuceniu wiadomości nadawca może ponownie wysłać poprawiony komunikat, ale ze zmienioną wartością pola interaction-id. Pole request-number musi pozostać bez zmiany chyba, że komunikat inicjalizuje proces po stronie OPL.

W przypadku, gdy odbiorca nie odpowie komunikatem ABORT lub ACK na komunikat biznesowy nadawcy w przeciągu 30 minut (parametr konfigurowalny), nadawca może przestać ponownie ten sam komunikat z takim samym interaction-id. Odbiorca powinien zignorować zdublowany komunikat, jeśli jego treść jest identyczna. Gdy treść ponowionego komunikatu jest różna wtedy odbiorca powinien odpowiedzieć komunikatem ABORT z błędem 1007. Zakłada się, że dany komunikat może być powtarzany maksymalnie 3 krotnie (parametr konfigurowalny).

Jeśli odbiorca nadal nie odpowie nadawca powinien zgłosić awarię ISI zgodnie z odpowiednim procesem zdefiniowanym w [1]. Wskazany dokument opisuje także obsługę prac planowych na systemach

informatycznych. Po naprawie awarii komunikat może być ponownie wysłany przez nadawcę do odbiorcy.

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

OPL weryfikuje wszystkie przychodzące komunikaty zgodnie z poniższym schematem:

- Weryfikacja informatyczna przedwstępna (w przypadku niepowodzenia powoduje wysłanie komunikatu **ABORT**)
  - Weryfikacja czy nadawca ma uprawnienia do komunikacji kanałem przychodzącym
  - Weryfikacja czy komunikat jest możliwy do odszyfrowania i odczytania
  - Weryfikacja czy komunikat posiada prawidłowo wypełnione pole `interaction-id`.
- Weryfikacja informatyczna (w przypadku niepowodzenia powoduje wysłanie komunikatu **ACK ze statusem `acc-status=Odrzucony`**)
  - Weryfikacja czy przesłany komunikat jest zgodny ze zgłaszaną w komunikacie wersją MWD
  - Weryfikacja czy komunikat posiada wymagane pola
  - Weryfikacja czy pola komunikatu mają prawidłowy format techniczny
  - Weryfikacja czy wskazane daty realizacji wniosku/zgłoszenia spełniają warunki wyspecyfikowane w [1]
- Weryfikacja formalna polega na sprawdzeniu poprawności danych biznesowych, w komunikacie zawsze jest poprzedzona wysłaniem komunikatu **ACK ze statusem `acc-status=Przyjęty`**. Ewentualne błędy zwracane są, jako osobny komunikat zdefiniowany w [1].

W przypadku odrzucenia wniosku/zgłoszenia na etapie weryfikacji formalnej konieczne jest przesłanie zamówienia z nowym numerem `request-number`.

Wyjątkiem dla powyższego są komunikaty

- `REQUEST -CANAL-ACCESS`,
- `REQUEST -CANAL-ACCESS-MOD` ,
- `REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-STATUS-NFV`,
- `REQUEST - CABLE-HAUL -STATUS-NFV`,
- `REQUEST - CABLE-EXTRACT -STATUS-NFV`,
- `CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV`,

- CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV,
- CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV,
- CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV,

które umożliwiają korektę zamówienia bez zmiany request-number.

Komunikat FAULT można wystąpić z tym samym request-number w przypadku, gdy OA stwierdzi brak usunięcia uszkodzenia (szczegóły dotyczące procesu opisano w [1]) .

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

#### 4.3. Kanały komunikacyjne

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

- Web Services
- WWW

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

#### 4.4. Format komunikatu

Komunikaty będą kodowane w UTF-8. W celu umożliwienia kontroli postaci plików XML i ich poprawnej walidacji, OPL przekaże Przedsiębiorcom Telekomunikacyjnym schematy XSD pozwalające zweryfikować zawartości komunikatów przed ich wysłaniem. Należy zaznaczyć, iż schemat XSD nie pozwala na weryfikację wszystkich reguł zawartych w specyfikacji np. wymagalności pól w zależności od wartości innych pól.

Dane konfiguracyjne XML

Dana	Wartość
root-tag	
namespace	
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)	
---	--

#### 4.5. Kanał Web Services

Kanał Web Services udostępnia możliwość przesyłania komunikatów MWD w technologii Web Services.

#### 4.6. Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia kanału konieczne są następujące dane konfiguracyjne

Dostarczony przez	Dana konfiguracyjna
OPL	Specyfikacja kontraktu - WSDL
OPL i PT	Adres URL pod jakim dostępny jest Web Services strony. Adres ten może różnić się od adresu zapisanego w pliku kontraktu WSDL.
OPL i PT	Certyfikat SSL serwera
OPL i PT	Certyfikat SSL klienta
OPL i PT	Dane kontaktowe do administratora systemu (imię i nazwisko, nr telefonu, adres e-mail)
OPL	Maksymalny rozmiar załącznika (po rozpakowaniu)
OPL	Maksymalny rozmiar paczki w komunikacie ATTACHEMENTS
OPL	Maksymalna liczba komunikatów produkcyjnych w jednostce czasu
OPL	Maksymalna liczba komunikatów testowych w jednostce czasu
OPL	Maksymalna ilość ponowień przy braku ACK
OPL	Odstęp czasu pomiędzy kolejnymi ponowieniami komunikatu (brak ACK)
OPL	Maksymalna ilość ponowień przy braku potwierdzenia na protokole http - 200 OK
OPL	Maksymalny czas, przez jaki ponawiany jest komunikat (brak HTTP 200 OK)

#### 4.7. Specyfikacja techniczna kanału

Protokół	Wersja/Specyfikacja
----------	---------------------

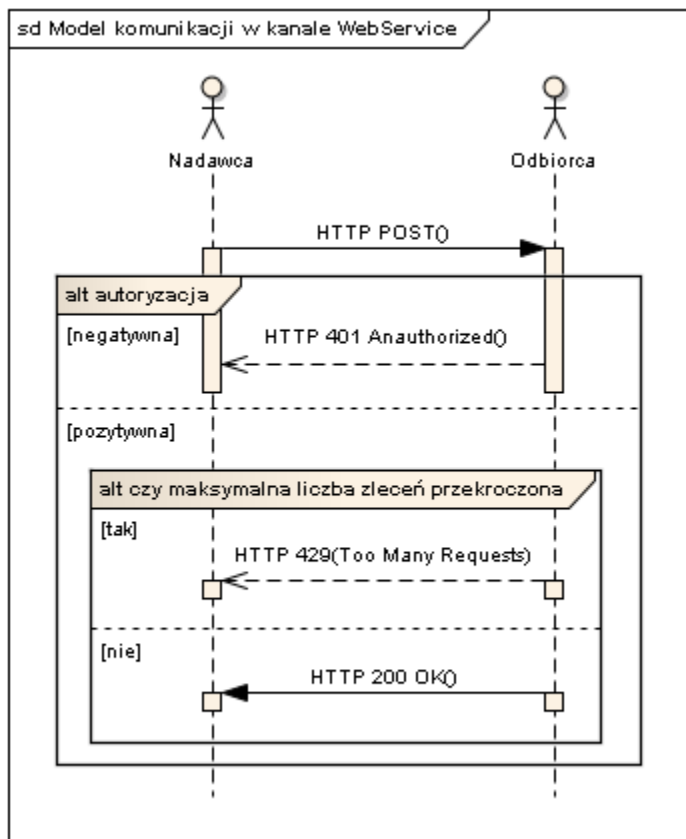
Komunikat MWD	XML 1.0 kodowanie UTF-8
Protokół SOAP	WS-I Basic Profile 1.1 / One-Way Operation
Protokół transportowy HTTP - metoda POST	1.1

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>).

#### 4.8. Sposób przesyłania komunikatów w kanale

Komunikaty MWD będą przesyłane w kanale zgodnie z protokołem SOAP.

Sposób przesyłu komunikatu z wykorzystaniem protokołu SOAP został pokazany poniżej



Nadawca przesyła komunikat opakowany kopertą SOAP do odbiorcy. Żądanie podlega autentykacji w czasie której następuje identyfikacji nadawcy oraz autoryzacja żądania. 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 odbiorca odsyła nadawcy komunikat HTTP 200 (bez



koperty SOAP – OneWay). Oznacza on jedynie poprawne dostarczenie techniczne komunikatu. Nie oznacza poprawności samego komunikatu MWD. Nie oznacza on także wysłania komunikatu ACK. Taki komunikat jest wysyłany jako nowy komunikat protokołu SOAP.

W kanale obowiązują następujące zasady:

- Odpowiedź HTTP instancji serwisu nie może zawierać koperty SOAP, ani też innej treści (poza informacją statusową dotyczącą transmisji http – 200 OK).
- 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 (wykluczony jest GET).
- Status przekazany w odpowiedzi HTTP ze strony serwisu informujący o błędzie oznacza błąd na poziomie transmisji i nie niesie informacji o ewentualnych błędach żądania SOAP.
- W przypadku poprawnej transmisji protokołu HTTP serwis udzieli odpowiedzi ze statusem 200
- W sytuacji braku pozytywnej odpowiedzi HTTP nadawca może ponowić wysłanie komunikatu, zakłada się ponowienie z interwałem 6 minut (powinien być to parametr konfigurowalny), ponawianie trwa do momentu kolejnego ponowienia przy braku ACK lub przekroczenia maksymalnego czasu ponawiania przy braku HTTP (obecnie 3h, parametr konfigurowalny); jeśli odbiorca nadal nie odpowie nadawca powinien zgłosić awarię ISI zgodnie z odpowiednim procesem zdefiniowanym w [1].
- Serwis będzie akceptował w nagłówku komunikatu koperty SOAP (soap:Header) znaczniki Message-Id oraz In-Reply-To

Poniżej zamieszczono przykładowy komunikat SOAP wraz z treścią biznesową. Przykład pokazuje jedynie sposób opakowania komunikatu biznesowego poprzez nagłówki SOAP. Zgodność przykładu ze specyfikacją komunikatów może nie być zachowana .

<Fragment uzupełniony będzie po zakończeniu konsultacji z OA, po utworzeniu xsd>

#### 4.9. Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale

Kanał Web Service wykorzystuje zabezpieczenie transmisji danych poprzez zastosowanie warstwy SSL/TLS dla protokołu HTTP. Zestawienie bezpiecznego połączenia wymaga uwierzytelnieniem strony serwera i klienta.

Do uwierzytelnienia będą wykorzystywane certyfikaty PKI z kluczem publicznym.

#### 4.10. Przesyłanie plików w kanale Web Services

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

1. Pole w komunikacie zawierające nazwę pliku jest typu DOCUMENT

2. W ramach tej samej interakcji plik (lub kilka plików) po spakowaniu do archiwum ZIP jest przesyłany osobnym komunikatem ATTACHMENTS przed lub po wysłaniu właściwego komunikatu, lecz z tym samym polem request-number oraz interaction-id w nagłówku MSG-HEADER.
3. W ramach jednej interakcji odbiorca oczekuje na liczbę attachment-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, binaria muszą być kodowane w standardzie BASE64.
5. Rozmiar załączonego do komunikatu ATTACHMENTS(spakowanego) pliku nie może przekroczyć wartości konfiguracyjnej (obecnie 10MB). W przypadku większych plików, nadawca musi podzielić plik korzystając ze standardu ZIP i wysłać jako oddzielne paczki (osobne komunikaty ATTACHMENTS).
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 Web Services nie może przekroczyć wartości 47,68 MB (50000000 bajtów)
8. Nazwy plików przesyłanych w ramach komunikatów MWDC 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 siebie, co prezentuje przykład: "aaa..bb.zip".

Przykład przesłania plików:

Wysyłamy dwa pliki a.doc oraz b.pdf jako załączniki do komunikatu biznesowego. W komunikacie biznesowym w polach o nazwie np. file-id (patrz DOCUMENT) należy podać nazwę pliku: file-id=a.doc oraz file-id=b.pdf.

Następnie oba pliki muszą zostać spakowane do jednego archiwum x.zip. Nazwę pliku x.zip należy podać w polu file-name w komunikacie ATTACHMENTS. 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.

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



Poniżej pokazano przykład przesłania komunikatu biznesowego wraz z plikiem plikzip1.txt. Przykład pokazuje jedynie sposób opakowania komunikatu biznesowego poprzez nagłówki SOAP. Zgodność przykładu ze specyfikacją komunikatów może nie być zachowana.

<Fragment uzupełniony będzie po zakończeniu konsultacji z OA, po utworzeniu xsd>

Poza komunikatem biznesowym przesłano także 3 komunikaty ATTACHEMENTS. Poniżej pokazano drugi komunikat.

<Fragment uzupełniony będzie po zakończeniu konsultacji z OA, po utworzeniu xsd>

#### 4.11. Kanał WWW

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

#### 4.12. Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia będą konieczne następujące dane konfiguracyjne

Dostarczony przez	Dana konfiguracyjna
OPL	Adres URL serwisu WWW
OPL	Konto z uprawnieniami do tworzenia subkont
OPL	Certyfikat w standardzie X.509 dla każdego użytkownika

#### 4.13. 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 szablónowi:

[<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.

#### 4.14. 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 Web Services jak i wygenerowanymi, lecz nie wysłanymi – w kanale WWW. Możliwe będzie wygenerowanie pliku z taką historią w kontekście pojedynczego zamówienia/zgłoszenia. Plik taki będzie miał domyślną nazwę "historia.xml" zaś jego zawartość będą stanowiły uszeregowane chronologicznie właściwe komunikaty XML – bez oznaczeń tytułów przesyłek pocztowych lub nazw plików.

### 5. Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP

W poniższej tabeli przedstawiono mapowania komunikatów na odpowiednie rozdziały dokumentu [1]

Komunikat	Rozdziały MWDP
REQUEST -CANAL-ACCESS	4.1
REQUEST -CANAL-ACCESS - STATUS-NFV	4.3
REQUEST -CANAL-ACCESS-CANCEL	4.3

REQUEST-CANAL-ACCESS -STATUS-PTV	4.4; 9.6
REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NTV	4.4;9.6
REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-ANNEX	4.4.;9.6
REQUEST-STATUS-ANNEX	4.5
REQUEST-STATUS-ANNEX- NFV	4.5
REQUEST-STATUS-ANNEX- PFV	4.5
REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION	5.1
REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION-STATUS-NFV	5.3
REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION -STATUS	5.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-REQUEST	6.1, 6.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV	6.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-CANCEL	6.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN	6.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-MONIT	6.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV	6.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-CANCEL	6.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-ACC	6.4
REQUEST -INSPECTION	8.1
REQUEST-INSPECTION- STATUS-NFV	8.3
REQUEST-INSPECTION- DATE- STATUS-PFV	8.4
REQUEST-INSPECTION- DATE-STATUS-ACC	8.4
REQUEST-INSPECTION-PROTOCOL	8.5
CANAL-ACCESS-PROVIDE-PROTOCOL	9.2
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD	10.1
REQUEST -CANAL-ACCESS - MOD-STATUS-NFV	10.3
REQUEST-CANAL-ACCESS - MOD-STATUS-PTV	10.4
REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NTV	10.4
REQUEST-STATUS-ANNEX	10.4
COMPLAINT	11.1
COMPLAINT-STATUS	11.3; 11.4
REQUEST - CABLE-HAUL	13.1
REQUEST - CABLE-HAUL -STATUS-NFV	13.3
REQUEST-CABLE-HAUL-DATE	13.3
REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS	13.3
REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS-ACC	13.3
REQUEST-CABLE-HAUL-CONTACT-PERSON	13.4
REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE	13.4
REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION- DATE-STATUS	13.4
REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC	13.4
REQUEST-CABLE-HAUL-PROTOCOL	13.4
REQUEST-CABLE-EXTRACT	14.1
REQUEST-CABLE-EXTRACT -STATUS-NFV	14.3
REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE	14.3
REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS	14.3
REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS-ACC	14.3

REQUEST-CABLE-EXTRACT-CONTAC-PERSON	14.4
REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION- DATE	14.4
REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE-STATUS	14.4
REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC	14.4
REQUEST-CABLE-EXTRACT-PROTOCOL	14.4
CANAL-ACCESS-WORK-REQUEST	15.1.1
CANAL-ACCESS-WORK-NFV	15.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-DATE	15.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-DATE-ACC	15.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-PFV	15.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE	15.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE-ACC	15.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-CHARGE	15.1.4
CANAL-ACCESS-WORK-PROTOCOL	15.1.4
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-REQUEST	15.2.1
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-NFV	15.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE	15.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE-ACC	15.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PFV	15.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-CHARGE	15.2.4
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PROTOCOL	15.2.4
CANAL-ACCESS-WORK-REQUEST	16.1.1
CANAL-ACCESS-WORK-NFV	16.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-DATE	16.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-DATE-ACC	16.1.3
CANAL-ACCESS-WORK- PFV	16.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE	16.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE-ACC	16.1.3
CANAL-ACCESS-WORK-CHARGE	16.1.4
CANAL-ACCESS-WORK-PROTOCOL	16.1.4
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-REQUEST	16.2.1
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-NFV	16.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE	16.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE-ACC	16.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PFV	16.2.3
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-CHARGE	16.2.4
CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PROTOCOL	16.2.4
FAULT	16.1
FAULT-STATUS-NFV	16.2
FAULT-STATUS-PFV	16.2
FAULT-STATUS	16.3
FAULT-STATUS-ACC	16.3
FAULT-REPAIR-APPOINTMENT-STATUS	16.3
FAULT-REPAIR-APPOINTMENT-DATE-CHANGE	16.3
FAULT-PROTOCOL- DATE	16.3

FAULT-PROTOCOL- DATE-STATUS	16.3
FAULT-PROTOCOL-DATE-STATUS-ACC	16.3
FAULT-PROTOCOL	16.3
FAULT- REPAIR-DATE-CHANGE	16.3
CANAL- UNBLOCK	16.1
CANAL-UNBLOCK-STATUS-NFV	16.3
CANAL-UNBLOCK- REPAIR-DATE-CHANGE	16.4
CANAL-UNBLOCK- REPAIR-DATE- STATUS-ACC	16.4
UNBLOCK-CANAL-STATUS-NTV	16.4
UNBLOCK-CANAL-STATUS -ANNEX	16.4
UNBLOCK_CANAL-APPOINTMENT-STATUS	16.4
UNBLOCK-CANAL-STATUS	16.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-REQUEST	17.1, 17.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-NFV	17.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-STATUS	17.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT	17.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-MONIT	17.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN	17.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV	17.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-CANCEL	17.4
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-ACC	17.4
REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN	18.1; 18.3
REQUEST-CANAL-ACCESS -RESIGN-STATUS-NFV	18.3
REQUEST -CANAL-ACCESS – RESIGN-CANCEL	18.3
REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-STATUS-PFV	18.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-REQUEST	20.1
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX	20.1
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-CANCEL	20.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV	20.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-MONIT	20.3
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN	20.2,20.6
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-NFV	20.5
CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-ACC	20.4
CANCEL	19
CANCEL- STATUS	19
ATTACHMENTS	wszystkie procesy
ACK	wszystkie procesy
ABORT	wszystkie procesy

## 6. Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

### BOOLEAN

Typ imitujący flagę przyjmujący dwie wartości

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
0	Nie
1	Tak

### **CHAR\_x**

Pole znakowe o długości od 1 do x znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **DATE**

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

Typ podstawowy: xs:date

### **TIME**

Czas w formacie xsd:Time (09:00:00)

Typ podstawowy: xs:Time

### **DATETIME**

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

Typ podstawowy: xs: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

### **FILE-ID\_TYPE**

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

Typ podstawowy: xs:string

### **FLOAT\_x\_y**



Liczba stałoprzecinkowa, precyzja x, skala y

Typ podstawowy: xs: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

Wzorzec: \d{15}

## **INT\_x**

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez x cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

## **AUTONUM\_100**

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez x cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

## **IP**

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

Typ podstawowy: xs: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)))

## **OA**

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

Typ podstawowy: xs:token

Wzorzec: \d{1,5}

## **PHONE-NUMBER**

Numer telefonu. Pole CHAR(9) o długości dokładnie 9 znaków zawierające wyłącznie cyfry.

Typ podstawowy: xs:token

Wzorzec: \d{9}

## POSTAL-CODE

Typ podstawowy: CHAR\_6\_FIXED

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

## 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

## 7. 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
- Dostępne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy pole jest niwypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopuszczalne 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

### 7.1. OPER-EWID-DATA - Dane ewidencyjne OA/JST

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
Name	<a href="#">CHAR_150</a>	Nazwa	Pełna Nazwa Operatora/JS T	1	1			
address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres	Adres siedziby Operatora/JS T	1	1			
NIP	<a href="#">INT_10</a>	NIP		1	1		Z1	

Regon	<a href="#">INT_110</a>	Regon		1	1		Z1,Z2	
KRS	<a href="#">KRS</a>	KRS		0	1		Z1,Z2	
contact-data	<a href="#">CONTA</a> <a href="#">CT-</a> <a href="#">DATA</a>	Dane kontaktowe OA/JST		1	5		Z2	

Numer reguły	Reguła
Z1	W procesie rezygnacji (uwolnienie zasobów) pole nie jest wymagane
Z2	W procesie reklamacji pole nie jest wymagane

## 7.2. KRS

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
KRS	<a href="#">INT_20</a>	numer KRS		1	1			
entered-into	<a href="#">CHAR_50</a>	Numer KRS wpisany "do"		1	1	Krajowego Rejestru Sądowego  Ewidencji Działalności Gospodarczej		
led-by	<a href="#">CHAR_50</a>	KRS prowadzony przez		1	1	Sąd Rejonowy  Urząd Miasta - Gminy		

## 7.3. BASIC RELATION- Relacja podstawowa

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
branch-usage	<a href="#">BRANC</a> <a href="#">H-</a> <a href="#">USAGE</a>	Sposób wykorzystania		1	wiele		Z3	BASIC RELATION
begin-point-address	<a href="#">ADDRE</a> <a href="#">SS</a>	Adres zakończenia A		1	1			BASIC RELATION
end-point-address	<a href="#">ADDRE</a> <a href="#">SS</a>	Adres Zakończenia B		1	1			BASIC RELATION
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			BASIC RELATION

Numer reguły	Reguła
Z3	W procesie rezygnacji (uwolnienie zasobów) Rekord nie może być wypełniany

## 7.4. MSG-HEADER

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
interaction-id	<a href="#">INT_15</a>	Identyfikator		1	1		M2	

		interakcji. Unikalny numer w obrębie danego źródła komunikatu ( nadawcy).						
subject-id	<a href="#">INT_10</a>	Identyfikator UAE lub Identyfikator JST wprowadzony ze znakiem „-” (minus) nadawcy komunikatu		0	1			
dest-subject-id	<a href="#">INT_10</a>	Identyfikator UAE odbiorcy komunikatu		1	1			
request-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator wniosku/ zapytania/zgłoszenia	Numer wniosku nadany przez Przedsiębiorcę Telekomunikacyjnego . Przy wysłaniu wniosku po uzupełnieniu braków /błędów pole powinno zawierać identyczną wartość jak dla wniosku pierwotnego.	1	1		M2	
msg-ver	<a href="#">MSG-VER</a>	Wersja MWD	Pole określające wersję MWD według której wygenerowano komunikat. W komunikatach generowanych zgodnie z niniejszym dokumentem - zawsze "ROI;1.1"	1	1			
test-ver	<a href="#">TEST-VER</a>	Identyfikator komunikatu testowego		1	1	0 – komunikat produkcyjny 1 – komunikat testowy		
state	<a href="#">STATE</a>	Pole określa stan w jakim znajduje się interakcja		1	1		M6	
attachment-number	<a href="#">INT_4</a>	Numer załącznika w	Numer paczki	0	1		M3,M5	

		ramach interakcji	(przesyłana w komunikacie z załącznikami)					
attachment-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Ilość załączników w interakcji	Liczba paczek (komunikatów z załącznikami)	0	1			M1,M4

Numer reguły	Reguła
M1	Wymagane, jeśli w komunikacie występuje niepuste pole typu DOCUMENT; wartość w polu >0;
M2	Pole jest niewymagane w komunikacie ABORT jeśli w komunikacie REQ takiego pola nie było. W takim wypadku jest wysyłany komunikat ABORT z odpowiednim namespace
M3	Wartość w polu mniejsza lub równa attachment-quantity (jeśli oba pola występują)
M4	Pole wymagane, gdy istnieje pole attachment-number
M5	Wymagane gdy pole state = ATTACHMENT
M6	Wartość w polu wynosi ACK dla komunikatu ACK, ABR dla komunikatu ABORT, ATTACHMENT dla komunikatu ATTACHMENTS. W pozostałych przypadkach wartość pola musi wynosić REQ

### 7.5. AGREEMENT –umowa

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy		0	1		Z6	
agreement-type	<a href="#">CHAR_1</a>	Typ umowy		0	1	O – na czas określony N – na czas nieokreślony	Z6	
agreement-date	<a href="#">DATE</a>	Data podpisania umowy		0	1		Z6	
agreement-period	<a href="#">DATE</a>	Okres obowiązywania umowy		0	1		Z6	

Numer reguły	Reguła
Z6	Pola wymagane dla komunikatu: REQUEST-CABLE-EXTRACT

### 7.6. BRANCH Odgańlenia

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
number	<a href="#">AUTONUM_100</a>	Numer odgańlenia		1	1			BRANCH
branch-usage	<a href="#">BRANCH-USAGE</a>	Sposób wykorzystania		1	wiele			BRANCH
start_address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres początkowy		1	1			BRANCH

		odgałęzienia						
end_address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres końca odgałęzienia		1	1			BRANCH
Opis odgałęzienia	<a href="#">CHAR_102_4</a>	Uwagi		0	1			BRANCH

### 7.7. BRANCH-USAGE - Sposób wykorzystania

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis		0	1			BRANCH-USAGE
Params	Record	Parametry						BRANCH-USAGE
cable-param	<a href="#">CABLE-PARAM</a>			1	wiele			PARAMS

### 7.8. CABLE-PARAM – Parametry kabla/typu kanalizacji wtórnej

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
cable-type	<a href="#">CABLE-TYPE</a>	typ	Typ kabla/Typ kanalizacji wtórnej	1	1			CABLE-PARAM
cable-producer	<a href="#">CHAR_128</a>	producent		1	1		R3	CABLE-PARAM
cable-diam	<a href="#">integer</a>	średnica	wartość podawana w milimetrach	1	1			CABLE-PARAM
number	<a href="#">integer</a>	ilość	Domyślnie wartość 1	1	1			CABLE-PARAM

Numer reguły	Reguła
R3	Pole wymagane, jeśli cable-type = 1,2,3,5

### 7.9. ADDRESS – Adres

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
city-name	<a href="#">CHAR_50</a>	Miejscowość		1	1			ADDRESS
street-name	<a href="#">CHAR_50</a>	Ulica		0	1			ADDRESS
property-number	<a href="#">CHAR_8</a>	Numer posesji		0	1			ADDRESS
flat-number	<a href="#">CHAR_8</a>	Numer lokalu		0	1			ADDRESS
postal-code	<a href="#">POSTALCODE</a>	Kod pocztowy - w formacie INT(2)-INT(3)		1	1			ADDRESS
postalname	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwa urzędu pocztowego		0	1			ADDRESS

notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			ADDRESS
-------	---------------------------	-------	--	---	---	--	--	---------

### 7.10. CONTACT-DATA - Dane kontaktowe OA/JST

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
firstname	<a href="#">CHAR_100</a>	Imię		1	1			
lastname	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwisko		1	1			
phonenum ber	<a href="#">PHONE - NUMBER</a>	Numer telefonu		1	1			
email	<a href="#">CHAR_50</a>	Adres email		1	1		Z7; Z8	
fax	<a href="#">PHONE - NUMBER</a>	Numer fax		0	1			
identity card number	<a href="#">CHAR_20</a>	Numer dowodu osobistego	Wymagane dla awarii/uszkodzeń	0	1		Z9	

Numer reguły	Reguła
Z7	Pole nie jest wymagane dla komunikatu „Potwierdzenie ustalonej daty inspekcji”
Z8	Pole nie jest wymagane w komunikacie REQUEST-CABLE-HAUL-CONTACT-PERSON
Z9	Wymagane dla zgłoszenia uszkodzenia/awarii; wniosku o zaciąg/ wyciąg

### 7.11. CONNECTION-Nawiązania

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
Number	<a href="#">Integer</a>	Numer Umowy obejmującej relację, do której planowane jest nawiązanie	W przypadku, gdy Zapytanie dotyczy nawiązania do już istniejącej relacji	0	1			
address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres		1	1			
Description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Opis wprowadzenia/wyprowadzenia kabli do otaczającego gruntu, budowli, itp.)	0	1			

### 7.12. 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	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwa załączonego pliku	Typ dedykowany dla nazwy pliku załączonego do komunikatu	1	1			

### 7.13. ATTACHMENT - Załącznik

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
file-name	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwa pliku		1	1			
file-size	<a href="#">INT_24</a>	Rozmiar pliku w bajtach		1	1			
checksum	<a href="#">CHAR_20</a>	Suma kontrolna CRC dla pliku		0	1			
href	<a href="#">SWARE_F</a>	Suma kontrolna CRC dla pliku (Wskazanie na załącznik wiadomości SOAP)		1	1			

## 8. Komunikaty vs procesy MWDP

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
- Dostępne wartości - dopuszczalne wartości dla danego typu, gdy nie wypełnione, dostępne są wszystkie wartości dopuszczalne 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

## **8.1. Proces obsługi Zapytania/Reasumpcji o możliwość dostępu do Kanalizacji kablowej TP**

### **8.1.1 Przebieg procesu:**

sd Proces obsługi Zapytania/Reasumpcji o możliwość dostępu do Kanalizacji kablowej TP

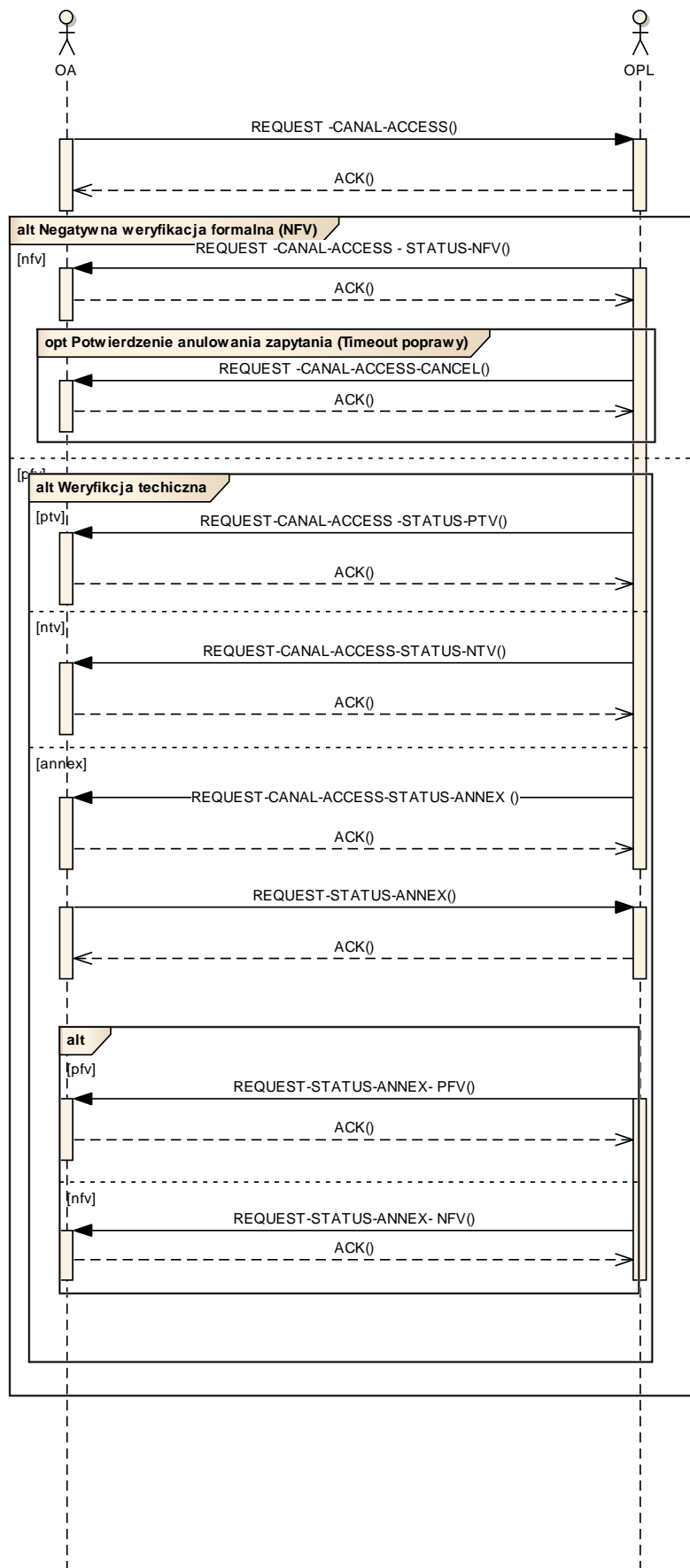


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

## 8.1.2 Specyfikacja komunikatów

### REQUEST-CANAL-ACCESS - Złożenie Zapytania

Operator występuje do OPL z Zapytaniem o możliwość dostępu do Kanalizacji kablowej w celu ustalenia możliwości zawarcia Umowy Szczegółowej o dostęp do Kanalizacji kablowej

Lub

W przypadku, gdy Operator/JST planuje rozbudowę przekazanego przez OPL rozwiązania alternatywnego (RA) o odgałęzienia, nawiązania lub zmianę Relacji, składa do OPL wniosek reasumpcję Zapytania (REQUEST-CANAL-ACCESS).

Rozdział MWDP	4.1
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request - canal-access</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
request-type	<a href="#">REQUEST-TYPE</a>	Rodzaj zapytania		1	1	1,2,4		request - canal-access
related-request-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania do którego złożono Reasumpcję		0	1		S2	request - canal-access
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe OA/JST		1	5			request - canal-access
agreement-type	<a href="#">CHAR_100</a>	Typ umowy	Umowa „N – na czas nieokreślony” tylko po podpisaniu stosownego porozumienia.	1	1	O – na czas określony N – na czas nieokreślony		request - canal-access
years	<a href="#">INT_2</a>	Okres obowiązywania w latach		0	1	1..10	Z54	request - canal-access
months	<a href="#">INT_2</a>	Okres obowiązywania w miesiącach (dopełnienie lat)		0	1	1..11	Z55	request - canal-access
basic-relation	<a href="#">BASIC-RELATION</a>	Relacja podstawowa		0	1		Z11	request - canal-access
branch-list	<a href="#">BRANCH</a>	Odgałęzienia		0	wiele		Z12,	request - canal-access
connection	<a href="#">CONNECTION</a>	Nawiązania		0	wiele		R1, Z13	request - canal-

	<a href="#">N</a>							access
additional-devices	<a href="#">CHA</a> <a href="#">R_10</a> <a href="#">O</a>	Dodatkowe urządzenia instalowane w studniach kablowych		0	1		Z14	request - canal-access
cable-trace	<a href="#">DOCU</a> <a href="#">MENT</a>	Załącznik (Szkic trasy kablowej)		0	wiele			request - canal-access
notes	<a href="#">CHAR</a> <a href="#">_1024</a>	Uwagi		0	1			request - canal-access

Numer reguły	Reguła
S2	Pole wymagane, gdy wniosek jest reasumpcją wcześniej złożonego wniosku o zadany ID; występuje łącznie tylko z request-type=2; w przeciwnym wypadku pole nie będzie wypełniane.
Z10	Pole wymagane, gdy agreement-type= „O – na czas określony”.
Z11	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu CONNECTION
Z12	Rekord BRANCH może wystąpić tylko z jednoczesnym wystąpieniem rekordu BASIC-RELATION. Numer kolejnego odgałęzienia powinien być kolejnym unikalnym numerem w ramach komunikatu.
Z13	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu BASIC-RELATION.
Z14	Wymagane w przypadku gdy request-type (typ Zapytania) =4 "Zapytanie dotyczące instalacji dodatkowych urządzeń".
Z54	Pole wymagane, gdy pole type jest równe „O”
Z55	Gdy pole years przyjmuje wartości 1..9, pole jest opcjonalne. Gdy pole years przyjmuje wartość 10 pole nie może przenosić żadnej wartości

### REQUEST-CANAL-ACCESS - STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna zapytania/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania

W terminie 5DR po odebraniu wniosku o możliwość dostępu do Kanalizacji Kablowej, OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA/JST informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

W przypadku stwierdzenia na etapie weryfikacji formalnej przynajmniej jednej z poniższych przyczyn błędu (słownik *FV-TP – Kod powodu odrzucenia*):

- Zakres Zapytania wykracza poza jedną sieć miejscową,
- Niejednoznaczne określenie zakończeń relacji/odgałęzień,
- Błędny Adres (brak budynku, studni pod wskazanym adresem),
- Zapytanie dotyczy więcej niż jednej relacji

OPL wysyła komunikat negatywnej weryfikacji formalnej i tym samym kończy obsługę zgłoszenia.

W przypadku stwierdzenia na etapie weryfikacji formalnej jednej z poniższych przyczyn błędu (słownik *FV-TP – Kod powodu odrzucenia*):

1. Brak określenia sposobu wykorzystania kanalizacji kablowej
2. Brak określenia czasu obowiązywania umowy
3. Zapytanie niekompletne,
4. Niepełne dane adresowe (brak możliwości zlokalizowania zakończenia relacji)
5. Inne (opis w komunikacie)

OPL wysyła komunikat negatywnej weryfikacji formalnej i przechodzi do trwającego 5 DR oczekiwania na przesłanie przez OA/JST uzupełnienia wniosku (komunikat REQUEST -CANAL-ACCESS z identyczną informacją w polu MSG-HEADER/ request-number jak dla pierwotnego wniosku).

Rozdziały MWDP	4.3
Komunikat	Od OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguly	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			request-status-nfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi;	Dodatkowy opis powodu odrzucenia	0	1		S1, Z15	request-status-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-status-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	1,2,3,4,11,12,13,14,15		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguly	Regula
S1	Wymagany opis dla rejection-reason-code = 1; Dla rejection-reason-code = 1 TP przekazuje informację o tym gdzie kończą się i zaczynają sieci miejscowe objęte Zapytaniem.
Z15	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 15.

### REQUEST-CANAL-ACCESS-CANCEL - Potwierdzenie anulowania zapytania o możliwość dostępu do Kanalizacji Kablowej

OPL wysłała komunikat anulowania zapytania, gdy w terminie do 5 DR od daty otrzymania wezwania przez OA/JST do uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień (REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NFV z rejection-reason-code= 11/12/13/14/15) braki/błędy nie zostały uzupełnione.

Rozdziały MWDP	4.3
Komunikat	Od OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguly	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-canal-access-cancel</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi; Dodatkowy opis przyczyny anulowania		0	1			request-canal-access-cancel
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>request-canal-access-cancel</b>
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Powód anulowania		1	1	31,32		rejection-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu anulowania zgodny ze słownikiem FV-TP		1	1			rejection-element

## REQUEST-CANAL-ACCESS -STATUS-PTV - Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej wniosku

Po pozytywnej weryfikacji formalnej OPL przechodzi do weryfikacji technicznej w ramach której wykonane będzie sprawdzenie i określenie możliwości technicznych dostępu do Kanalizacji kablowej TP we wskazanej przez Operatora/JST relacji.

OPL dokona weryfikacji technicznej w ciągu 10 DR licząc od dnia otrzymania przez TP Zapytania (w przypadku, uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień – do terminu udzielenia odpowiedzi w zakresie weryfikacji technicznej nie wlicza się czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania).

Wraz z przesłaniem do OA informacji o pozytywnych warunkach technicznych OPL dokonuje bezpłatnej rezerwacji zasobów na potrzeby realizacji Zapytania.

Rozdziały MWDP	4.4; 9.6
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-canal-access-status-ptv	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów		1	1			request-canal-access-status-ptv
monthly-cost-estimation	<a href="#">FLOAT</a>	Przewidywana opłata miesięczna		1	1			request-canal-access-status-ptv
document	<a href="#">DOCUMENT</a>		Warunki techniczne realizacji Zapytania; szkic wizualizujący przebiegu rezerwowanej trasy; Dane Osoby upoważnionej do akceptacji Projektu Technicznego ze strony TP	1	wiele			request-canal-access-status-ptv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-canal-access-status-ptv

## REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NTV - Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej wniosku

OPL w ciągu 10 DR licząc od dnia otrzymania zapytania (w przypadku uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień – do terminu udzielenia odpowiedzi w zakresie weryfikacji technicznej nie wlicza się czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania), przesyła do OA/JST komunikat o negatywnych warunkach technicznych ze wskazaniem, które odcinki Kanalizacji kablowej są niedostępne oraz określa przyczynę niedostępności.

Rozdziały MWDP	4.4;9.6
Komunikat	OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-canal-	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			

<b>access-status-ntv</b>								
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy opis powodu negatywnej weryfikacji technicznej		0	1		Z16	request-canal-access-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	wiele			request-canal-access-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu negatywnej weryfikacji technicznej		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu negatywnej weryfikacji technicznej zgodny z NTV		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z16	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 8.

### REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-ANNEX - Informacja o rozwiązaniu alternatywnym

OPL w ciągu 10 DR licząc od dnia otrzymania zapytania (w przypadku uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień – do terminu udzielenia odpowiedzi w zakresie weryfikacji technicznej nie wlicza się czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania), przesyła do OA/JST komunikat z rozwiązaniem alternatywnym w którym określa, w jakim zakresie dostęp do Kanalizacji kablowej jest możliwy, wskazuje kluczowe studnie kablowe.

Równocześnie OPL dokonuje bezpłatnej rezerwacji zasobów na okres 10 DR licząc od daty przesłania do Operatora/JST odpowiedzi/komunikatu o rozwiązaniu alternatywnym.

Rozdziały MWDP	4.4;9.6
Komunikat	OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-canal-access-status-annex	Record			1	1			
annex-element	Rekord	Rozwiązanie alternatywne		1	wiele			request-canal-access-status-annex
annex-reason-code	<a href="#">ANNEX REASON</a>	Przyczyna rozwiązania alternatywnego		1	1			annex-element
annex-reason-msg	<a href="#">ANNEX REASON</a>	Opis powodu rozwiązania alternatywnego z kodem powodu odrzucenia		1	1			annex-element
monthly-cost-estimation	<a href="#">FLOAT</a>	Przewidywana opłata miesięczna		1	1			request-canal-access-status-ptv
alternative-solution	Rekord	Szczegóły rozwiązania alternatywnego		1	1			annex-element

expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów		1	1			alternative-solution
Document	<a href="#">DOCUMENT</a>		Informacja w jakim zakresie dostęp do Kanalizacji kablowej jest możliwy, wskazanie kluczowych studni kablowych	1	wiele			alternative-solution
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi; Dodatkowy opis powodu rozwiązania alternatywnego		0	1		Z17	alternative-solution

Numer reguły	Reguła
Z17	Pole wymagane , gdy annex-reason-code = 8

### REQUEST-STATUS-ANNEX - Odpowiedź OA na propozycję RA

W przypadku, gdy Operator/JST w pełni akceptuje przedstawione przez OPL rozwiązanie RA przesyła do OPL komunikat akceptacji w terminie 10 DR od dnia przesłania przez OPL do Operatora/JST warunków technicznych z RA.

W przypadku, gdy Operator/JST planuje rozbudowę przekazanego przez OPL rozwiązania alternatywnego (RA) o odgałęzienia, nawiązania lub zmianę Relacji, składa do OPL wniosek reasumpcję Zapytania (REQUEST-CANAL-ACCESS).

Rozdziały MWDP	4.5
Komunikat	OA-> OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-annex</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
annexation-status	<a href="#">ANNEXATION-STATUS</a>	Akceptacja RA		1	1	1		request-status-annex
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-status-annex

### REQUEST-STATUS-ANNEX-NFV- Negatywna weryfikacja formalna odpowiedzi na RA

OPL po odebraniu komunikatu z odpowiedzią OA/JST na propozycję RA weryfikuje go formalnie w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA/JST informacje o negatywnej weryfikacji formalnej. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

Rozdziały MWDP	4.5
Komunikat	OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			



<b>annex-nfv</b>								
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1		Z18	request-status-annex-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-status-annex-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1	71,72,73,74		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z18	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 73 lub 74.

## REQUEST-STATUS-ANNEX- PFV-Potwierdzenie przyjęcia akceptacji RA wraz ze wskazaniem terminu rezerwacji zasobów

OPL po odebraniu komunikatu z odpowiedzią OA/JST na propozycję RA weryfikuje go formalnie i w sytuacji braku zastrzeżeń przekazuje informację o pozytywnej weryfikacji formalnej wraz z informacją o terminie rezerwacji zasobów.

Rozdziały MWDP	4.5
Komunikat	OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-annex-pfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów		1	1			request-status-annex-pfv
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-status-annex-pfv

## 8.2. Proces obsługi Wniosku o przedłużenie okresu rezerwacji zasobów

### 8.2.1 Przebieg procesu:

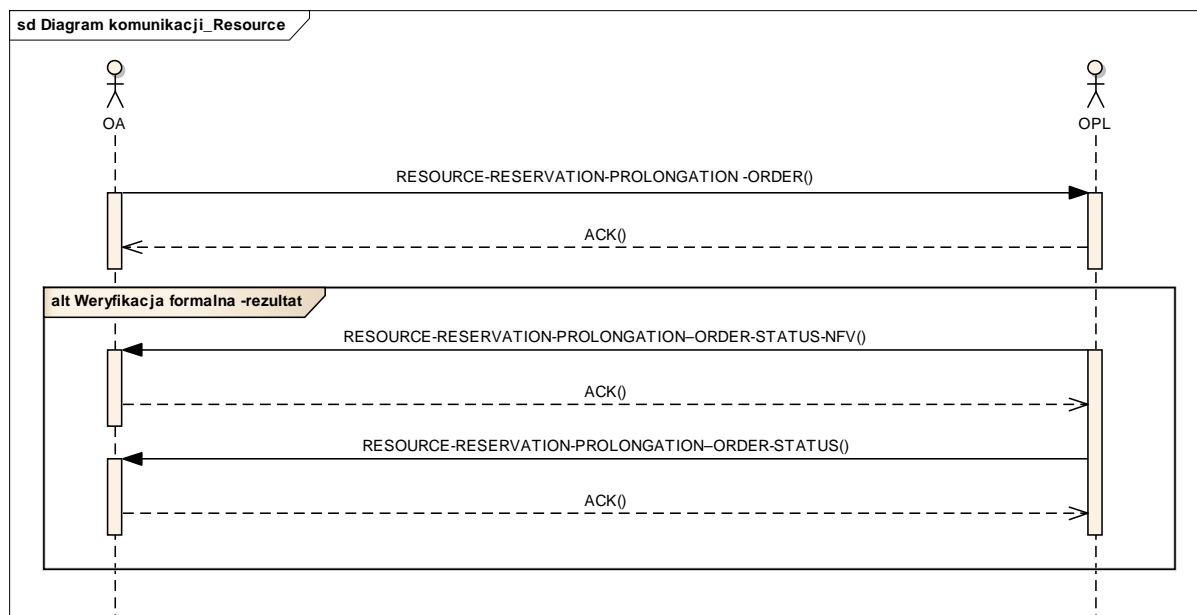


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.2.2 Specyfikacja komunikatów:

#### REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION - Wniosek o przedłużenie rezerwacji zasobów

OA przesyła do OPL Wniosek o przedłużenie rezerwacji zasobów. Pierwszy wniosek o przedłużenie rezerwacji powinien być przesłany do OPL przed upływem okresu bezpłatnej rezerwacji i nie może zawierać terminu przedłużenia rezerwacji (następuje obligatoryjne jej przedłużenie o 21 dni roboczych). Kolejne wnioski o przedłużenie rezerwacji są płatne i w tym przypadku wymagane jest wskazanie terminu wymaganej rezerwacji zasobów przez OA.

Rozdziały MWDP	5.1
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-resource-reservation-prolongation</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
related-request-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania	Identyfikator zapytania, którego dotyczy przedłużenie rezerwacji zasobów	1	1			request-resource-reservation-prolongation

reservation-required-date	<a href="#">DATE</a>	Oczekiwany termin do którego należy przedłużyć rezerwację zasobów	Data przekazywana w przypadku drugiego i kolejnego przedłużenia rezerwacji zasobów. Dla pierwszego przedłużenia pole nie jest wypełniane.	0	1			request-resource-reservation-prolongation
---------------------------	----------------------	---	---	---	---	--	--	---

### REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION-STATUS-NFV -Negatywna weryfikacja formalna zapytania o przedłużenie rezerwacji zasobów

W terminie 2DR po odebraniu wniosku o możliwość przedłużenia rezerwacji zasobów, OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

Rozdział MWDP	5.3
Komunikat	Od OPL-> OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-resource-reservation-prolongation-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
related-request-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania	Identyfikator zapytania, którego dotyczy przedłużenie rezerwacji zasobów	1	1			request-resource-reservation-prolongation-status-nfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-resource-reservation-prolongation-status-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-resource-reservation-prolongation-status-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1	61,62,63		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP	Opis dla danego kodu odrzutu	1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z19	Pole wymagane gdy rejection-reason-code =63

## REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION –STATUS - Informacja o zakończeniu procesowania wniosku -potwierdzenie przedłużenia rezerwacji zasobów

W przypadku pozytywnej weryfikacji wniosku OPL dokonuje jednokrotnego bezpłatnego przedłużenia rezerwacji zasobów na okres 21 DR od daty zakończenia pierwszego okresu rezerwacji zasobów. OPL przekazuje do OA komunikat z informacją o aktualnej dacie ważności rezerwacji zasobów.

OA może wystąpić do OPL z kolejnym Wnioskiem o kolejne przedłużenie rezerwacji zasobów (REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION).

Rozdział MWDP	5.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-resource-reservation-prolongation-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
related-request-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania	Identyfikator zapytania którego dotyczy przedłużenie rezerwacji zasobów	1	1			request-resource-reservation-prolongation-status
reservation-expiry-date	<a href="#">DATE</a>	Data	Termin do którego przedłużono rezerwację zasobów (aktualna data ważności rezerwacji zasobów)	1	1			request-resource-reservation-prolongation-status
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załącznik		0	1			request-resource-reservation-prolongation-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-resource-reservation-prolongation-status

### 8.3. Proces obsługi wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej

#### 8.3.1 Przebieg procesu

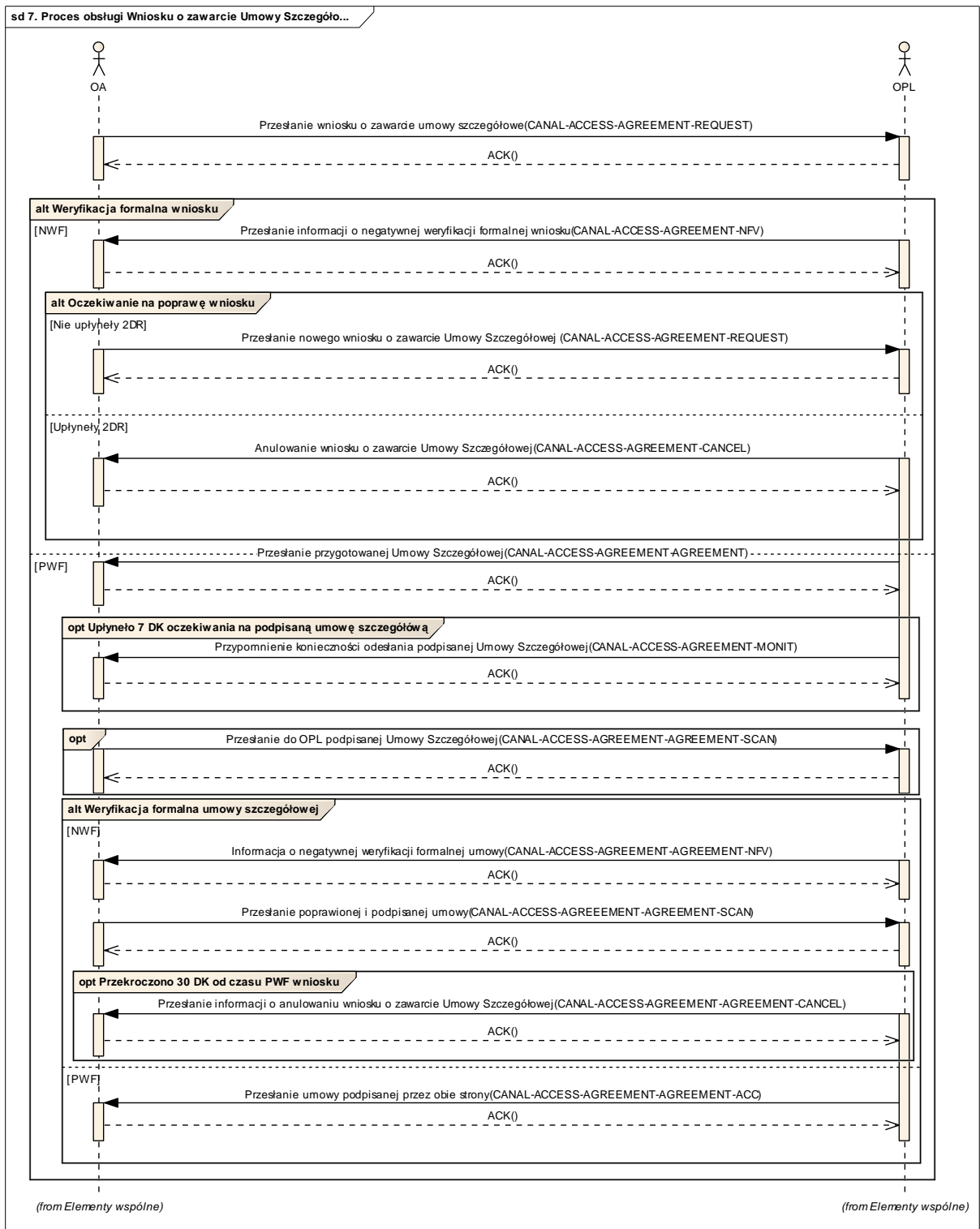


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.3.2 Specyfikacja komunikatów

**CANAL-ACCESS-AGREEMENT-REQUEST** - przesłanie wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej

OA przesyła do OPL wnioszek o zawarcie Umowy Szczegółowej. W załącznikach znajduje się dokument Projektu Technicznego (skan dokumentu w formacie PDF).

Rozdziały MWDP	6.1
Komunikat	OA →OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-access-agreement-request</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania o dostęp do kanalizacji kablowej		1	1			canal-access-agreement-request
contacts	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe osób upoważnionych OA		1	wiele			canal-access-agreement-request
notes	<a href="#">CHAR_102_4</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-request
documents	<a href="#">DOCUMENT I</a>	Załączniki	Skan Projektu Technicznego w formacie PDF	1	wiele			canal-access-agreement-request

#### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku

W czasie 2DR po odebraniu wniosku, gdy dokument projektu technicznego był przesłany elektronicznie OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie odrzucenia:

1. Braki formalne we wniosku,
2. Wniosek złożony po terminie,
3. Niekompletność Projektu Technicznego,
4. Akceptacja Projektu Technicznego utraciła ważność,
5. Inny (odrzucenie)

, lub przesyłana jest informacja o konieczności uzupełnienia wniosku:

1. Wniosek niekompletny,
2. Inny (wezwanie do uzupełnienia wniosku)

Poprawiony wniosek przesyłany jest ponownie.

Rozdziały MWDP	6.3
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-access-agreement-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania o dostęp do kanalizacji kablowej		1	1			canal-access-agreement-nfv
date	<a href="#">DATE</a>	Termin uzupełnienia wniosku bądź umowy		0	1		Z50	canal-access-agreement-nfv
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			canal-access-agreement-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-nfv
notes	CHAR_1024	Uwagi		0	1		Z51	canal-access-agreement-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>canal-access-agreement-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	100,101,102,103,104,110,111		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z50	Pole wystąpi, gdy rejection-reason-code jest równe 110 lub 111
Z51	Pole jest wymagane, gdy rejection-reason-code jest równe 104 lub 111

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-REQUEST - przesłanie nowego wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej

OA po odebraniu informacji o NWF wniosku w ciągu 2 DR przesyła do OPL nowy wniosek o zawarcie Umowy Szczegółowej. Dokument Projektu Technicznego zawarty jest w załącznikach komunikatu. Komunikat posiada ten sam request-number, który posiadał komunikat inicjujący proces. Wniosek ponownie jest weryfikowany formalnie i w przypadku braków znowu wysyłany jest komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV.

Rozdział MWDP	6.3
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej

Jeśli OA w ciągu 2DR po otrzymaniu informacji o NWF nie przesłał poprawionego wniosku OPL wysła informację o anulowaniu wniosku z informacją o powodzie odrzucenia.

Rozdział MWDP	6.3
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-</a>	Nagłówek		1	1			

	<a href="#">HEADER</a>	komunikatu						
canal-access-agreement-cancel	Rekord			1	1			
request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania o dostęp do kanalizacji kablowej		1	1			canal-access-agreement-cancel
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-cancel
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-cancel
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Powód odrzucenia wniosku		1	1	130		rejection-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_128</a>	Opis powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT - przesłanie przygotowanej Umowy Szczegółowej

Przesłanie przez OPL przygotowanej Umowy Szczegółowej do OA. Po odebraniu komunikatu OA w przeciągu 7 DK podpisze Umowę Szczegółową.

Rozdziały MWDP	6.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek Komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-agreement	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-agreement
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Lista dokumentów	Umowa i jej załączniki	1	wiele			canal-access-agreement-agreement
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-agreement

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-MONIT - przypomnienie o konieczności podpisania umowy szczegółowej

Informacja o konieczności podpisania umowy jest wysyłana po upływie 7DK po wysłaniu przygotowanej przez OPL umowy.

Rozdziały MWDP	6.4
Komunikat	OPL→OA



Typ komunikatu	biznesowy
----------------	-----------

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-monit	Rekord			1	1			
date	<a href="#">DATE</a>	Wyznaczony termin odesłania podpisanej umowy		1	1			canal-access-agreement-monit
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-monit

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN - przesłanie do OPL podpisanej Umowy Szczegółowej

OA odsyła podpisaną umowę w postaci papierowej w przeciągu 7 DK po wysłaniu przygotowanej przez OPL umowy. Może równoległe, opcjonalnie wysłać komunikat zawierający jej skan - CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN. Podpisana umowa jest następnie weryfikowana formalnie.

Rozdziały MWDP	6.4
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-agreement-scan	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-agreement-scan
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Lista dokumentów	Umowa i jej załączniki	1	wiele			canal-access-agreement-agreement-scan
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-agreement-scan

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej Umowy Szczegółowej

OPL przesyła wynik negatywnej weryfikacji formalnej umowy. Informacja o powodzie odrzucenia znajduje się w polach rejection-reason-code, rejection-reason-msg. OA musi niezwłocznie poprawić umowę i

prześłać ją do OPL w terminie nieprzekraczającym 30 DK licząc od daty złożenia kompletnego wniosku o Zawarcie Umowy Szczegółowej.

Rozdział MWDP	6.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-agreement-nfv	Rekord			1	1			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z52	canal-access-agreement-agreement-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-agreement-nfv
rejection-reason	Rekord			1	wiele			
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	120, 121, 122		rejection-reason
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-reason

Numer reguły	Reguła
Z53	Pole wymagane, gdy cancel-reason-code równa się 122

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej na etapie umowy

Gdy w ciągu 30 DK od daty przesłania przesłania kompletnego wniosku OA nie przekaże poprawionej umowy, OPL przekazuje informację o anulowaniu wniosku i zwolnieniu zasobów.

Rozdział MWDP	6.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-agreement-cancel	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-agreement-cancel
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z53	canal-access-agreement-agreement-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-

								agreement-agreement-nfv
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-agreement-cancel
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Zakodowany powód odrzucenia umowy		1	1	131, 132		rejection-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z53	Pole wymagane, gdy cancel-reason-code równa się 132

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN - przesłanie poprawionej i podpisanej Umowy Szczegółowej

Poprawiona przez OA umowa jest przesyłana do OPL. OA może wysłać skan umowy elektronicznie wykorzystując komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN. OPL dokonuje weryfikacji formalnej umowy. W przypadku braków formalnych OPL może ponownie wysłać komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV. Jeśli dokument umowy w formie papierowej nie wpłynie do OPL, pomimo przesłania skanu umowy komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-SCAN, OPL może przesłać przypomnienie o konieczności dostania wersji papierowej umowy komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-MONIT.

Rozdziały MWDP	6.4
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-ACC – przesłanie informacji o podpisaniu obustronnym Umowy Szczegółowej

OPL przesyła podpisaną obustronnie umowę wraz z wymaganymi załącznikami oraz informacją o dacie zawarcia umowy i terminie udostępnienia kanalizacji kablowej OPL (14 DK od daty zawarcia umowy).

Rozdziały MWDP	6.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEAD ER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-agreement-acc	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-agreement-acc
documents	<a href="#">DOCU</a>	Lista	Umowa i jej	1	wiele			canal-

	<a href="#">MENT</a>	dokumentów	załączniki					access- agreement- agreement- acc
agreement- date	<a href="#">DATE</a>	Data zawarcia umowy		1	1			canal- access- agreement- agreement- acc
canal- access-date	<a href="#">DATE</a>	Ostateczny termin udostępniania kanalizacji kablowej		1	1			canal- access- agreement- agreement- acc
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal- access- agreement- agreement- acc

#### 8.4. Proces obsługi Wniosku o przeprowadzenie Inspekcji

##### 8.4.1 Przebieg procesu

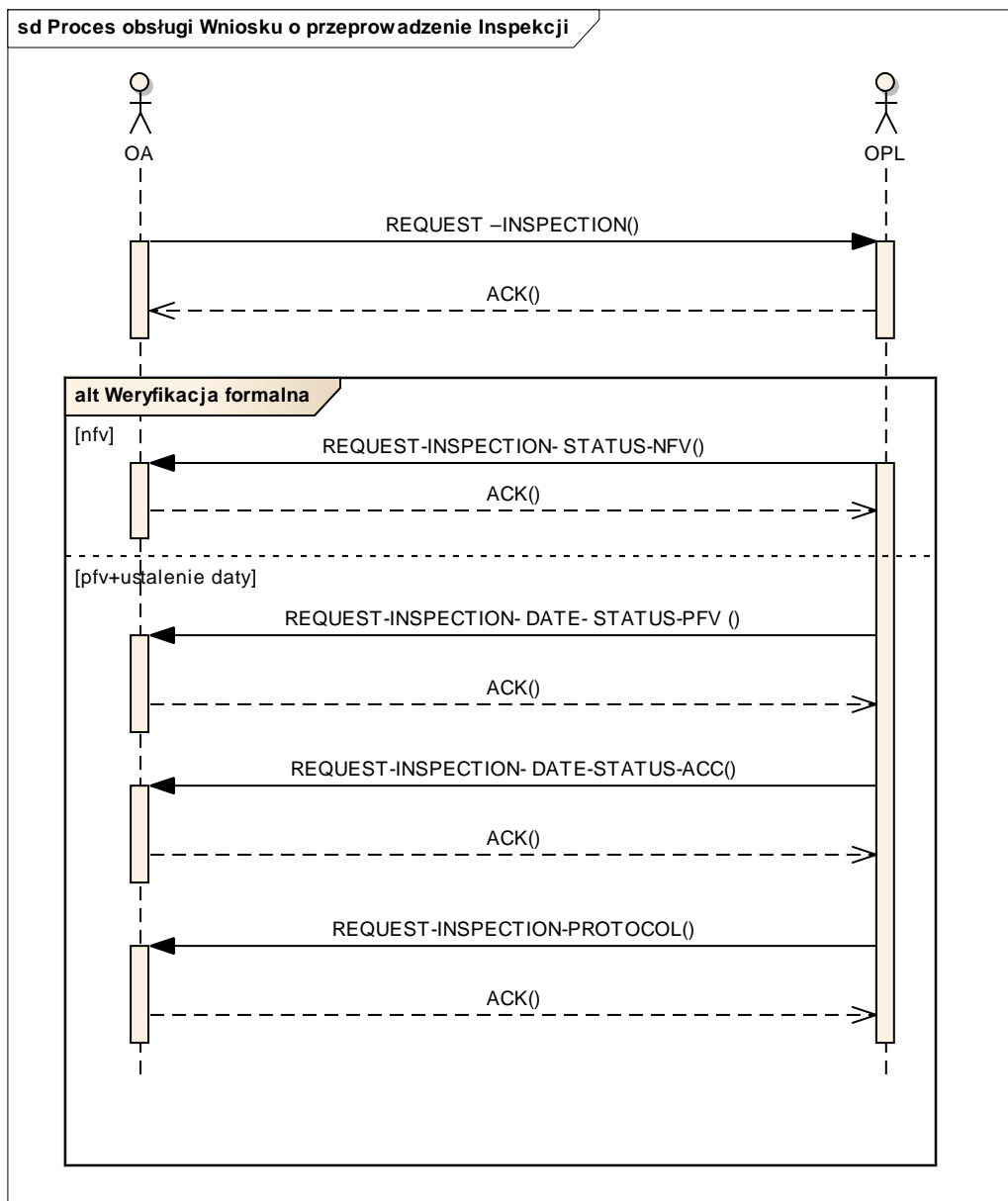


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

#### 8.4.2 Specyfikacja komunikatów:

##### REQUEST-INSPECTION - Złożenie wniosku o przeprowadzenie Inspekcji

OA może nie zgodzić się z wydanymi przez OPL negatywnymi warunkami technicznymi (WTN) dla złożonego Zapytania o możliwość dostępu do Kanalizacji kablowej. W takim przypadku OA może przesłać do OPL komunikat z Wnioskiem o przeprowadzenie Inspekcji.

Rozdziały MWDP	8.1
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEAD</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			

	<a href="#">ER</a>							
request - inspection	Rekord			1	1			
ntv-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania dla którego wydano negatywne warunki techniczne		1	1			request - inspection
contact-data	<a href="#">CONT ACT-DATA</a>	Dane kontaktowe OA/JST		1	1			request - inspection
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request - inspection

### REQUEST-INSPECTION-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna wniosku

W terminie 1DR po odebraniu wniosku o inspekcję, OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

OA ma możliwość uzupełnienia wniosku w terminie 21 DR od przesłania komunikatu przez OPL negatywnych warunków technicznych (REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NTV). OA nadaje nowy identyfikator dla Wniosku, który jest traktowany przez OPL, jako nowy Wniosek o przeprowadzenie Inspekcji (REQUEST –INSPECTION)

Rozdział MWDP	8.3
Komunikat	OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-status-nfv	Rekord			1	1			
ntv-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania dla którego wydano negatywne warunki techniczne		1	1			request-status-nfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1		Z20	request-status-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			request-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1	51,52,53,54		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu ze słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z20	Pole wymagane gdy rejection-reason-code = 53 lub 54.

### REQUEST-INSPECTION-DATE-STATUS-PFV – pozytywna weryfikacja formalna wniosku wraz z terminem wykonania inspekcji (PTV+DATE) wysyłany do OA

W terminie 1DR po odebraniu wniosku o inspekcję, w przypadku wykonania przez OPL pozytywnej weryfikacji formalnej Wniosku, OPL ustala termin jej przeprowadzenia oraz wyznacza osoby (asystę), które podczas Inspekcji będą reprezentowały OPL. OPL wysyła komunikat REQUEST-INSPECTION-DATE-STATUS-PFV.

Rozdział MWDP	8.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-inspection-date-status-ptv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
inspection-request-id	<a href="#">INT_10</a>	ID Wniosku o przeprowadzenie Inspekcji		1	1			request-inspection-date-status-ptv
ntv-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania dla którego wydano negatywne warunki techniczne		1	1			request-inspection-date-status-ptv
inspection-date	<a href="#">DATE</a>	Propozycja terminu Inspekcji (dzień)	Inspekcja jest przeprowadzana w dni robocze w godzinach od 8:00 – 16:00	1	1			request-inspection-date-status-ptv
inspection-place	<a href="#">CHAR_1024</a>	Propozycja miejsca Inspekcji	Miejsce spotkania	1	1			request-inspection-date-status-ptv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-inspection-date-status-ptv

#### REQUEST-INSPECTION-DATE-STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty inspekcji

OPL przekazuje ostatecznie uzgodnioną informację o dacie inspekcji w terminie nie późniejszym niż 1 DR przed wyznaczonym terminem Inspekcji (inspection-date).

Rozdział MWDP	8.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-inspection-date-status-acc</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
inspection-	<a href="#">INT_10</a>	ID Wniosku o		1	1			request-

request-id		przeprowadzenie Inspekcji					inspection-date-status-acc
ntv-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania dla którego wydano negatywne warunki techniczne		1	1		request-inspection-date-status-acc
inspection-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzony termin inspekcji (dzień)	Inspekcja jest przeprowadzana w dni robocze w godzinach od 8:00 – 16:00	1	1		request-inspection-date-status-acc
inspection-time	<a href="#">TIME</a>	Potwierdzona godzina inspekcji (czas)	Inspekcja jest przeprowadzana w dni robocze w godzinach od 8:00 – 16:00	1	1		request-inspection-date-status-acc
inspection-place	<a href="#">CHAR_1024</a>	Potwierdzone miejsce spotkania		1	1		request-inspection-date-status-acc
contact-person	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Osoba wyznaczona do asysty		1	wiele		request-inspection-date-status-acc
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		request-inspection-date-status-acc

## REQUEST-INSPECTION-PROTOCOL - Przekazanie protokołu inspekcji

OPL w terminie 5 DR po przeprowadzonej Inspekcji przesyła do OA komunikat z załączonym skanem protokołu z przeprowadzonej Inspekcji.

Wyjątek stanowi sytuacja, w której OA nie uczestniczył w inspekcji. W przypadku jednostronnie podpisanego protokołu z przyczyn leżących po stronie OA, OPL w terminie 2 DR po wyznaczonym terminie przeprowadzonej inspekcji przesyła do OA komunikat z załączonym skanem protokołu z przeprowadzonej Inspekcji.

Rozdział MWDP	8.5
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-inspection-protocol</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
inspection-request-id	<a href="#">INT_10</a>	ID Wniosku o przeprowadzenie Inspekcji		1	1			request-inspection-protocol
ntv-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania dla którego wydano negatywne		1	1			request-inspection-protocol



		warunki techniczne						
inspection-date	<a href="#">DATE</a>	Data wykonania inspekcji		1	1			request-inspection-protocol
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół inspekcji	Dokument jednostronnie lub dwustronnie podpisany	1	wiele			request-inspection-protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-inspection-protocol

**UWAGA:**

W przypadku, gdy przeprowadzona Inspekcja potwierdziła możliwość wydania pozytywnych warunków technicznych dla złożonego przez OA Zapytania, OPL w terminie 5DR od daty przeprowadzonej inspekcji przesyła ponownie komunikat **REQUEST-CANAL-ACCESS -STATUS-PTV** lub **REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-ANNEX** (dla opcji z rozwiązaniem alternatywnym).

**8.5. Proces udostępniania Kanalizacji kablowej TP**

**8.5.1 Przebieg procesu**

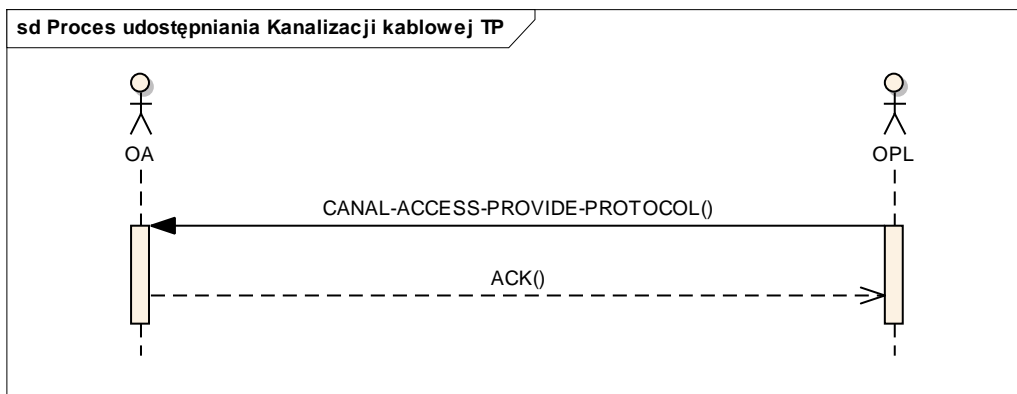


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

**8.5.2 Specyfikacja komunikatów:**

**CANAL-ACCESS-PROVIDE-PROTOCOL – Potwierdzenie udostępnienia/odbioru Kanalizacji kablowej wraz z przekazaniem protokołu zdawczo-odbiorczego**

Po dokonaniu udostępnienia/odbioru Kanalizacji kablowej OPL na rzecz OA, OPL w terminie 5DR od daty podpisania PzO przesyła do OA komunikat wraz ze skanem/kopią podpisanego/jednostronniepodpisanego PzO.

Rozdział MWDP	9.2
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność	Krotność	Dostępne	Reguła	Element
-------	-----	------	----------------------	----------	----------	----------	--------	---------

				ć min	ć max	wartości	y	nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-access-provide-protocol</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
agreement-number	<a href="#">ID</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			canal-access-provide-protocol
request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania, którego dotyczy umowa		1	1			canal-access-provide-protocol
provide-date	<a href="#">DATE</a>	Data udostępnienia kanalizacji kablowej		1	1			canal-access-provide-protocol
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół zdawczo-odbiorczy (PzO)	Skan jednostronnie podpisany dokument PzO	1	wiele			canal-access-provide-protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-provide-protocol

## 8.6. Proces obsługi Zapytań o możliwość modernizacji dostępu do Kanalizacji kablowej

### 8.6.1 Przebieg procesu

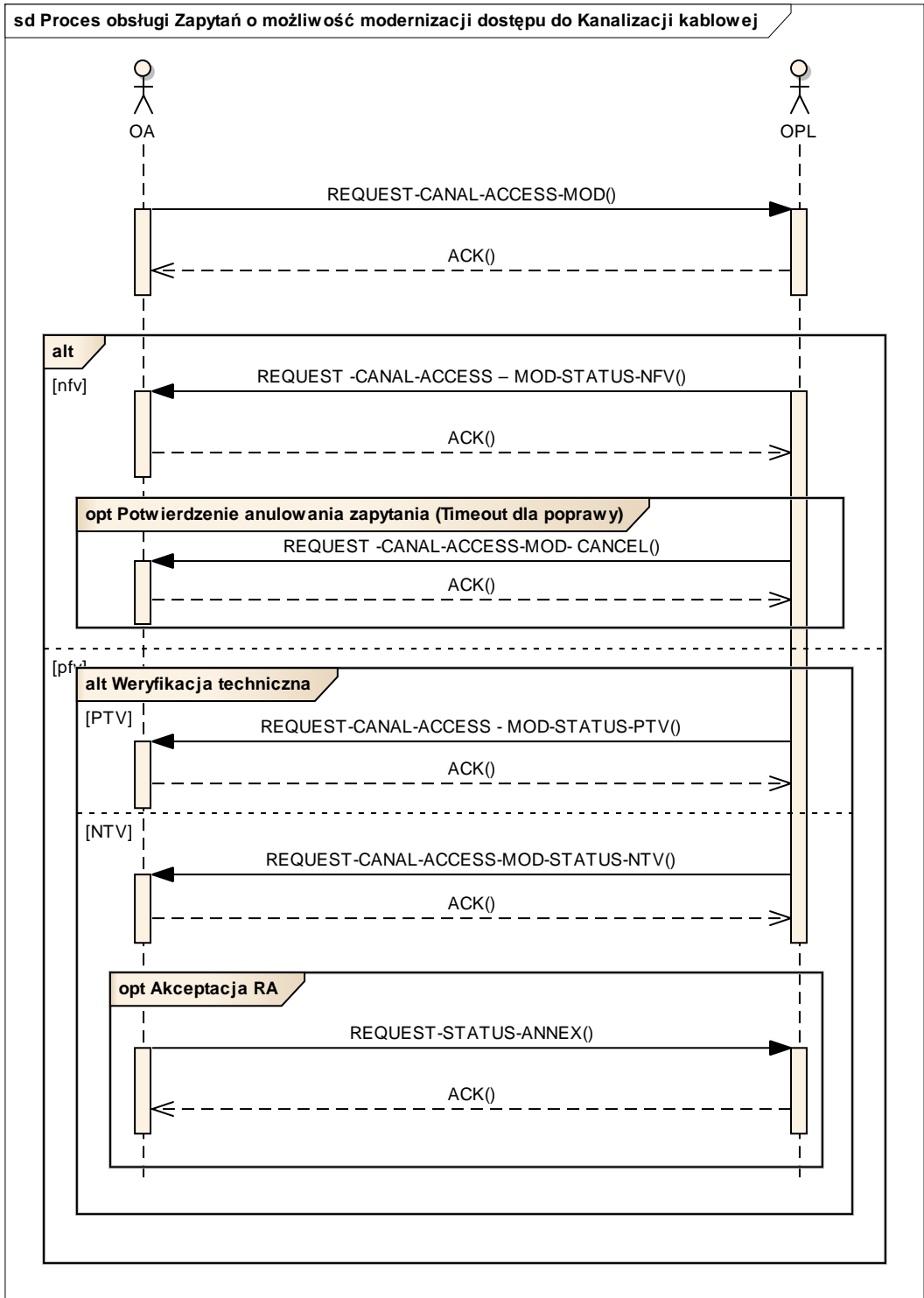


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.6.2 Specyfikacja komunikatów:

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD - Złożenie Zapytania

Operator występuje do OPL z Zapytaniem o możliwość modernizacji Kanalizacji kablowej.

Rozdział MWDP	10.1
---------------	------

Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-canal-access-mod</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
request-type	<a href="#">REQUEST-TYPE</a>	Rodzaj zapytania		1	1	2,3		request-canal-access-mod
related-request-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania do którego złożono Reasumpcję		0	1		R6	request-canal-access-mod
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy podlegającej modernizacji		1	1			request-canal-access-mod
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe OA/JST		1	5			request-canal-access-mod
basic-relation	<a href="#">BASIC-RELATION</a>	Relacja podstawowa		0	wiele		Z11	request-canal-access-mod
branch-list	<a href="#">BRANCH</a>	Odgańlenia		0	wiele		Z12	request-canal-access-mod
connection	<a href="#">CONNECTION</a>	Nawiązania		0	wiele		Z13	request-canal-access-mod
additional-devices	<a href="#">CHAR_100</a>	Dodatkowe urządzenia instalowane w studniach kablowych		0	1		Z14	request-canal-access-mod
Cable-trace	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załącznik (Szkic trasy kablowej)		0	wiele			request-canal-access-mod
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-canal-access-mod

Numer reguły	Reguła
R6	Pole wymagane, gdy wniosek jest reasumpcją wcześniej złożonego wniosku o zadany ID; występuje łącznie tylko z request-type=2; w przeciwnym wypadku pole nie będzie wypełniane.
Z12	Rekord BRANCH może wystąpić tylko z jednoczesnym wystąpieniem rekordu BASIC-RELATION. Numer kolejnego odgańlenia powinien być kolejnym unikalnym numerem w ramach komunikatu.
Z11	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu CONNECTION
Z13	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu BASIC-RELATION.
Z14	Wymagane w przypadku gdy request-type (typ Zapytania) =4 "Zapytanie dotyczące instalacji dodatkowych urządzeń".

## REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna wniosku/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania

W terminie 5DR po odebraniu wniosku o możliwość modernizacji kanalizacji kablowej, OPL weryfikuje formalnie wnioski i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

W przypadku stwierdzenia na etapie weryfikacji formalnej jednej z poniższych przyczyn błędu (słownik FV-TP – *Kod powodu odrzucenia*):

- Zakres Zapytania wykracza poza jedną sieć miejscową,
- Niejednoznaczne określenie zakończeń relacji/odgałęzień,
- Błędny Adres (brak budynku, studni pod wskazanym adresem),
- Zapytanie dotyczy więcej niż jednej relacji

OPL wysyła komunikat negatywnej weryfikacji formalnej i tym samym kończy obsługę zgłoszenia.

W przypadku stwierdzenia na etapie weryfikacji formalnej jednej z poniższych przyczyn błędu (słownik FV-TP – *Kod powodu odrzucenia*):

- Brak określenia sposobu wykorzystania kanalizacji kablowej
- Brak określenia czasu obowiązywania umowy
- Zapytanie niekompletne,
- Niepełne dane adresowe (brak możliwości zlokalizowania zakończenia relacji)
- Inne (opis w komunikacie)

OPL wysyła komunikat negatywnej weryfikacji formalnej i przechodzi do trwającego 5 DR oczekiwania na przesłanie przez OA uzupełnienia wniosku (komunikat REQUEST -CANAL-ACCESS-MOD z identyczną informacją w polu MSG-HEADER/ request-number jak dla pierwotnego wniosku).

Rozdziały MWDP	10.3
Komunikat	Od OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
source-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania źródłowego		1	1			request-status-nfv
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			request-status-nfv
rejection-reason-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy opis powodu odrzucenia		0	1		S1, Z15	<b>rejection-element</b>
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-status-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1	1,2,3,4 21,22,23,24		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu ze słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
S1	Wymagany opis dla rejection-reason-code = 1; Dla rejection-reason-code = 1 TP przekazuje informację o tym gdzie kończą się i zaczynają sieci miejscowe objęte Zapytaniem.
Z15	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 24.

### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-CANCEL - Potwierdzenie anulowania zapytania o możliwość modyfikacji dostępu do Kanalizacji Kablowej

OPL wysłała komunikat anulowania zapytania, gdy w terminie do 5 DR od daty otrzymania wezwania przez OA/JST do uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień (REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NFV z rejection-reason-code= 21/22/23/24) braki/błędy nie zostały uzupełnione.

Rozdział MWDP	4.3
Komunikat	Od OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-canal-access-mod-cancel	Rekord			1	1			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis przyczyny anulowania	0	1			request-canal-access-mod-cancel
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie	1	1	1		request-canal-access-mod-cancel
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Powód anulowania		1	1	31,32		rejection-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu anulowania	Zgodny ze słownikiem FV-TP	1	1			rejection-element

### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-PTV - Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej wniosku

Po pozytywnej weryfikacji formalnej OPL przechodzi do weryfikacji technicznej w ramach której wykonane będzie sprawdzenie i określenie możliwości technicznych realizacji modyfikacji we wskazanej przez OA relacji.

OPL dokona weryfikacji technicznej w ciągu 10 DR licząc od dnia otrzymania Zapytania (w przypadku, uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień – do terminu udzielenia odpowiedzi w zakresie weryfikacji technicznej nie wlicza się czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania).

Wraz z przesłaniem do OA informacji o pozytywnych warunkach technicznych OPL dokonuje bezpłatnej rezerwacji zasobów na potrzeby realizacji Zapytania.

Rozdział MWDP	10.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność	Krotność	Dostępne	Reguły	Element
-------	-----	------	----------------------	----------	----------	----------	--------	---------

				min	max	wartości		nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-canal-access-mod-status-ptv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
source-request-id	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zapytania źródłowego		1	1			request-canal-access-mod-status-ptv
expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów		1	1			request-canal-access-mod-status-ptv
document	<a href="#">DOCUMENT</a>		Warunki techniczne realizacji Zapytania; szkic wizualizujący przebiegu rezerwowanej trasy; Dane Osoby upoważnionej do akceptacji Projektu Technicznego ze strony TP	1	wiele			request-canal-access-mod-status-ptv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-canal-access-mod-status-ptv

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NTV - Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej wniosku

OPL w ciągu 10 DR licząc od dnia otrzymania zapytania (w przypadku uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień – do terminu udzielenia odpowiedzi w zakresie weryfikacji technicznej nie wlicza się czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania), przesyła do OA komunikat o negatywnych warunkach technicznych ze wskazaniem przyczyny.

Rozdział MWDP	10.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-canal-access-mod-status-ntv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
rejection-reason-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy opis powodu negatywnej weryfikacji technicznej		0	1		Z16	request-canal-access-mod-status-ntv
rejection-element	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie techniczne</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			request-canal-access-mod-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu negatywnej weryfikacji technicznej		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu negatywnej weryfikacji technicznej zgodny ze słownikiem NTV		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z16	Pole wymagane , gdy rejection-reason-code = 8.

### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-ANNEX - Informacja o rozwiązaniu alternatywnym

OPL w ciągu 10 DR licząc od dnia otrzymania zapytania (w przypadku uzupełnienia zapytania lub udzielenia dodatkowych wyjaśnień – do terminu udzielenia odpowiedzi w zakresie weryfikacji technicznej nie wlicza się czasu doręczenia wezwania do uzupełnienia oraz doręczenia uzupełnienia Zapytania), przesyła do OA/JST komunikat z rozwiązaniem alternatywnym w którym określa, w jakim zakresie modernizacja Kanalizacji kablowej jest możliwa.

Równocześnie OPL dokonuje bezpłatnej rezerwacji zasobów na okres 10 DR licząc od daty przesłania do Operatora/JST odpowiedzi/komunikatu o rozwiązaniu alternatywnym.

Rozdziały MWDP	4.4;9.6
Komunikat	OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>annex-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Rozwiązanie alternatywne</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-canal-access-mod-status-annex</b>
annex-reason-code	<a href="#">ANNEX REASON</a>	Przyczyna rozwiązania alternatywnego		1	1			annex-element
annex-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu rozwiązania alternatywnego z kodem powodu odrzucenia		0	1			annex-element
<b>alternative-solution</b>	<b>Rekord</b>	<b>Szczegóły rozwiązania alternatywnego</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>annex-element</b>
expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów		1	1			alternative-solution
document	<a href="#">DOCUMENT</a>			1	wiele			alternative-solution
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1	Z21		alternative-solution

Numer reguły	Reguła
Z21	Pole wymagane , gdy annex-reason-code = 13

### REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX - Odpowiedź OA na propozycję RA

W przypadku, gdy OA w pełni akceptuje przedstawione przez OPL rozwiązanie RA przesyła do OPL komunikat akceptacji w terminie 10 DR od dnia przesłania przez OPL do OA warunków technicznych z RA.

W przypadku, gdy OA planuje rozbudowę przekazanego przez OPL rozwiązania alternatywnego (RA) o odgałęzienia, nawiązania lub zmianę Relacji, składa do OPL wniosek reasumpcję Zapytania (REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD).



Rozdziały MWDP	10.4
Komunikat	OA-> OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-mod-annex</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
annexation-status	<a href="#">ANNEXATION-STATUS</a>	Akceptacja RA		1	1	1		request-status-mod-annex
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			r request-status-mod-annex

### REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX- NFV- Negatywna weryfikacja formalna odpowiedzi na RA

OPL po odebraniu komunikatu z odpowiedzią OA/JST na propozycję RA weryfikuje go formalnie w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA/JST informacje o negatywnej weryfikacji formalnej. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

Rozdziały MWDP	4.5
Komunikat	OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-mod-annex-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis powodu odrzucenia	0	1		Z22	request-status-mod-annex-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-status-mod-annex-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1	71,72,73,74		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z22	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 73 lub 74.

### REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX- PFV-Potwierdzenie przyjęcia akceptacji RA wraz ze wskazaniem terminu rezerwacji zasobów

OPL po odebraniu komunikatu z odpowiedzią OA/JST na propozycję RA weryfikuje go formalnie i w sytuacji braku zastrzeżeń przekazuje informację o pozytywnej weryfikacji formalnej wraz z informacją o terminie rezerwacji zasobów.

Rozdziały MWDP	4.5
Komunikat	OPL-> OA

Typ komunikatu	biznesowy
----------------	-----------

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-annex-pfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów		1	1			request-status-mod-annex-pfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-status-mod-annex-pfv

## 8.7. Proces obsługi reklamacji finansowej

### 8.7.1 Przebieg procesu

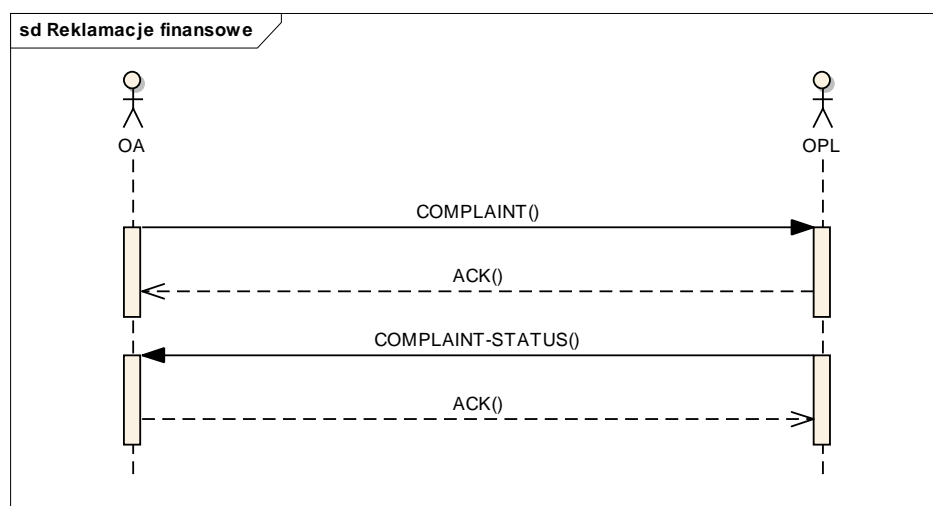


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.7.2 Specyfikacja komunikatów:

#### COMPLAINT - Zgłoszenie Reklamacji finansowej

OA reklamuje otrzymaną od OPL fakturę VAT z tytułu usług świadczonych w ramach ROI w terminie do 30 DK od daty jej otrzymania.

Rozdział MWDP	11.1
Komunikat	OA do OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>complaint</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
agreement-date	<a href="#">DATE</a>	Data podpisania umowy szczegółowej		1	1			complaint

agreement-start-date	<a href="#">DATE</a>	Data początku obowiązywania umowy szczegółowej		1	1			complaint
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			complaint
invoice-number	<a href="#">CHAR_15</a>	Numer reklamowanej faktury		1	1			complaint
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Osoba kontaktowa po stronie OA		1	1			complaint
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załącznik		0	wiele			complaint
<b>complaint-details</b>	<b>Rekord</b>	<b>Szczegóły reklamacji</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>complaint</b>
complain-type	<a href="#">COMPLAINT-TYPE</a>	Typ reklamacji		1	1			complaint-details
complain-product	<a href="#">COMPLAINT-SUBJECT</a>	Reklamowana usługa		1	1			complaint-details
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			complaint-details

### COMPLAINT-STATUS - Rezultat zgłoszenia

OPL w terminie do 10 DR od dnia otrzymania Reklamacji finansowej dokonuje jej weryfikacji formalnej i wysyła informację zwrotną do OA.

W przypadku negatywnej weryfikacji formalnej wysyłany jest komunikat COMPLAINT-STATUS z complaint-status=4 (Zamknięta (odrzucona z powodów formalnych)) wraz ze wskazaniem przyczyny negatywnej weryfikacji.

W przypadku pozytywnej weryfikacji formalnej nie jest wysyłany komunikat potwierdzający ten status. OPL w terminie 30DK przystępuje do rozpatrzenia reklamacji i wysyła końcowy rezultat jej rozpatrzenia.

Rozdziały MWDP	11.3; 11.4
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>complaint-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
invoice-number	<a href="#">CHAR_15</a>	Numer reklamowanej faktury		1	1			complaint-status
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Osoba kontaktowa po stronie OPL		1	1			complaint-status
complaint-status	<a href="#">COMPLAINT-STATUS-DICT</a>	Status rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji		1	1			complaint-status
granted-amount	<a href="#">DECIMAL_12_2</a>	Kwota uznanych roszczeń (kwota netto)		0	1			complaint-status
result-desc	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uzasadnienie	Uzasadnienie wyniku rozpatrzenia	0	1		Z23	complaint-status

			reklamacji					
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Kod i opis powodu odrzucenia zgodnie ze słownikiem. Wymagane, jeżeli status rozpatrzenia reklamacji ma wartość "Rozpatrzono negatywnie"	0	1		S8	complaint-status
rejection-code	<a href="#">COMPLAINT-REJECT-CODE</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem <a href="#">COMPLAINT-REJECT-CODE</a>		0	1			rejection-element
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy opis powodu odrzucenia		0	1		Z24	rejection-element

Numer reguły	Reguła
S8	Wymagane, gdy complaint-status = 5
Z23	Pole wymagane, gdy complaint-status= 2, 3 .
Z24	Pole wymagana, gdy rejection-code=3

## 8.8. Proces obsługi wniosku o zaciąg kabli telekomunikacyjnych

### 8.8.1 Przebieg procesu

sd Zaciąg kabli telekomunikacyjnych

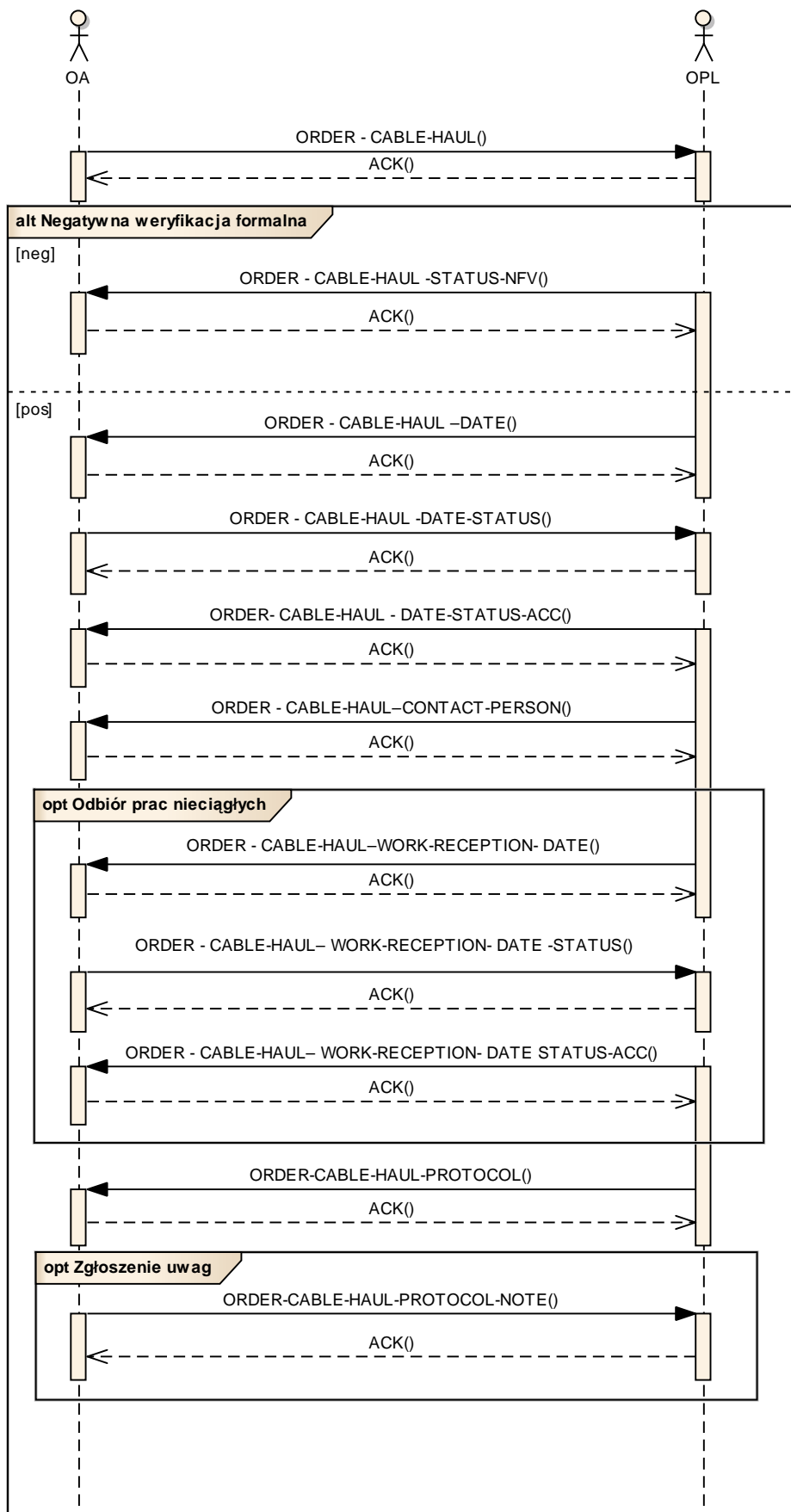


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.8.2 Specyfikacja komunikatów:

#### REQUEST-CABLE-HAUL - Złożenie Wniosku o zaciąg kabla do wskazanej Kanalizacji kablowej

OA wysyła do OPL komunikat z Wnioskiem o zaciąg kabla do wskazanej Kanalizacji kablowej.

Rozdziały MWDP	13.1
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-haul	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			request-cable-haul
haul-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Miejsce zaciągu kabla		1	wiele			request-cable-haul
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin rozpoczęcia prac		1	1			request-cable-haul
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin zakończenia prac		1	1			request-cable-haul
inspection-mode	<a href="#">INSPECTIO N-MODE</a>	Tryb sprawowania nadzoru		1	1			request-cable-haul
contact-person	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane osoby kontaktowej po stronie OA		1	wiele			request-cable-haul
statement	<a href="#">DOCUMENT I</a>	Oświadczenie o wyrażeniu zgody na połączenie Relacji		0	1			request-cable-haul
document	<a href="#">DOCUMENT I</a>	Załączniki		1	wiele			request-cable-haul
notes	<a href="#">CHAR_102 4</a>	Uwagi		0	1			request-cable-haul

#### REQUEST-CABLE-HAUL -STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania

W terminie 1DR po odebraniu wniosku o możliwość zaciągu kabla, OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu/wezwaniu do uzupełnienia Zapytania wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

Rozdziały MWDP	13.3
Komunikat	Od OPL-> OA

Typ komunikatu	biznesowy
----------------	-----------

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-haul-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			request-cable-haul-status-nfv
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis powodu odrzucenia	0	1		Z25	request-cable-hault-status-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-cable-hault-status-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	81,82,83,85		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z25	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code =85

### REQUEST-CABLE-HAUL-DATE - Komunikatu o terminie wykonania zaciągu kabla (PFV+NEW DATE) wysyłany do OA

W przypadku pozytywnej weryfikacji formalnej nie jest wysyłany odrębny komunikat ze statusem pozytywnym, OPL przystępuje do potwierdzenia terminu wykonania zaciągu.

W przypadku, gdy zaciąg kabla w terminie proponowanym przez OA jest niemożliwy, OPL proponuje inną datę realizacji. Komunikat z propozycją nowej daty zaciągu kabla wysyłany jest do OA w terminie minimum 2 DR przed proponowaną przez OA (w komunikacie REQUEST - CABLE-HAUL) datą realizacji.

Rozdział MWDP	13.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-haul-date</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
ptv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Status weryfikacji zaproponowanej daty		1	1	5		request-cable-haul-date
rejection-reason-code	<a href="#">DATE-REJECTION-REASON</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			request-cable-haul-date
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem DATE-		1	1			request-cable-haul-date

		REJECTION-REASON						
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy opis powodu odrzucenia		0	1		Z26	request-cable-haul-date
haul-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Miejsce zaciągu kabla		1	wiele			request-cable-haul-date
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin rozpoczęcia prac - propozycja terminu ze strony OPL		1	1			request-cable-haul-date
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin zakończenia prac - propozycja terminu ze strony OPL		1	1			request-cable-haul-date
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-haul-date

Numer reguły	Reguła
Z26	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code=4

### REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzućenie terminu wykonania zaciągu kabla przez OA

W przypadku, gdy zaciąg kabla w terminie proponowanym przez OPL nie został zaakceptowany przez OA, OPL przesyła komunikat ze statusem „Odrzućony”, wskazaniem przyczyny odrzucenia oraz proponuje inną datę realizacji. Informacja z propozycją nowej daty zaciągu kabla wysyłana jest do OPL przed proponowaną przez OPL datą realizacji.

Rozdział MWDP	13.3
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-haul-date-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
verification-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu		1	1	3,4		request-cable-haul-date-status
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin rozpoczęcia		0	1		Z27	request-cable-haul-date-status



		prac - propozycja terminu ze strony OA						
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin zakończenia prac - propozycja terminu ze strony OA		0	1		Z27	request-cable-haul-date-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	1		Z27	request-cable-haul-date-status
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR 1024</a>	Opis powodu odrzucenia		0	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z27	Pole wymagane, gdy verification-status =4

Wymiana komunikatów REQUEST - CABLE-HAUL -DATE i REQUEST - CABLE-HAUL -DATE-STATUS z propozycją nowej daty odbywa się do momentu ustalenia dogodnego dla obu stron terminu. Ostateczna potwierdzona data przekazywana jest w komunikacie REQUEST- CABLE-HAUL - DATE-STATUS-ACC wysyłanym przez OPL.

Jeżeli data zaproponowana przez OA w komunikacie REQUEST - CABLE-HAUL nie podlega kwestionowaniu przez OPL, OPL wysyła jedynie komunikat REQUEST- CABLE-HAUL - DATE-STATUS-ACC.

#### REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty zaciągu kabla

OPL wysyła komunikat z obowiązującą datą wykonania zaciągu kabla.

Rozdział MWDP	13.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-haul-date-status-acc	Rekord			1	1			
ptv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Status weryfikacji zaproponowanej daty		1	1	4		request-cable-haul-date-status-acc
start-work-	<a href="#">DATETIME</a>	Potwierdzony		1	1			request-

date		termin rozpoczęcia prac						cable-haul-date-status-acc
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Potwierdzony termin zakończenia prac		1	1			request-cable-haul-date-status-acc

### REQUEST-CABLE-HAUL-CONTACT-PERSON - Komunikatu ze wskazaniem danych przedstawiciela OPL wyznaczonego do nadzoru prac

OPL w terminie 2 DR przed rozpoczęciem prac wysyła komunikat z informacją o osobie pełniącej rolę Nadzoru z ramienia OPL.

Rozdziały MWDP	13.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-haul-contact-person	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
contact-person	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Przedstawiciel OPL wyznaczony do Nadzoru z ramienia OPL		1	wiele			request-cable-haul-contact-person
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Potwierdzony termin rozpoczęcia prac		1	1			request-cable-haul-contact-person
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-haul-contact-person

### REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE - Komunikat o terminie odbioru prac prowadzonych w trybie nieciągłym

Jeśli POWP nie został podpisany bezpośrednio po zakończeniu prac, dla których sprawowany był nadzór OPL w trybie nieciągłym, w terminie 14 DR od dnia zakończenia prac instalacyjnych OA zgłasza prace do odbioru podając sugerowaną datę odbioru prac.

Rozdziały MWDP	13.4
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			

<b>request-cable-haul-work-reception-date</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
work-reception-date	<a href="#">DATE</a>	Data - propozycja terminu odbioru prac		1	1			request-cable-haul-work-reception-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-haul-work-reception-date

### REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION- DATE-STATUS - Odrzucenie terminu wykonania odbioru prac

W przypadku, gdy odbiór prac w terminie proponowanym przez OA nie został zaakceptowany przez OPL, OPL przesyła komunikat ze statusem „Odrzucony”, ze wskazaniem przyczyny odrzucenia oraz proponuje inną datę.

Rozdział MWDP	13.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-haul-work-reception-date status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
verification-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu		1	1	6		request-cable-haul-work-reception-date status
work-reception-date	<a href="#">DATE</a>	Nowa proponowana data wykonania odbioru		1	1			request-cable-haul-work-reception-date status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z28	rejection-element
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>request-cable-haul-work-reception-date status</b>
rejection-reason-code	<a href="#">DATE-REJECTION-REASON</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem DATE-REJECTION-REASON		1	1			rejection-element
----------------------	---------------------------	--	--	---	---	--	--	-------------------

Numer reguły	Reguła
Z28	Wymagane, gdy rejection-reason-code=8.

Wymiana komunikatów REQUEST - CABLE-HAUL – WORK-RECEPTION- DATE i REQUEST - CABLE-HAUL – WORK-RECEPTION- DATE –STATUS z propozycją nowej daty odbywa się do momentu ustalenia dogodnego dla obu stron terminu. Ostateczna potwierdzona data przekazywana jest w komunikacie REQUEST - CABLE-HAUL – WORK-RECEPTION- DATE STATUS-ACC wysyłanym przez OPL.

Jeżeli data zaproponowana przez OA w komunikacie REQUEST - CABLE-HAUL – WORK-RECEPTION- DATE nie podlega kwestionowaniu przez OPL, OPL wysyła jedynie komunikat REQUEST - CABLE-HAUL – WORK-RECEPTION- DATE STATUS-ACC.

#### REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty odbioru prac

OPL wysyła komunikat potwierdzenia ustalonej daty odbioru prac

Rozdziały MWDP	13.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-haul-work-reception-date status-acc	Rekord			1	1			
verification-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu		1	1	5		request-cable-haul-work-reception-date status-acc
work-reception-date	<a href="#">DATE</a>	Ustalona przez strony data odbioru prac		1	1			request-cable-haul-work-reception-date status-acc

## REQUEST-CABLE-HAUL-PROTOCOL - Przekazanie Protokołu Odbiorczego Wykonanych Prac

OPL wysła do OA komunikat dot. podpisania protokołu, podając datę jego podpisania, a także koszt wynikający z przeprowadzonego nadzoru.

Rozdział MWDP	13.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-haul-protocol</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
haul-date	<a href="#">DATE</a>	Data wykonania zaciągu		1	1			request-cable-haul-protocol
protocol-signature-date	<a href="#">DATE</a>	Data podpisania protokołu		1	1			request-cable-haul-protocol
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół stanu kanalizacji kablowej po wykonaniu inspekcji	Dokument jednostronnie lub dwustronnie podpisany	1	wiele			request-cable-haul-protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-haul-protocol
<b>request-cable-haul-supervision-cost</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>request-cable-haul-protocol</b>
hours	<a href="#">INT_2</a>	Rozpoczęte godz. nadzoru		1	1			request-cable-haul-supervision-cost
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas rozpoczęcia sprawowania nadzoru		1	1			request-cable-haul-supervision-cost
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas zakończenia sprawowania nadzoru		1	1			request-cable-haul-supervision-cost
charge	<a href="#">FLOAT</a>	Koszt nadzoru		1	1			request-cable-haul-supervision-cost
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		1	wiele			request-cable-haul-supervision-cost

8.9.    Proces obsługi wniosku o nadzór techniczny przy wyciągu kabla

8.9.1   Przebieg procesu

sd Proces obsługi wniosku o nadzór techniczny przy wyciągu kabla

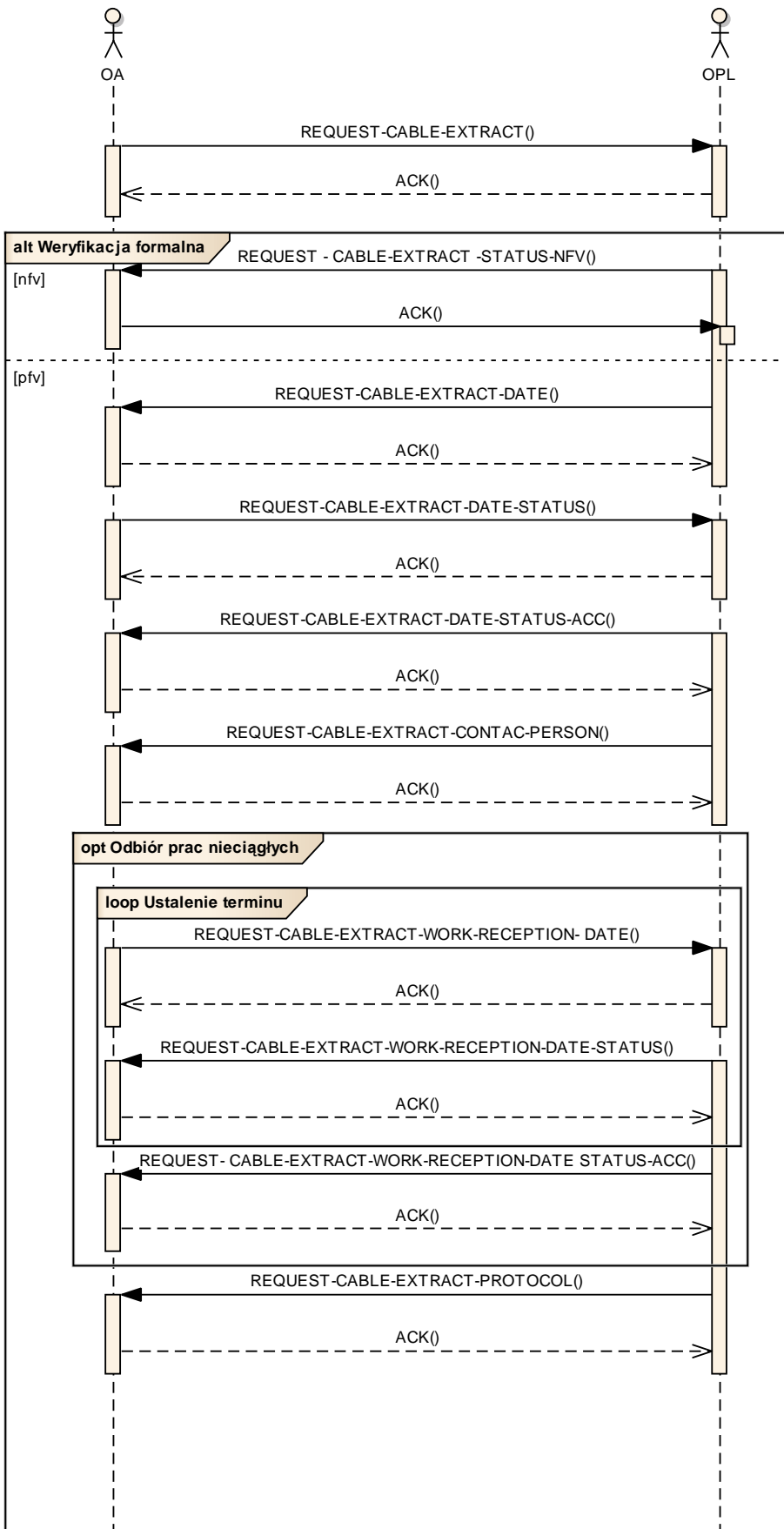


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

## 8.9.2 Specyfikacja komunikatów

### REQUEST-CABLE-EXTRACT - Złożenie Wniosku o asystę przy deinstalacji kabla OA we wskazanej lokalizacji

OA wysłała do OPL komunikat z Wnioskiem o asystę przy deinstalacji kabla we wskazanej Kanalizacji kablowej.

Rozdziały MWDP	14.1
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-extract</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
agreement	<a href="#">AGREEMENT</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			request-cable-extract
extract-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Miejsce deinstalacji kabla		1	wiele			request-cable-extract
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin rozpoczęcia prac		1	1			request-cable-extract
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin zakończenia prac		1	1			request-cable-extract
inspection-mode	<a href="#">INSPECTION-MODE</a>	Tryb sprawowania nadzoru		1	1			request-cable-extract
contact-person	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane osoby kontaktowej		1	wiele			request-cable-extract
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		1	wiele			request-cable-haul
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-haul

### REQUEST-CABLE-EXTRACT-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna/Wezwanie do uzupełnienia Zapytania

W terminie 1DR po odebraniu zapytania o możliwość dostępu do Kanalizacji Kablowej, OPL weryfikuje formalnie wnioski i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu/wezwaniu do uzupełnienia Zapytania wraz z informacją o przyczynie – rekord rejection-element.

Rozdziały MWDP	14.3
----------------	------



Komunikat	OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-extract-status-nfv	<b>Rekord</b>			1	1			
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			request-cable-extract-status-nfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy o pis powodu odrzucenia		0	1		Z29	request-cable-extract-status-nfv
rejection-element	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>		1	wiele			request-cable-extract-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	81,82,83,84,85		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z29	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code =85

### REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE - Komunikatu o terminie wykonania wyciągu kabla (PFV+NEW DATE) wysyłany do OA

W przypadku pozytywnej weryfikacji formalnej nie jest wysyłany odrębny komunikat ze statusem pozytywnym, OPL przystępuje do potwierdzenia terminu wykonania wyciągu kabla.

W przypadku, gdy wyciąg kabla w terminie proponowanym przez OA jest niemożliwy, OPL proponuje inną datę realizacji, Komunikat z propozycją nowej daty zwyciągu kabla wysyłany jest do OA w terminie minimum 2 DR przed proponowana przez OA datą realizacji.

Rozdział MWDP	14.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-extract-date	<b>Rekord</b>			1	1			
ptv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Status weryfikacji zaproponowanej daty		1	1	5		request-cable-extract-date
rejection-reason-code	<a href="#">DATE-REJECTION</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	1,2,3,4		request-cable-

	<a href="#">-REASON</a>							extract-date
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem DATE-REJECTION-REASON		1	1			request-cable-extract-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowy opis powodu odrzucenia		0	1		Z30	request-cable-extract-date
extract-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Miejsce wyciągu kabla		1	wiele			request-cable-extract-date
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin rozpoczęcia prac - propozycja terminu ze strony OPL		1	1			request-cable-extract-date
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin zakończenia prac - propozycja terminu ze strony OPL		1	1			request-cable-extract-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-extract-date

Numer reguły	Reguła
Z30	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code=4

### REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzucenie terminu wykonania wyciągu kabla

W przypadku, gdy wyciąg kabla w terminie proponowanym przez OPL nie został zaakceptowany przez OA, OPL przesyła komunikat ze statusem „Odrzucony”, wskazaniem przyczyny odrzucenia oraz proponuje inną datę realizacji. Komunikat z propozycją nowej daty zaciągu kabla wysyłany jest do OPL przed proponowaną przez OPL datą realizacji.

Rozdział MWDP	14.3
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-extract-date-	Rekord			1	1			

status								
verification-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu		1	1	3,4		request-cable-extract-date-status
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin rozpoczęcia prac - propozycja terminu ze strony OA		0	1		Z31	request-cable-extract-date-status
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowany termin zakończenia prac - propozycja terminu ze strony OA		0	1		Z31	request-cable-extract-date-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	1		Z31	request-cable-extract-date-status
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>			0	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z31	Pole wymagane, gdy verification-status =4

Wymiana komunikatów REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE i REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS z propozycją nowej daty odbywa się do momentu ustalenia dogodnego dla obu stron terminu. Ostateczna potwierdzona data przekazywana jest w komunikacie REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS-ACC wysłanym przez OPL.

Jeżeli data zaproponowana przez OA w komunikacie REQUEST - CABLE- EXTRACT nie podlega kwestionowaniu przez OPL, OPL wysła jedynie komunikat REQUEST- CABLE- EXTRACT - DATE-STATUS-ACC.

#### REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej daty wyciągu kabla

OPL wysła komunikat z obowiązującą datą wykonania wyciągu kabla.

Rozdział MWDP	14.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-haul-date-status-acc	Rekord			1	1			

ptv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Status weryfikacji zaproponowanej daty		1	1	4		request-cable-extract-date-status-acc
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Potwierdzony termin rozpoczęcia prac		1	1			request-cable-extract-date-status-acc
end-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Potwierdzony termin zakończenia prac		1	1			request-cable-extract-date-status-acc

### REQUEST-CABLE-EXTRACT-CONTACT-PERSON - Komunikatu ze wskazaniem danych przedstawiciela TP wyznaczonego do nadzoru prac

OPL w terminie 2 DR przed rozpoczęciem prac wysyła komunikat z informacją o osobie pełniącej rolę Nadzoru z ramienia OPL

Rozdziały MWDP	14.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-extract-contact-person</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
contact-person	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Przedstawiciel OPL wyznaczony do Nadzoru z ramienia OPL		1	wiele			request-cable-extract-contact-person
start-work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Potwierdzony termin rozpoczęcia prac		1	1			request-cable-extract-contact-person
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-extract-contact-person

### REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION- DATE - Komunikatu o terminie odbioru prac prowadzonych w trybie nieciągłym

Jeśli POWP nie został podpisany bezpośrednio po zakończeniu prac, dla których sprawowany był nadzór OPL w trybie nieciągłym, OA w terminie 14 DR od dnia zakończenia prac zgłasza prace do odbioru podając sugerowaną datę odbioru prac

Rozdziały MWDP	14.4
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność	Krotność	Dostępne	Reguły	Element
-------	-----	------	----------------------	----------	----------	----------	--------	---------

				min	max	wartości		nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-extract-work-reception-date</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
work-reception-date	<a href="#">DATE</a>	Data - propozycja terminu odbioru prac		1	1			request-cable-extract-work-reception-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-extract-work-reception-date

### REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzućenie terminu wykonania odbioru prac

W przypadku, gdy odbiór prac w terminie proponowanym przez OA nie został zaakceptowany przez OPL, OPL przesyła komunikat ze statusem „Odrzućony”, wskazaniem przyczyny odrzucenia oraz proponuje inna datę.

Rozdział MWDP	14.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-extract-work-reception-date status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
verification-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu		1	1	6		request-cable-extract-work-reception-date status
work-reception-date	<a href="#">DATE</a>	Nowa proponowana data wykonania odbioru		1	1			request-cable-extract-work-reception-date status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z32	request-cable-extract-work-reception-date status
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzućenie formalne</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>request-cable-extract-work-reception-date status</b>
rejection-reason-code	<a href="#">DATE-REJECTION-REASON</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia	Opis dla danego kodu odrzutu	1	1			rejection-element

		zgodny ze słownikiem DATE- REJECTION- REASON						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

Numer reguły	Reguła
Z32	Wymagane, gdy rejection-reason-code=8.

Wymiana komunikatów REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION- DATE i REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE-STATUS z propozycją nowej daty odbywa się do momentu ustalenia dogodnego dla obu stron terminu. Ostateczna potwierdzona data przekazywana jest w komunikacie REQUEST - CABLE- EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC wysyłanym przez OPL.

Jeżeli data zaproponowana przez OA w komunikacie REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION-DATE nie podlega kwestionowaniu przez OPL, OPL wysyła jedynie komunikat REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION- DATE STATUS-ACC.

#### REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE STATUS-ACC -Potwierdzenie ustalonej daty odbioru prac

Rozdział MWDP	14.4
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-cable-extract-work-reception-date-status-acc	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
verification-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu		1	1	5		request-cable-extract-work-reception-date-status-acc
work-reception-date	<a href="#">DATE</a>	Ustalona przez strony data odbioru prac		1	1			request-cable-extract-work-reception-date-status-acc

#### REQUEST-CABLE-EXTRACT-PROTOCOL - Przekazanie Protokołu Odbiorczego Wykonanych Prac

OPL wysyła do OA komunikat dot. podpisania protokołu, podając datę jego podpisania, a także koszt wynikający z przeprowadzonego nadzoru.

Rozdział MWDP	14.4
Komunikat	OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-cable-extract-protocol</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
extract-date	<a href="#">DATE</a>	Data wykonania wyciągu		1	1			request-cable-extract-protocol
protocol-signature-date	<a href="#">DATE</a>	Data podpisania protokołu		1	1			request-cable-extract-protocol
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół stanu kanalizacji kablowej po wykonaniu inspekcji	Dokument jednostronnie lub dwustronnie podpisany	1	wiele			request-cable-extract-protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-cable-extract-protocol
<b>request-cable-extract-supervision-cost</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>request-cable-extract-protocol</b>
hours	<a href="#">INT_2</a>	Rozpoczęte godz. nadzoru		1	1			request-cable-extract-supervision-cost
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas rozpoczęcia sprawowania nadzoru		1	1			request-cable-extract-supervision-cost
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas zakończenia sprawowania nadzoru		1	1			request-cable-extract-supervision-cost
charge	<a href="#">FLOAT</a>	Koszt nadzoru		1	1			request-cable-extract-supervision-cost
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		1	wiele			request-cable-extract-supervision-cost

## 8.10. Eksploatacyjne prace planowe, remontowe i konserwacyjne

### 8.10.1 Przebieg procesu

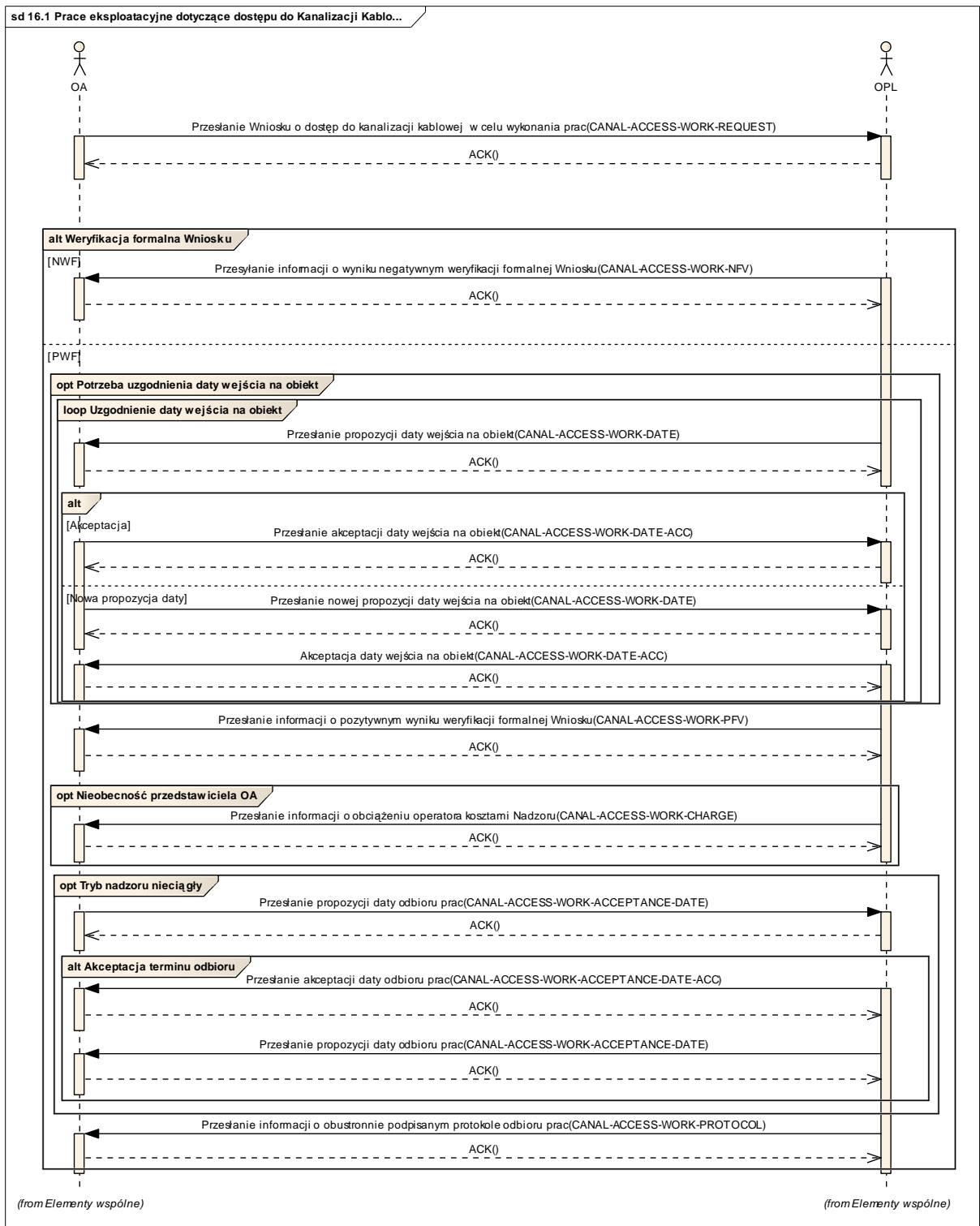


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

## 8.10.2 Specyfikacja komunikatów

### 8.10.2.1 CANAL-ACCESS-WORK-REQUEST - przesłanie wniosku o dostęp do kanalizacji kablowej w celu wykonania prac



OA przesyła do OPL wniosek o dostęp do kanalizacji kablowej w celu wykonania prac. Komunikat zawiera zakres planowanych czynności oraz planowany termin ich wykonania.

Rozdziały MWDP	15.1.1
Komunikat	OA →OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-request	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer obowiązującej umowy szczegółowej		1	1			canal-access-work-request
supervision-mode	<a href="#">CHAR_1</a>	Tryb nadzoru		1	1	C – ciągły N - Nieciągły		canal-access-work-request
responsible	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe osoby odpowiedzialnej po stronie OA		1	wiele			canal-access-adhocwork-request
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data rozpoczęcia prac		1	1			canal-access-work-request
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data zakończenia prac		1	1			canal-access-work-request
location	<a href="#">ADDRESS</a>	Lokalizacja planowanych prac		1	1			canal-access-work-request
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Lista zakończeń pośrednich i końcowego		1	wiele			canal-access-work-request
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-adhocwork-request

#### 8.10.2.2 CANAL-ACCESS-WORK-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku

Po odebraniu wniosku OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie odrzucenia – rekord status.

Rozdziały MWDP	15.1.3
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje	Krotność	Krotność	Dostępne	Reguły	Element
-------	-----	------	------------	----------	----------	----------	--------	---------

			dodatkowe	min	max	wartości		nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-nfv	Rekord			1	1			
Notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z70	canal-access-work-nfv
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-work-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	100, 104		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z70	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code równa się 104

### 8.10.2.3 CANAL-ACCESS-WORK-DATE - przesłanie propozycji daty wejścia na obiekt

Po pozytywnej weryfikacji formalnej wniosku OPL przesyła do OA propozycje terminu wejścia na obiekt, jeśli proponowany we wniosku nie jest akceptowany przez OPL. Jeśli OA nie akceptuje przesłanej daty – przesyła do OPL propozycję nowego terminu tym samym komunikatem. Potwierdzenie akceptacji jest wysyłane komunikatem CANAL-ACCESS-WORK-DATE-ACC.

Rozdział MWDP	15.1.3
Komunikat	OPL→OA, OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-date	Rekord			1	1			
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data początku prac		1	1			canal-access-work-date
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data zakończenia prac		1	1			canal-access-work-date
couse	<a href="#">CHAR_1</a>	Powód nowej propozycji dat		1	1	P-otwarte prace w tej lokalizacji Z – brak zasobów T – zbyt krótki termin I- inne		canal-access-work-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-work-date

### 8.10.2.4 CANAL-ACCESS-WORK-DATE-ACC - przesłanie akceptacji daty wejścia na obiekt

Jeśli OPL zaakceptuje datę proponowaną przez OA lub OA zaakceptuje datę proponowaną przez OPL wysyła komunikat z informacją o akceptacji daty. Data w komunikacie jest tą samą datą proponowaną w komunikacie CANAL-ACCESS-WORK-DATE.

Rozdziały MWDP	15.1.3
Komunikat	OPL→OA, OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-date-acc	Rekord			1	1			
begin- date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data początku prac		1	1			canal-access-work-date-acc
end -date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data zakończenia prac		1	1			canal-access-work-date-acc
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-work-date-acc

#### 8.10.2.5 CANAL-ACCESS-WORK-PFV - przesłanie informacji o pozytywnym wyniku weryfikacji formalnej wniosku

Jeśli wniosek przeszedł weryfikację formalną a proponowana we wniosku data została zaakceptowana lub została ona uzgodniona OPL przesyła do OA informację o pozytywnej weryfikacji formalnej wniosku wraz z informacją o kontakcie OPL.

Rozdziały MWDP	15.1.3
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-pfv	Rekord			1	1			
phone	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Telefon stacjonarny		0	1			canal-access-work-pfv
mobile-phone	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Telefon komórkowy		1	1			canal-access-work-pfv
fax	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Fax		0	1			canal-access-work-pfv
email	<a href="#">CHAR_256</a>	Adres email		0	1			canal-access-work-pfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-work-pfv

#### 8.10.2.6 CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE – przesłanie propozycji daty akceptacji wykonanych prac

Po wykonaniu prac w trybie nadzoru nieciągłego OA przesyła do OPL zgłoszenie wykonanych prac do odbioru. W komunikacie proponuje się datę odbioru prac.

Rozdziały MWDP	15.1.3
Komunikat	OA→OPL OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-acceptance-date	Rekord			1	1			
work-acceptance-date	<a href="#">DATE</a>	Propozycja daty odbioru prac		1	1			canal-access-work-acceptance-date
couse	<a href="#">CHAR_1</a>	Powód propozycji nowej daty		0	1	T – błędny termin l-inny		canal-access-work-acceptance-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-work-acceptance-date

#### 8.10.2.7 CANAL-ACCESS-WORK-ACCEPTANCE-DATE-ACC – przesłanie propozycji daty akceptacji wykonanych prac

Jeśli OPL akceptuje propozycję datę odbioru wykonanych prac wysyła do OA komunikat z potwierdzoną datą odbioru.

Rozdziały MWDP	15.1.3
Komunikat	OA→OPL OPL→ OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-acceptance-date-acc	Rekord			1	1			
work-acceptance-date	<a href="#">DATE</a>	Propozycja daty odbioru prac		1	1			canal-access-work-acceptance-date-acc
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-work-acceptance-date-acc

#### 8.10.2.8 CANAL-ACCESS-WORK-CHARGE - przesłanie informacji o obciążeniu operatora kosztami nadzoru

Jeśli przedstawiciel OA nie pojawi się na miejscu planowanych prac w dniu ich prowadzenia OPL obciąża OA kosztami nadzoru.

Rozdziały MWDP	15.1.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-charge	Rekord			1	1			
hours	<a href="#">INT_2</a>	Rozpoczęte godz. nadzoru		1	1			canal-access-work-charge
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas rozpoczęcia sprawowania nadzoru		1	1			canal-access-work-charge
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas zakończenia sprawowania nadzoru		1	1			canal-access-work-charge
charge	<a href="#">FLOAT</a>	Koszt nadzoru		1	1			canal-access-work-charge
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		1	wiele			canal-access-work-charge

### 8.10.2.9 CANAL-ACCESS-WORK-PROTOCOL - przesłanie informacji o obustronnie podpisanym protokole odbioru prac

Przesłanie przez OPL podpisanego przez obie strony protokołu odbioru prac

Rozdziały MWDP	15.1.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-work-protocol	Rekord			1	1			
documents	<a href="#">DOCUMENT I</a>	Metryki załączonych dokumentów odbioru		1	wiele			canal-access-work-protocol
protocol-date	<a href="#">DATE</a>	Data podpisania protokołu		1	1			canal-access-work-protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-work-protocol

## 8.11. Prace doraźne związane z bieżącą naprawą uszkodzeń / awarii kabli komunikacyjnych

### 8.11.1 Przebieg procesu

sd 16.2 Prace eksploatacyjne dotyczące dostępu do Kanalizacji Kablo...

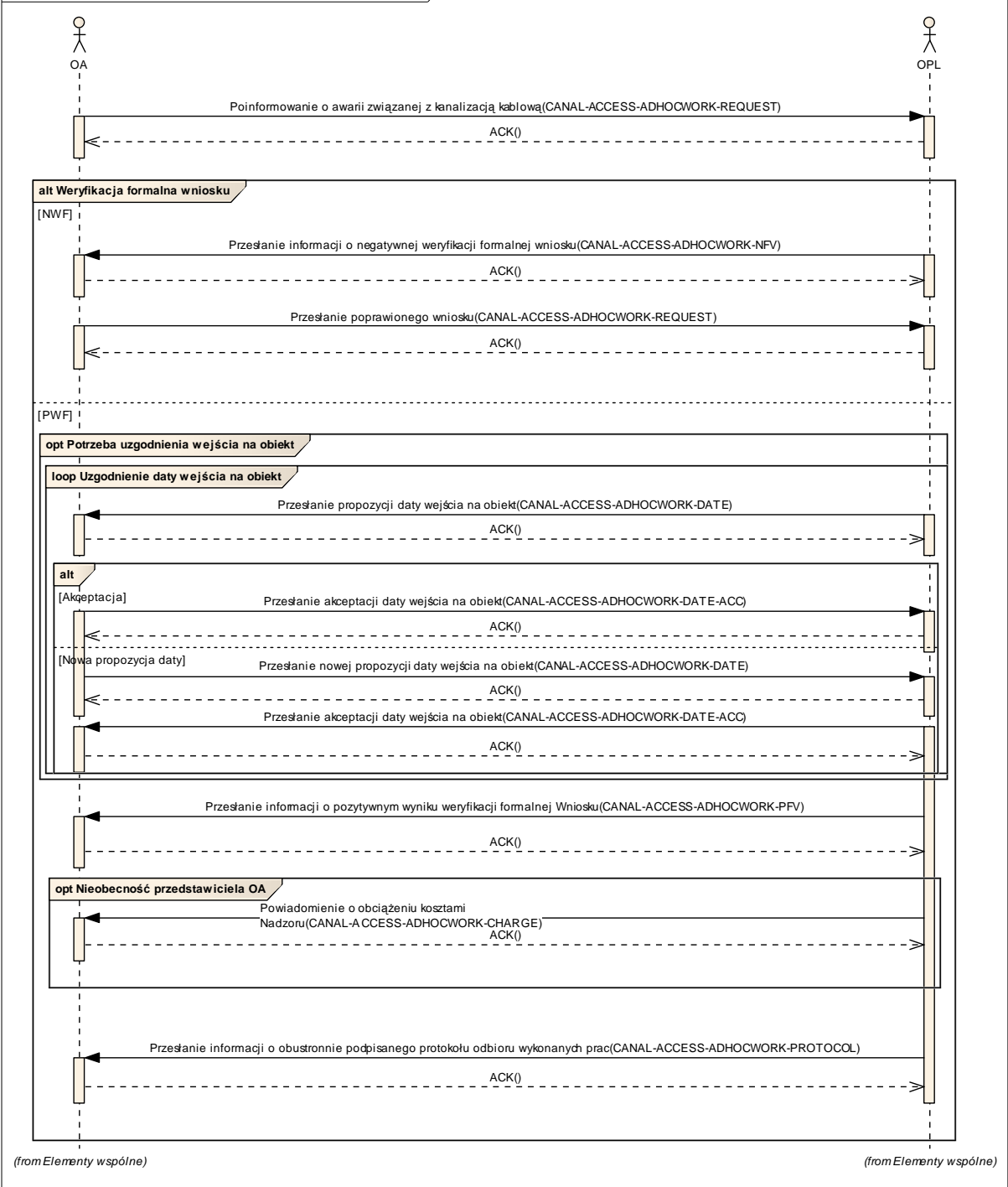


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

## 8.11.2 Specyfikacja komunikatów

### 8.11.2.1 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-REQUEST - poinformowanie o awarii związanej z kanalizacją kablową

OA przesyła do OPL wniosek zgłoszenia prac doraźnych. OPL dokonuje weryfikacji informatycznej wniosku. Informacja o wyniku weryfikacji informatycznej jest przekazywana w komunikacie zwrotnym ACK.

Rozdział MWDP	15.2.1
Komunikat	OA → OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-request	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer obowiązującej Umowy Szczegółowej		1	1			canal-access-adhocwork-request
location	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres prac doraźnych		1	1			canal-access-adhocwork-request
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data wejścia na obiekt		1	1			canal-access-adhocwork-request
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data zakończenia prac		1	1			canal-access-adhocwork-request
responsible	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe osoby odpowiedzialnej po stronie OA		1	wiele			canal-access-adhocwork-request
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-adhocwork-request
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-adhocwork-request

#### 8.11.2.2 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku

Po odebraniu wniosku OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie odrzucenia.

Rozdział MWDP	15.2.3
Komunikat	OPL → OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
-------	-----	------	----------------------	--------------	--------------	-------------------	--------	-------------------

msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-nfv	Rekord			1	1			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z70	canal-access-adhocwork-nfv
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-adhocwork-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Powód odrzucenia zamówienia / zgłoszenia		1	1	100, 104		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z70	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code równa się 104

### 8.11.2.3 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE - przesłanie propozycji terminu wejścia na obiekt

Po pozytywnej weryfikacji formalnej wniosku OPL przesyła do OA propozycje terminu wejścia na obiekt, jeśli proponowany we wniosku nie jest akceptowany przez OPL. Jeśli OA nie akceptuje przesłanej daty – przesyła do OPL propozycję nowego terminu prac w komunikacie o tym samym typie. Akceptacja daty następuje w sytuacji, gdy jedna ze stron prześle komunikat CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE-ACC.

Rozdziały MWDP	15.2.3
Komunikat	OPL→OA, OA→OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-date	Rekord			1	1			
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data początku prac		1	1			canal-access-adhocwork-date
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data końca prac		1	1			canal-access-adhocwork-date
couse	<a href="#">CHAR_1</a>	Powód nowej propozycji		1	1	P – otwarte prace w tej lokalizacji Z – brak zasobów T - zbyt krótki termin		canal-access-adhocwork-date

### 8.11.2.4 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-DATE-ACC - przesłanie potwierdzenia terminu wejścia na obiekt

W przypadku akceptacji terminu jedna ze stron przesyła drugiej komunikat informujący o akceptacji terminu. Przekazywana komunikatem data jest datą akceptowanej propozycji.

Rozdziały MWDP	15.2.3
----------------	--------



Komunikat	OPL→OA, OA→OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-date-acc	Rekord			1	1			
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data początku prac		1	1			canal-access-adhocwork-date-acc
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Planowana data końca prac		1	1			canal-access-adhocwork-date-acc

#### 8.11.2.5 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PFV - przesłanie informacji o pozytywnym wyniku weryfikacji formalnej wniosku

Jeśli zostanie uzgodniona data i wniosek przejdzie weryfikację formalną z pozytywnym wynikiem OPL przesyła do OA informację o pozytywnej weryfikacji formalnej wniosku wraz z informacją o kontakcie OPL.

Rozdziały MWDP	15.2.3
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-pfv	Rekord			1	1			
work-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data wykonania prac		1	1			canal-access-adhocwork-pfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-adhocwork-pfv
opl-contact	Rekord			1	1			canal-access-adhocwork-pfv
phone	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Telefon stacjonarny		0	1			opl-contact
mobile-phone	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Telefon komórkowy		1	1			opl-contact
fax	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Fax		0	1			opl-contact
email	<a href="#">CHAR_256</a>	Adres email		0	1			opl-contact

#### 8.11.2.6 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-CHARGE - przesłanie informacji o obciążeniu operatora kosztami nadzoru

Jeśli przedstawiciel OA nie pojawi się na miejscu planowanych prac w dniu ich prowadzenia OPL obciąża OA kosztami nadzoru.

Rozdziały MWDP	15.2.4
----------------	--------

Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-charge	Rekord			1	1			
hours	<a href="#">INT_2</a>	Rozpoczęte godz. nadzoru		1	1			canal-access-adhocwork-charge
begin-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas rozpoczęcia sprawowania nadzoru		1	1			canal-access-adhocwork-charge
end-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i czas zakończenia sprawowania nadzoru		1	1			canal-access-adhocwork-charge
charge	<a href="#">FLOAT</a>	Koszt nadzoru		1	1			canal-access-adhocwork-charge
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		1	wiele			canal-access-adhocwork-charge

#### 8.11.2.7 CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-PROTOCOL - przesłanie informacji o obustronnie podpisanym protokole odbioru prac

Przesłanie przez OPL podpisanego przez obie strony protokołu odbioru prac.

Rozdziały MWDP	15.2.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek Komunikatu		1	1			
canal-access-adhocwork-protocol	Rekord			1	1			
protocol-date	<a href="#">DATE</a>	Data podpisania protokołu		1	1			canal-access-adhocwork-protocol
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		1	wiele			canal-access-adhocwork-protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-adhocwork-protocol

#### 8.12. Proces obsługi zgłoszeń uszkodzeń/awarii

### 8.12.1 Przebieg procesu

sd Proces obsługi zgłoszeń uszkodzeń/awarii

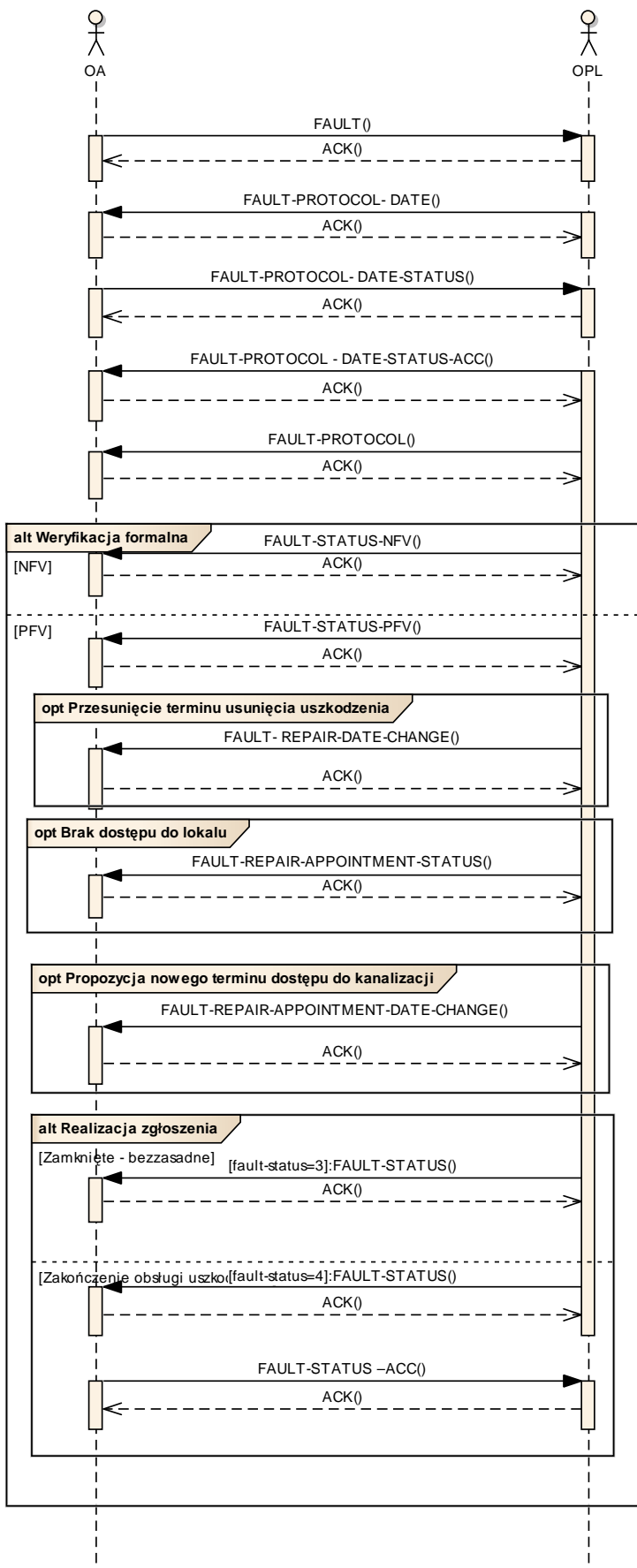


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

## 8.12.2 Specyfikacja komunikatów

### FAULT - Zgłoszenie uszkodzenia/awarii

OA przesyła komunikat zgłoszenia uszkodzenia/awarii

Rozdziały MWDP	16.1
Komunikat	OA -> OPL lub OPL -> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
agreement-number	<a href="#">AGREEMENT</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			fault
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe		1	wiele			fault
<b>fault-details</b>	<b>Rekord</b>	<b>Szczegóły uszkodzenia</b>		<b>1</b>	<b>1</b>			<b>fault</b>
fault-date	<a href="#">DATE</a>	Data wykrycia uszkodzenia/awarii		1	1			fault-details
fault-location	<a href="#">ADDRESS</a>	Lokalizacja uszkodzenia		1	wiele			fault-details
fault-symptoms	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis uszkodzenia		1	1			fault-details
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-details
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załącznik		0	wiele			fault-details

### FAULT-STATUS-NFV -Informacja o odrzuceniu zgłoszenia

OPL w terminie do 1 DR od dnia otrzymania zgłoszenia uszkodzenia dokonuje jego weryfikacji formalnej i w sytuacji braków/błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej zgłoszenia.

Rozdziały MWDP	16.2,
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1	1,2		fault-status-nfv
fault-status	<a href="#">FAULT-STATUS-DICT</a>	Status weryfikacji zgłoszenia uszkodzenia/awarii		1	1	2		fault-status-nfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis	0	1		Z33	fault-status-

			powodu odrzucenia					nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Kod i opis powodu odrzucenia zgodnie ze słownikiem.	1	wiele			fault-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FAULT-REJECT-CODE</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	1,2,3,5		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem <a href="#">FAULT-REJECT-CODE</a>		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z33	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 5.

### FAULT-STATUS-PFV - Informacja o przyjęciu zgłoszenia

OPL w terminie do 1 DR od dnia otrzymania zgłoszenia uszkodzenia dokonuje jego weryfikacji formalnej i w przypadku braku uchybień wysyła komunikat o przyjęciu zgłoszenia do rozpatrzenia wraz z informacją o planowanym terminie usunięcia uszkodzenia/awarii.

Rozdziały MWDP	16.2
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-status-pfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
fault-status	<a href="#">FAULT-STATUS-DICT</a>	Status rozpatrzenia zgłoszenia uszkodzenia/awarii		1	1	1		fault-status-pfv
repair-appointment-date	<a href="#">DATE</a>	Przewidywany termin usunięcia uszkodzenia/awarii		1	1			fault-status-pfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-status-pfv

### FAULT-STATUS - Informacja o rezultacie rozpatrzenia zgłoszenia

OPL w terminie nie dłuższym niż 14 DR od daty podpisania Protokołu określającego stan techniczny Kanalizacji Kablowej usuwa awarię i przesyła komunikat o końcowym statusie realizacji zgłoszenia. W przypadku usunięcia uszkodzenia/awarii wysyłany jest komunikat wysyłany jest komunikat FAULT-STATUS z fault-status = 4 (Zakończenie obsługi zgłoszenia).

Powyższy komunikat wysyłany jest również w przypadku braku potwierdzenia informacji o awarii/uszkodzeniu przez służby techniczne - wysyłany jest komunikat FAULT-STATUS z fault-status = 3 (Zamknięcie zgłoszenia ,jako bezzasadne).

Rozdziały MWDP	16.3
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
fault-status	<a href="#">FAULT-STATUS-DICT</a>	Status rozpatrzenia zgłoszenia uszkodzenia/a warii		1	1	3,4		fault-status
repair-end-date	<a href="#">DATE</a>	Data usunięcia awarii		0	1		S7	fault-status
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	załącznik		0	wiele			fault-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-status

Numer reguły	Reguła
S7	Wymagane, gdy fault-status = 3

### FAULT-STATUS-ACC - Potwierdzenie/odrzucenie przez OA zamknięcia zgłoszenia przez TP

W terminie 1 DR OA wysyła komunikat z potwierdzeniem/z odmową potwierdzenia naprawy uszkodzenia lub brak akceptacji dla statusu mówiącego o bezzasadności jego zgłoszenia.

Rozdziały MWDP	16.3
Komunikat	Od OA do OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-status-acc</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
acceptance	<a href="#">FAULT-ACC-STATUS</a>	Status przyjęcia/odrzućenia		1	1	1,2, 3,4		fault-status-acc
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Komentarz dotyczący braku potwierdzenia usunięcia uszkodzenia	0	1			fault-status-acc

W przypadku, gdy OA stwierdzi brak usunięcia uszkodzenia (szczegóły dotyczące procesu opisano w [1]), OA ma możliwość wysłania ponownie komunikatu FAULT z tym samym request-number.

### FAULT-REPAIR-APPOINTMENT-STATUS - Informacja o braku dostępu do kanalizacji

OPL wysyła komunikat z informacją o braku dostępu do kanalizacji w umówionym terminie.

Rozdziały MWDP	16.3
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-repair-appointment-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
repair-appointment-date	<a href="#">DATETIME</a>	Termin bezskutecznej próby dostępu do kanalizacji		1	1			fault-repair-appointment-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komentarz		0	1			fault-repair-appointment-status

### FAULT-REPAIR-APPOINTMENT-DATE-CHANGE - Zmiana terminu dostępu

OPL wysła komunikat z propozycją nowego terminu dostępu do kanalizacji.

Rozdział MWDP	16.3
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>appointment-date-change</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
new-appointment-date	<a href="#">DATETIME</a>	Nowy termin dostępu do kanalizacji		1	1			appointment-date-change
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komentarz – powód zmiany terminu dostępu		1	1			appointment-date-change

### FAULT-PROTOCOL- DATE - Propozycja terminu sporządzenia protokołu uszkodzeń

OPL w porozumieniu z OA w terminie 3DR od dnia otrzymania powiadomienia dotyczącego uszkodzenia Kanalizacji kablowej, przystępuje do sporządzenia Protokołu uszkodzeń. OPL wysła do OA komunikat z propozycją terminu.

Rozdział MWDP	16.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault- protocol-date</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
protocol-date	<a href="#">DATETIME</a>	Propozycja daty i godziny sporządzenia protokołu uszkodzenia		1	1			fault-protocol-date
address	<a href="#">ADDRESS</a>	Miejsce sporządzenia protokołu		1	1			fault-protocol-date



notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-protocol-date
-------	---------------------------	-------	--	---	---	--	--	---------------------

### FAULT-PROTOCOL- DATE-STATUS - Potwierdzenie/odrzućenie terminu sporządzenia protokołu uszkodzenia

OA potwierdza lub odrzuca zaproponowany przez OPL termin sporządzenia protokołu. W przypadku braku akceptacji OA proponuje nową datę.

Rozdział MWDP	16.3
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-protocol-date-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
verification-status	<a href="#">VERIFICATION-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu	Weryfikacja pozytywna/negatywna	1	1			fault-protocol-date-status
protocol-date	<a href="#">DATETIME</a>	Nowa proponowana data i godzina sporządzenia protokołu uszkodzenia		0	1		S5	fault-protocol-date-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-protocol-date-status

Numer reguły	Reguła
S5	Wymagane, gdy verification-status: 2.Brak pola dla pozostałych wartości verification-status

### FAULT-PROTOCOL-DATE-STATUS-ACC -Potwierdzenie ustalonej daty i miejsca sporządzenia protokołu uszkodzenia

OPL przekazuje ostatecznie uzgodnioną informację o dacie sporządzenia protokołu.

Rozdział MWDP	16.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-protocol-date-status-acc</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			

protocol-date	<a href="#">DATETIME</a>	Ustalona data i godzina sporządzenia protokołu uszkodzenia		1	1			fault- protocol - date-status-acc
address	<a href="#">ADDRESS</a>	Miejsce sporządzenia protokołu		1	1			fault- protocol - date-status-acc

## FAULT-PROTOCOL - Przekazanie protokołu uszkodzenia

OPL przesyła komunikat z załączonym protokołem uszkodzeń.

Rozdziały MWDP	16.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault- protocol</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
fault -date	<a href="#">DATE</a>	Data sporządzenia protokołu		1	1			fault- protocol
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół uszkodzenia		1	wiele			fault- protocol
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault- protocol

## FAULT- REPAIR-DATE-CHANGE - Informacja o przesunięciu terminu usunięcia uszkodzenia

OPL przesyła komunikat z informacją o zmianie terminu usunięcia uszkodzenia/awarii.

Rozdziały MWDP	16.3
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>fault-repair-change-date</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
repair-appointment-change-date	<a href="#">DATE</a>	Nowy termin usunięcia uszkodzenia/awarii		1	1			fault-repair-change-date
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komentarz – powód zmiany terminu usunięcia uszkodzenia		1	1			fault-repair-change-date

## 8.13. Proces obsługi zgłoszeń niedrożności

### 8.13.1 Przebieg procesu

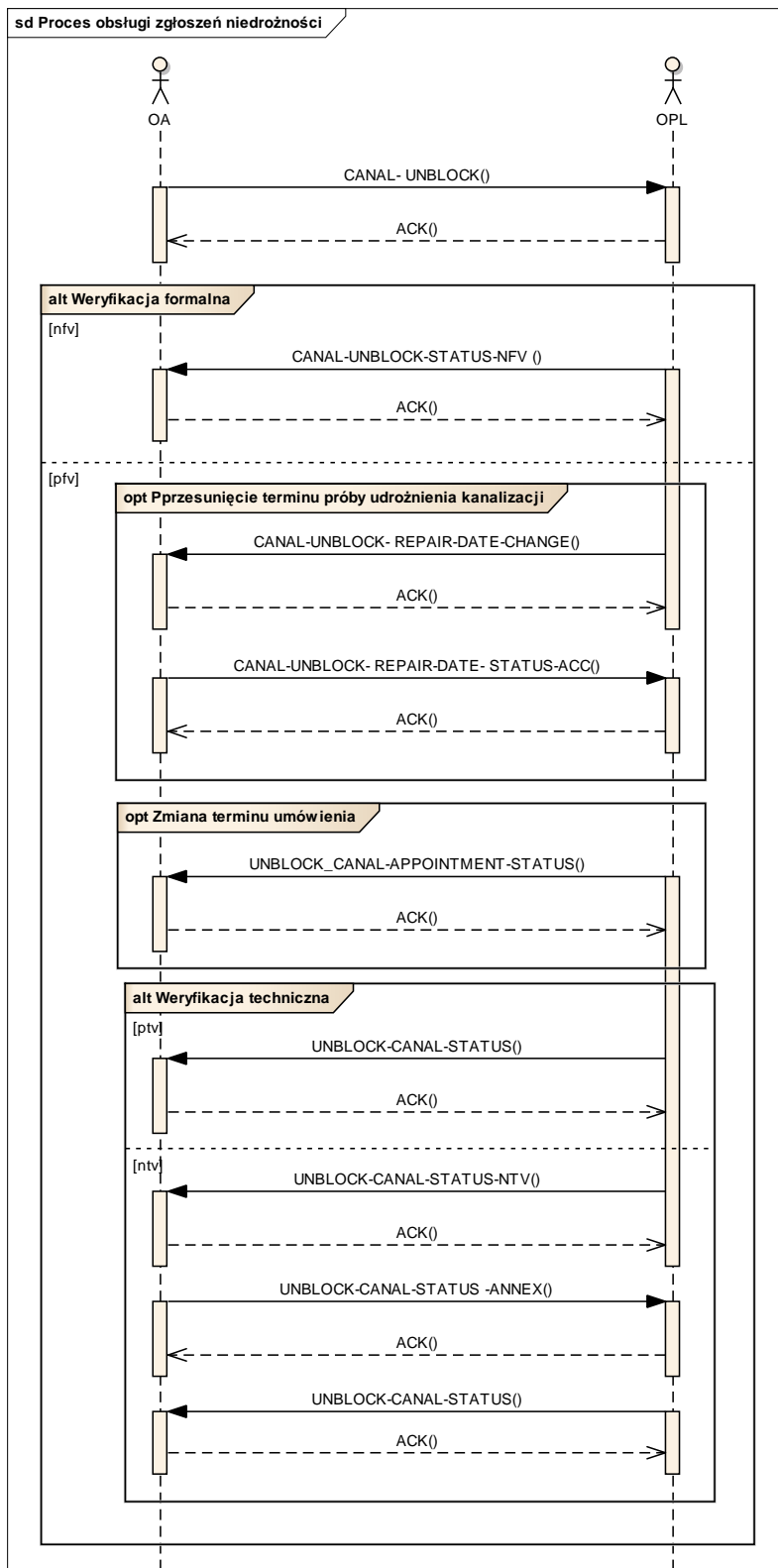


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.13.2 Specyfikacja komunikatów

#### CANAL-UNBLOCK - Zgłoszenie niedrożności

OA przesyła komunikat zgłoszenia niedrożności.

Rozdziały MWDP	16.1
Komunikat	OA -> OPL lub OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-canal-unblock</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
agreement-number	<a href="#">AGREEMENT</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			request-canal-unblock
planned-work-id	<a href="#">CHAR_50</a>	Numer zgłoszenia PP		0	1		Z34	request-canal-unblock
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe		1	wiele			request-canal-unblock
address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres wystąpienia niedrożności		1	wiele			request-canal-unblock
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis niedrożności	Odcinki, na których wskazano niedrożność	1	1			request-canal-unblock
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki POWP/notatki etc.		0	wiele			request-canal-unblock
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-canal-unblock

Numer reguły	Reguła
Z34	Pole wymagane , gdy inicjatorem komunikatu jest OA

### CANAL-UNBLOCK-STATUS-NFV -Informacja o odrzuceniu zgłoszenia

OPL w terminie do 1 DR od dnia otrzymania zgłoszenia niedrożności dokonuje jego weryfikacji formalnej i w sytuacji braków/błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej zgłoszenia.

Rozdziały MWDP	16.3
Komunikat	OPL -> OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-unblock-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			canal-unblock-status-nfv
fault-status	<a href="#">FAULT-STATUS-DICT</a>	Status weryfikacji zgłoszenia		1	1	2		canal-unblock-status-nfv

		niedrożności						
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis powodu odrzucenia	0	1		Z35	canal-unblock-status-nfv
rejection-element	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>fault-status-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FAULT-REJECT-CODE</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	1,2,4,5		rejection-element
rejection-reason- msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem <a href="#">FAULT-REJECT-CODE</a>		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z35	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 5.

### CANAL-UNBLOCK-STATUS-PFV - Informacja o przyjęciu zgłoszenia niedrożności

OPL w terminie do 1 DR od dnia otrzymania zgłoszenia niedrożności dokonuje jego weryfikacji formalnej i w przypadku braku uchybień wysyła komunikat o przyjęciu ww zgłoszenia do rozpatrzenia.

Rozdział MWDP	16.2
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
CANAL-UNBLOCK-STATUS-PFV	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
CANAL-UNBLOCK-STATU	<a href="#">FAULT-STATUS-DICT</a>	Status rozpatrzenia zgłoszenia uszkodzenia/a warii		1	1	1		CANAL-UNBLOCK-STATUS-PFV
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			CANAL-UNBLOCK-STATUS-PFV

### CANAL-UNBLOCK- DATE-CHANGE - Informacja o przesunięciu terminu próby udrożnienia kanalizacji

W przypadku braku możliwości udrożnienia kanalizacji w obowiązującym terminie (14DK dni od dnia zgłoszenia niedrożności) z przyczyn niezależnych od OPL, OPL przesyła komunikat z informacją o zmianie terminu próby udrożnienia kanalizacji.

Rozdział MWDP	16.4
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			

canal-unblock-repair-date-change	Rekord			1	1			
new-appointment-date	<a href="#">DATETIME</a>	Nowy termin próby udrożnienia		1	1			canal-unblock-repair-date-change
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komentarz – powód zmiany terminu próby udrożnienia		1	1			canal-unblock-repair-date-change

### CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE -STATUS - Potwierdzenie/odrzućenie terminu próby udrożnienia

OA potwierdza lub odrzuca zaproponowany przez OPL termin próby udrożnienia. W przypadku braku akceptacji OA proponuje nową datę.

Rozdział MWDP	16.3
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE-STATUS	Rekord			1	1			
verification-status	<a href="#">VERIFICATION-STATUS</a>	Wynik weryfikacji terminu	Weryfikacja pozytywna/negatywna	1	1			CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE-STATUS
protocol-date	<a href="#">DATETIME</a>	Nowa proponowana data i godzina próby udrożnienia		0	1		S5	CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE-STATUS
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE-STATUS

Numer reguły	Reguła
S5	Wymagane, gdy verification-status: 2.Brak pola dla pozostałych wartości verification-status

### CANAL-UNBLOCK- DATE- STATUS-ACC - Potwierdzenie ustalonej próby udrożnienia kanalizacji

OPL wysyła komunikat potwierdzenia ustalonej daty próby udrożnienia kanalizacji

Rozdział MWDP	16.4
---------------	------

Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-unblock-rapair-date-status-acc	Rekord			1	1			
canal-unblock-date	<a href="#">DATETIME</a>	Ustalona przez strony data próby udrożnienia kanalizacji		1	1			canal-unblock-date-status-acc

### UNBLOCK-CANAL-STATUS-NTV -Informacja o braku możliwości udrożnienia kanalizacji

W przypadku braku możliwości udrożnienia OPL w terminie 10DR od podjęcia próby udrażniania przekazuje OA informację wraz z propozycją rozwiązania alternatywnego.

Rozdziały MWDP	16.4
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
unblock-canal-status-ntv	Rekord			1	1			
ntv-status-code	<a href="#">TV-STATUS</a>	Status realizacji udrożnienia		1	1	2,3		unblock-canal-status-ntv
ntv-status-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem TV-STATUS		1	1			unblock-canal-status-ntv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis powodu braku udrożnienia	0	1			unblock-canal-status-ntv
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	załączniki (Propozycja RA)/inne rozwiązanie		0	wiele			unblock-canal-status-ntv

### UNBLOCK-CANAL-STATUS -ANNEX - Odpowiedź OA na propozycję RA /inne rozwiązanie

W przypadku, gdy Operator/JST akceptuje przedstawione przez OPL rozwiązanie RA przesyła do OPL komunikat akceptacji wraz z informacją o wybranej opcji RA.

Rozdziały MWDP	16.4
Komunikat	OA do OPL
Typ komunikatu	Biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			

<b>unblock-canal-status-annex</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
annexation-decision	<a href="#">ANNEXATION-STATUS</a>	Status akceptacji		1	1	1,2		unblock-canal-status-annex
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	załączniki		0	wiele			unblock-canal-status-annex
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z35	unblock-canal-status-annex

Numer reguły	Reguła
Z35	Pole wymagane , gdy annexation-decision = 3

### UNBLOCK\_CANAL-APPOINTMENT-STATUS - Braku dostępu do kanalizacji

OPL wysyła komunikat z informacją o braku dostępu do kanalizacji we wskazanym wcześniej terminie.

Rozdział MWDP	16.4
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>unblock-canal-appointment-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
unblock-canal-appointment-date	<a href="#">DATETIME</a>	Termin bezskutecznej próby dostępu do kanalizacji		1	1			unblock-canal-appointment-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komentarz		0	1			unblock-canal-appointment-status

### UNBLOCK\_CANAL-APPOINTMENT-DATE-CHANGE - Zmiana terminu dostępu do kanalizacji

OPL wysyła komunikat z propozycją nowego terminu dostępu do kanalizacji.

Rozdział MWDP	16.3
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>unblock-canal-appointment-date-change</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
new-appointment-date	<a href="#">DATETIME</a>	Nowy termin dostępu do kanalizacji		1	1			unblock-canal-appointment-date-change



notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komentarz – powód zmiany terminu dostępu		1	1			unblock-canal-appointment-date-change
-------	---------------------------	--	--	---	---	--	--	---------------------------------------

## UNBLOCK-CANAL-STATUS - Informacja o rezultacie udrożnienia

OPL informuje Operatora/JST o sposobie zakończenia Zgłoszenia niedrożności Kanalizacji kablowej.

Rozdział MWDP	16.4
Komunikat	OPL ->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>unblock-canal-status</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
unblock-canal-status	<a href="#">FAULT-STATUS-DICT</a>	Status zakończenia udrożnienia		1	1	5,6,7,8		unblock-canal-status
unblock-end-date	<a href="#">DATE</a>	Data usunięcia niedrożności		0	1		S7	unblock-canal-status
document	<a href="#">DOCUMENT</a>	załącznik		0	wiele			unblock-canal-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z36	unblock-canal-status

Numer reguły	Reguła
S7	Wymagane, gdy unblock-canal-status = 5
Z36	Pole wymagane, gdy unblock-canal-status=8.

### 8.14. Przedłużenie umowy na dostęp do kanalizacji kablowej

#### 8.14.1 Przebieg procesu

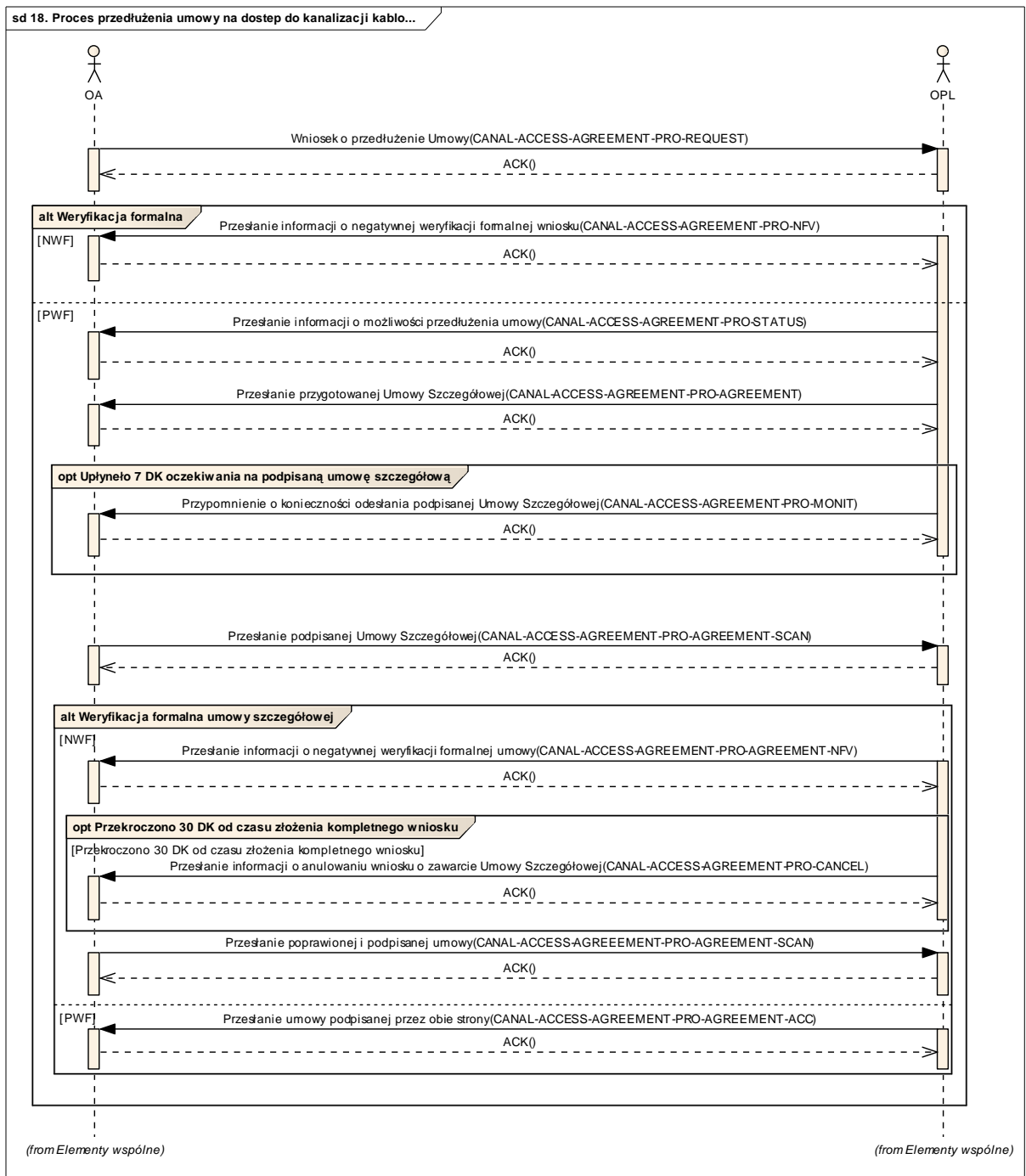


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

#### 8.14.2 Specyfikacja komunikatów

##### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-REQUEST - przesłanie wniosku o przedłużenie Umowy

OA przesyła do OPL wniosek o przedłużenie Umowy. W załącznikach znajduje się dokument Projektu Technicznego.

Rozdziały MWDP	17.1
Komunikat	OA → OPL

Typ komunikatu	Biznesowy
----------------	-----------

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-request	Rekord			1	1			
contacts	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe	Osoby odpowiedzialne OA	1	wiele			canal-access-agreement-pro-request
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer prolongowanej umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-request
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Metryki dokumentów	Załączone dokumenty	1	wiele			canal-access-agreement-pro-request
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-pro-request
new-agreement-period	Rekord	Okres obowiązywania nowej umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-request
type	<a href="#">CHAR_1</a>	Typ nowej umowy		1	1	O – na czas określony N – na czas nieokreślony		new-agreement-period
years	<a href="#">INT_2</a>	Okres obowiązywania w latach		0	1	1..10	Z54	new-agreement-period
months	<a href="#">INT_2</a>	Okres obowiązywania w miesiącach (dopełnienie lat)		0	1	1..11	Z55	new-agreement-period

Numer reguły	Reguła
Z54	Pole wymagane, gdy pole type jest równe „O”
Z55	Gdy pole years przyjmuje wartości 1..9, pole jest opcjonalne. Gdy pole years przyjmuje wartość 10 pole nie może przenosić żadnej wartości

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-NFV - przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku

Po odebraniu wniosku OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku o przedłużeniu Umowy. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie.

Rozdział MWDP	17.3
Komunikat	OPL→OA

Typ komunikatu	biznesowy
----------------	-----------

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-nfv	Rekord			1	1			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z56	canal-access-agreement-pro-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-pro-nfv
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-pro-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	140, 141, 142, 143		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z56	Pole wymagane w przypadku, gdy jeden z pól rejection-reason-code równa się 141

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-STATUS – przesłanie informacji możliwości/braku możliwości przedłużenia Umowy

W ciągu 21 DR OPL przesyła do OA informację o możliwości bądź braku możliwości przedłużenia obowiązującej umowy.

Rozdziały MWDP	17.3
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-status	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer przedłużonej umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-status
status	<a href="#">CHAR_1</a>	Informacja o możliwości przedłużenia umowy		1	1	T – możliwe przedłużenie N – niemożliwe przedłużenie		canal-access-agreement-pro-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-pro-nfv

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT – przesłanie przygotowanej nowej Umowy Szczegółowej/Aneksu

Przesłanie przez OPL przygotowanej Umowy Szczegółowej/aneksu do Umowy Szczegółowej do OA. Po potwierdzeniu odebrania komunikatu OA w przeciągu 7 DK zobowiązany jest podpisać Umowę Szczegółową/Aneks do Umowy Szczegółowej.

Rozdziały MWDP	17.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-agreement	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer nowej Umowy/ Aneksu do Umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-agreement
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Lista dokumentów	Umowa i jej załączniki	1	wiele			canal-access-agreement-pro-agreement
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-pro-agreement

#### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-MONIT – przypomnienie o konieczności podpisania Umowy Szczegółowej/Aneksu

Informacja o konieczności podpisania umowy jest wysyłana po upływie 7 DK po wysłaniu przygotowanej przez OPL umowy.

Rozdziały MWDP	17.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-monit	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer nowej Umowy/ Aneksu do Umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-monit
date	<a href="#">DATE</a>	Wyznaczony termin odesłania podpisanej umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-monit
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-

								pro-monit
--	--	--	--	--	--	--	--	-----------

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN – przesłanie OPL podpisanej Umowy Szczegółowej/Aneksu

OA odsyła podpisaną umowę w formie papierowej w przeciągu 7 DK po wysłaniu przygotowanej przez OPL umowy. Równocześnie OA może przesłać komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN z kopią cyfrową – skanem umowy.

Rozdział MWDP	17.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV – przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej Umowy Szczegółowej/Aneksu

OPL przesyła wynik negatywnej weryfikacji formalnej umowy. Informacja o powodzie odrzucenia znajduje się w polu rejection-reason-code. OA musi niezwłocznie poprawić umowę i przesłać ją do OPL.

Rozdział MWDP	17.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-agreement-nfv	Rekord			1	1			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z58	canal-access-agreement-pro-agreement-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-pro-agreement-nfv
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-pro-agreement-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	wiele	120, 121, 122		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z58	Pole wymagane w przypadku, gdy jeden z pól rejection-reason-code równa się 122

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN - Przesłanie poprawionej i podpisanej nowej Umowy Szczegółowej/Aneksu

Poprawiona przez OA umowa/aneks jest przesyłana do OPL. OA może wysłać skan umowy elektronicznie wykorzystując komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN. OPL dokonuje weryfikacji formalnej umowy. W przypadku braków formalnych OPL może ponownie wysłać komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV. Jeśli dokument umowy w formie papierowej nie wpłynie do OPL, pomimo przesłania skanu umowy komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-SCAN, OPL może przesłać przypomnienie o konieczności dostania wersji papierowej umowy komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-MONIT.

Rozdziały MWDP	17.4
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

#### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-ACC - przesłanie informacji o obustronnym podpisaniu Umowy Szczegółowej/Aneksu

OPL przesyła podpisaną obustronnie umowę wraz z wymaganymi załącznikami.

Rozdziały MWDP	17.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-pro-agreement-acc	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer nowej Umowy/ Aneksu do Umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-agreement-acc
agreement-date	<a href="#">DATE</a>	Data zawarcia umowy		1	1			canal-access-agreement-pro-agreement-acc
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Lista dokumentów	Umowa i jej załączniki	1	wiele			canal-access-agreement-pro-agreement-acc
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-pro-agreement-acc

#### 8.15. Proces uwolnienia zasobów Kanalizacji kablowej

### 8.15.1 Przebieg procesu:

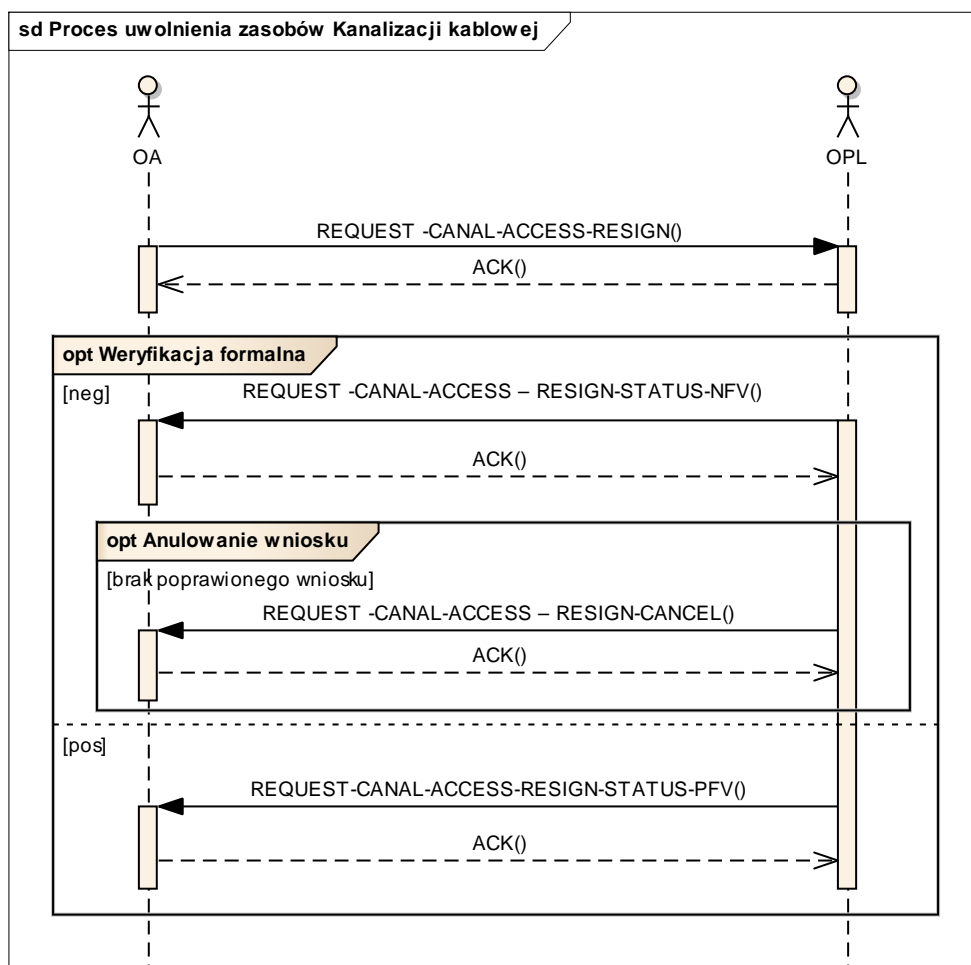


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.15.2 Specyfikacja komunikatów:

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN -Złożenie wniosku na rezygnację z dostępu do Kanalizacji kablowej

OA przesyła do OPL wniosek o rezygnację z dostępu do kanalizacji kablowej. W załączniku musi znajdować się dokument Oświadczenia dot. obecności kabla/Brak obecności kabla  
Lub

OA przesyła do OPL uzupełniony wniosek o rezygnację z dostępu do kanalizacji kablowej – po wcześniejszej negatywnej weryfikacji formalnej. W tym przypadku numer pierwotnego wniosku nadany przez OA powinien być podany w polu MSG-HEADER/ request-number.

Rozdziały MWDP	18.1; 18.3
Komunikat	OA->OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request - canal-	Rekord			1	1			



access-resign								
request-type	<a href="#">REQUEST-TYPE</a>	Rodzaj zapytania		1	1	5,6		request - canal-access-resign
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer umowy szczegółowej		1	1			request - canal-access-resign
contact-data	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe OA/JST		1	5			request - canal-access-resign
resign-date	<a href="#">DATE</a>	Termin rezygnacji wskazany przez OA		0	1			request - canal-access-resign
basic-relation	<a href="#">BASIC-RELATION</a>	Relacja objęta rezygnacją		1	wiele			request - canal-access-resign
statement	<a href="#">DOCUMENT</a>	Oświadczenie dot. obecności kabla/skan POWP		1	wiele			request - canal-access-resign
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request - canal-access-resign

### REQUEST-CANAL-ACCESS -RESIGN-STATUS-NFV - Negatywna weryfikacja formalna wniosku

W terminie 3DR po odebraniu wniosku OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku. Przekazywany jest komunikat o konieczności uzupełnienia/poprawy wniosku.

Rozdziały MWDP	18.3
Komunikat	OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>request-status-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis powodu odrzucenia	0	1		Z37	request-status-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>	<b>Odrzucenie formalne</b>	<b>Może wystąpić wielokrotnie</b>	<b>1</b>	<b>4</b>			<b>request-status-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1	41,42,43,44	Z38	rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem FV-TP	Opis dla danego kodu odrzutu	1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z37	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 44.

Z38	Wartość rejection-reason-code=43 może być wskazana tylko w przypadku, gdy w komunikacie podano również inne przyczyny odrzucenia.
-----	---

### REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-CANCEL - Potwierdzenie anulowania wniosku o rezygnację

OPL wysyła komunikat anulowania wniosku w terminie do 3 DR od daty, w którym upłynął termin dostarczenia przez Operatora/JST na adres TP wolnego od wad formalnych poprawionego wniosku dot. rezygnacji z dostępu do Kanalizacji kablowej.

Rozdział MWDP	18.3
Komunikat	Od OPL-> OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
cancel-element	Rekord	Powód odrzucenia komunikatu		1	1			request-canal-access-resign-cancel
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Powód anulowania		1	1	31,32		cancel-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu anulowania zgodny ze słownikiem FV-TP		1	1			cancel-element
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cancel-element

### REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-STATUS-PFV - Informacja o pozytywnej weryfikacji formalnej wniosku z opcją potwierdzenia obecności kabla/kanalizacji wtórnej przez służby TP

OPL niezwłocznie wykonuje weryfikację formalną i potwierdza jej status pozytywny w przypadku stwierdzenia wniosku bez uchybień formalnych.

W przypadku stwierdzenia obecności kabla, będącego własnością Operatora/JST w relacji, z której Operator/JST rezygnuje, OPL przesyła w komunikacie dodatkowo informacje o konieczności usunięcia kabli wraz z trybem zgłoszenia usunięcia kabli.

Rozdział MWDP	18.3
Komunikat	Od OPL->OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
request-canal-access-status-ptv	Rekord			1	1			
resign-date	<a href="#">DATE</a>	Termin rezygnacji potwierdzony przez OPL		1	1			request-canal-access-status-ptv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			request-canal-access-status-ptv
request-canal-access-resign-cable-extract	Rekord		Informacja wymagana i przekazywana tylko w przypadku potwierdzenia	0	1			request-canal-access-status-ptv

request			obecności kabla/kanalizacji wtórnej OA					
ptv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Status weryfikacji obecności kabla /kanalizacji wtórnej		1	1	1		request-canal-access-resign-cable-extract-request
Resign-mode	<a href="#">RESIGN-MODE</a>	Tryb zgłoszenia usuniecia kabla		1	1	1		r request-canal-access-resign-cable-extract-request

## 8.16. Proces podpisania Aneksu do Umowy Szczegółowej

### 8.16.1 Przebieg procesu

sd 21. Proces podpisania Aneksu do Umowy Szczegóło...

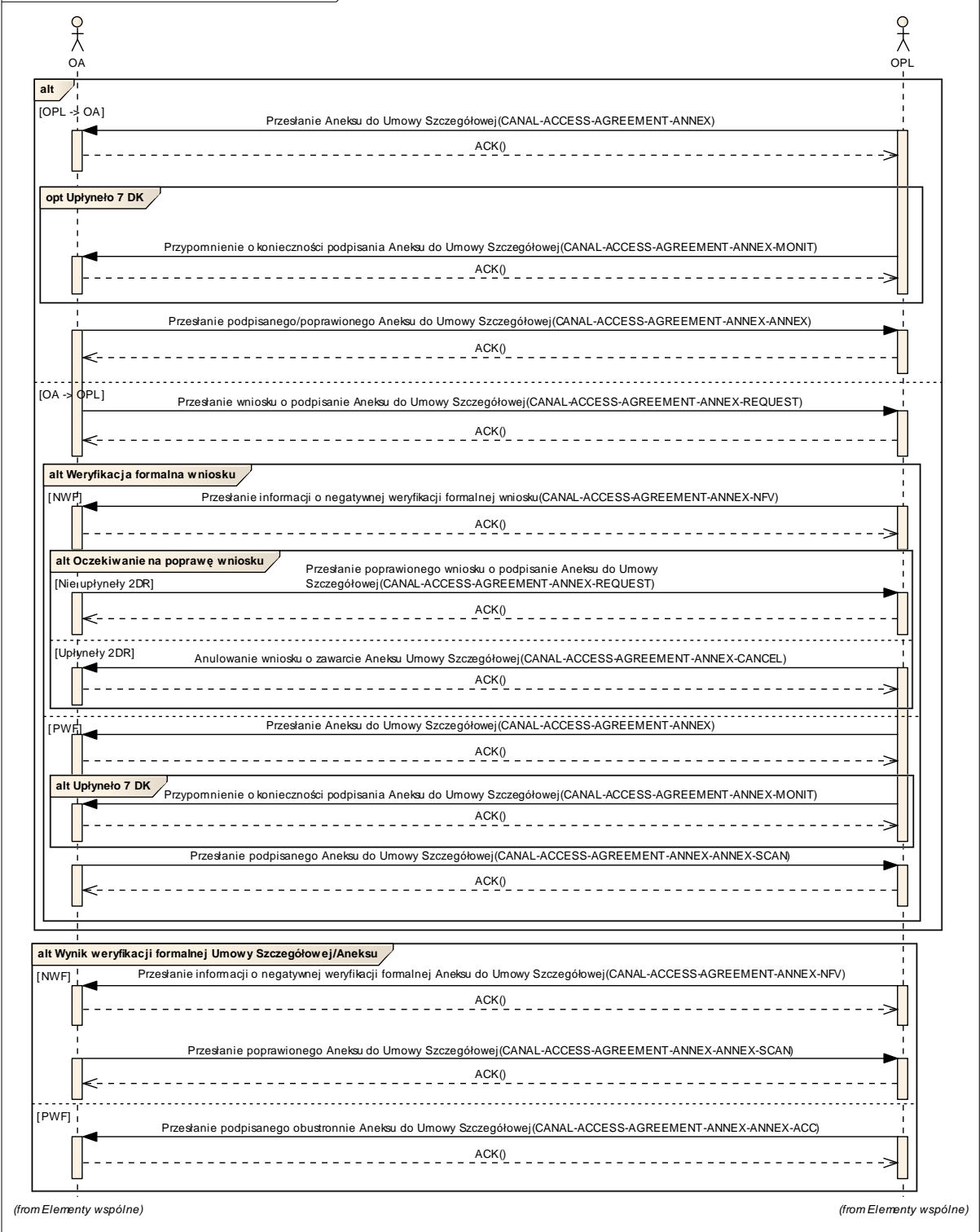


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.16.2 Specyfikacja komunikatów

**CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-REQUEST - przesłanie wniosku o zawarcie Aneksu do Umowy Szczegółowej**

OA przesyła do OPL wnioszek o zawarcie aneksu do obecnie obowiązującej Umowy Szczegółowej.

Rozdział MWDP	20.1
Komunikat	OA →OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-annex-request	Rekord			1	1			
contacts	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe osób upoważnionych operatora		1	wiele			canal-access-agreement-annex-request
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer Umowy Szczegółowej	Numer Umowy Szczegółowej, której dotyczy wniosek	1	1			canal-access-agreement-annex-request
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Metryki dokumentów	Załączniki	1	wiele			canal-access-agreement-annex-request
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-annex-request

#### **CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV - przesłanie informacji o negatywnym wyniku weryfikacji formalnej wniosku o zawarcie aneksu Aneksu do Umowy Szczegółowej**

W czasie 2DR po odebraniu wniosku, gdy dokument projektu technicznego był przesłany elektronicznie OPL weryfikuje formalnie wniosek i w sytuacji braków/ błędów przesyła do OA informacje o negatywnej weryfikacji formalnej wniosku o zawarcie Umowy Szczegółowej. Przekazywany jest komunikat o odrzuceniu wraz z informacją o przyczynie odrzucenia:

1. Braki formalne we wniosku
2. Wniosek złożony po terminie
3. Niekompletność Projektu Technicznego
4. Akceptacja Projektu Technicznego utraciła ważność
5. Błędny numer aneksowanej umowy
6. Inny (odrzucenie)

lub przesyłana jest informacja o konieczności uzupełnienia wniosku:

1. Wniosek niekompletny,
2. Inny (wezwanie do uzupełnienia wniosku)

Poprawiony wniosek przesyłany jest ponownie.

Rozdziały MWDP	20.3
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-access-agreement-nfv</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
date	<a href="#">DATE</a>	Termin uzupełnienia wniosku bądź umowy		0	1		Z60	canal-access-agreement-nfv
nfv-type	<a href="#">NFV-TYPE</a>	Typ negatywnej weryfikacji		1	1			canal-access-agreement-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-nfv
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z61	canal-access-agreement-nfv
<b>rejection-element</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>canal-access-agreement-nfv</b>
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	100,101,102,103,104,105,110,111		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z60	Pole wystąpi, jeśli rejection-reason-code jest równe 110 lub 111
Z61	Pole wymagane, jeśli rejection-reason-code jest równe 104 lub 110

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-REQUEST - przesłanie poprawionego wniosku o zawarcie Aneksu do Umowy Szczegółowej

OA po odebraniu informacji o NWF wniosku w ciągu 2 DR przesyła do OPL nowy wniosek o zawarcie Umowy Szczegółowej. Dokument Projektu Technicznego zawarty jest w załącznikach komunikatu. Komunikat posiada ten sam request-number, który posiadał komunikat inicjujący proces. Wniosek ponownie jest weryfikowany formalnie i w przypadku braków znowu wysyłany jest komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV.

Rozdziały MWDP	20.1
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku o podpisanie aneksu do Umowy Szczegółowej

Jeśli OA w ciągu 2DR po otrzymaniu informacji o NWF nie przesłał poprawionego wniosku OPL wysyła informację o anulowaniu wniosku z informacją o powodzie odrzucenia wniosku.

Rozdziały MWDP	20.3
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje	Krotność	Krotność	Dostępne	Reguły	Element
-------	-----	------	------------	----------	----------	----------	--------	---------

			dodatkowe	min	max	wartości		nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-cancel	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer aneksowanej umowy		1	1			canal-access-agreement-cancel
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z62	canal-access-agreement-cancel
cancel-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-cancel
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Powód odrzucenia wniosku		1	1	130, 132		cancel-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_128</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem FV-TP		1	1			cancel-element

Numer reguły	Reguła
Z62	Pole wymagane, jeśli cancel-reason-code jest równe 132

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX - przesłanie Aneksu do Umowy Szczegółowej

OPL przesyła do OA aneksu do obecnie obowiązującej Umowy Szczegółowej.

Rozdział MWDP	20.1
Komunikat	OPL → OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-annex-request	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer Aneksu Umowy Szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-annex-request
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-annex-request
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Metryki dokumentów	Aneks oraz załączniki	1	wiele			canal-access-agreement-annex-request

CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-MONIT - przesłanie przypomnienia o konieczności podpisania i przesłania propozycji aneksu do obowiązującej Umowy Szczegółowej

Jeśli w przeciągu 7 DK OA nie prześle podpisanej propozycji aneksu OPL przesyła do OA informacje o konieczności podpisania aneksu.

Rozdziały MWDP	20.3
Komunikat	Odbiorca->Nadawca
Typ komunikatu	techniczny

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-access-agreement-annex-monit</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
date	<a href="#">DATE</a>	Wyznaczony termin odesłania aneksu		1	1			canal-access-agreement-annex-monit
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-annex-monit

#### **CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN - przestanie podpisanego/poprawionego aneksu do Umowy Szczegółowej**

OA odsyła podpisany aneks w postaci papierowej w przeciągu 7 DK po wysłaniu przygotowanego przez OPL aneksu. Może równolegle, opcjonalnie wysłać komunikat zawierający jego skan - CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN. Podpisany aneks jest następnie weryfikowany formalnie.

Rozdziały MWDP	20.2
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>canal-access-agreement-annex-annex</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer Aneksu do Umowy Szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-annex-annex
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Lista dokumentów	Skan aneksu do Umowy Szczegółowej	1	wiele			canal-access-agreement-annex-annex
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-annex-annex



## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-NFV – przesłanie informacji o negatywnej weryfikacji formalnej aneksu do Umowy Szczegółowej

OPL przesyła informację o negatywnej weryfikacji formalnej aneksu wraz z informacją o przyczynie odrzucenia. OA poprawia aneks i przesyła poprawiony dokument.

Rozdziały MWDP	20.5
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-annex-nfv	Rekord			1	1			
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z63	canal-access-agreement-annex-nfv
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-annex-nfv
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-annex-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	120, 121, 122		rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia a zgodny ze słownikiem FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z63	Pole wymagane, jeśli rejection-reason-code jest równe 122

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN - przesłanie poprawionego aneksu do Umowy Szczegółowej

Po poprawieniu aneksu OA przesyła podpisany dokument do OPL. Równoległe może zostać wysłany komunikat CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN, w którym załączony jest skan podpisanego aneksu. Następuje ponowna weryfikacja formalna przesłanego aneksu. Ewentualny negatywny jej wynik zostanie przesłany komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-NFV. Jeśli dokument aneksu w formie papierowej nie wpłynie do OPL, pomimo przesłania skanu aneksu komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-SCAN, OPL może przesłać przypomnienie o konieczności dostania wersji papierowej aneksu komunikatem CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-MONIT.

Rozdziały MWDP	20.6
Komunikat	OA→OPL
Typ komunikatu	biznesowy

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-CANCEL - przesłanie informacji o anulowaniu wniosku aneksu do Umowy Szczegółowej

Gdy OA nie przekaze poprawionego aneksu, OPL może przekazać informację o anulowaniu wniosku.

Rozdziały MWDP	6.4
----------------	-----

Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-annex-annex-cancel	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer Aneksu do Umowy Szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-annex-annex-cancel
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		Z64	canal-access-agreement-annex-annex-cancel
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załączniki		0	wiele			canal-access-agreement-annex-annex-cancel
rejection-element	Rekord			1	wiele			canal-access-agreement-annex-annex-cancel
cancel-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1	131, 132		rejection-element
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu słownika FV-TP		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
Z64	Pole wymagane, gdy cancel-reason-code równa się 132

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-ACC - przesłanie obustronnie podpisanego aneksu do Umowy Szczegółowej

Po poprawnej weryfikacji formalnej aneksu OPL podpisuje aneks i wysyła do OA w formie załącznika.

Rozdziały MWDP	20.4
Komunikat	OPL→OA
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
canal-access-agreement-annex-annex-acc	Rekord			1	1			
agreement-id	<a href="#">CHAR_40</a>	Numer Aneksu do Umowy Szczegółowej		1	1			canal-access-agreement-annex-annex-acc

documents	<a href="#">DOCUMENT I</a>	Lista załączników		1	wiele			canal-access-agreement-annex-annex-acc
annex-date	<a href="#">DATE</a>	Data zawarcia aneksu		1	1			canal-access-agreement-annex-annex-acc
canal-access-date	<a href="#">DATE</a>	Ostateczny termin udostępniania kanalizacji kablowej		0	1			canal-access-agreement-annex-annex-acc
notes	<a href="#">CHAR_102 4</a>	Uwagi		0	1			canal-access-agreement-annex-annex-acc

## 8.17. Anulowanie Zapytania, Wniosku

### 8.17.1 Przebieg procesu

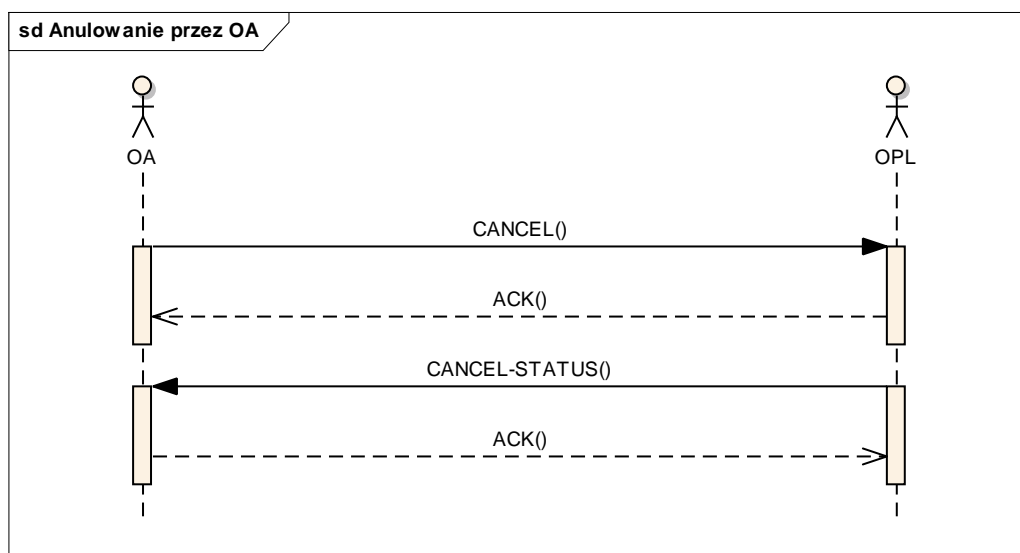


Diagram sekwencji zawiera najistotniejsze interakcje – nie zawiera wszystkich. Szczegóły dotyczące przebiegu procesu znajdują się w MWDP.

### 8.17.2 Specyfikacja komunikatów

#### CANCEL -Zlecenie anulowania wniosku

OA wysła komunikat anulowania realizacji złożonego do OPL Zapytania lub Wniosku.

Rozdziały MWDP	19
Komunikat	OA do OPL
Typ komunikatu	biznesowy
Uwagi	Numer anulowanego zlecenia należy umieścić w polu msg-header/request-number

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu	Numer anulowanego zlecenia należy umieścić w polu msg-header/request-number	1	1			
cancel	Rekord			1	1			
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu anulowania		1	1			cancel

### CANCEL- STATUS - Informacja o statusie anulowania

OPL w terminie 2DR od daty otrzymania zlecenia anulowania wysyła do OA komunikat ze statusem zlecenia anulowania .

Rozdziały MWDP	19
Komunikat	OPL -> OA
Typ komunikatu	Numer anulowanego zlecenia jest umieszczony w polu msg-header/request-number.

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu	Numer anulowanego zlecenia należy umieścić w polu msg-header/request-number	1	1			
cancel-status	Rekord			1	1			
cancel-status	<a href="#">CANCEL-STATUS-DICT</a>	Status anulowania		1	1			cancel-status
notes	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Dodatkowy opis powodu odrzucenia	0	1		Z40	cancel-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1		S6	cancel-status
rejection-reason-code	<a href="#">CANCEL-REJECTION-REASON</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny ze słownikiem CANCEL-REJECTION-REASON		1	1			rejection-element

Numer reguły	Reguła
S6	Wymagane, gdy cancel-status = 2
Z40	Pole wymagane , gdy cancel-rejection-reason =4.

### 8.18. Komunikaty statusowe/odrzucenia/złączniki

ACK – przesłanie informacji o statusie weryfikacji informatycznej

OPL przesyła do OA informacje o statusie weryfikacji informatycznej. Informacja o negatywnej weryfikacji informatycznej z kodem odrzutu znajduje się w polu rejection-reason-code.

Rozdziały MWDP	Wszystkie
Komunikat	Odbiorca→ Nadawca
Typ komunikatu	Techniczny

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>ack</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
acc-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data wygenerowania potwierdzenia		1	1			ack
acc-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Status przyjętego komunikatu w postaci cyfrowej		1	1			ack
<b>rejection-reason</b>	<b>Rekord</b>	<b>Powód odrzucenia komunikatu</b>		<b>0</b>	<b>1</b>		<b>M7</b>	<b>ack</b>
rejection-reason-code	<a href="#">VI</a>	Powód odrzucenia wniosku/zgłoszenia		1	1			rejection-reason
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia		1	1			rejection-reason

Numer reguły	Reguła
M7	Rekord wymagany, gdy acc-status = 1 (Odrzucony)

## ABORT

Komunikat odrzucenia komunikatu

Rozdziały MWDP	wszystkie
Komunikat	Odbiorca→ 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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
<b>abort</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			<b>cbnp-message</b>
<b>abort-reason-item</b>	<b>Rekord</b>	<b>Powód przerwania</b>		<b>1</b>	<b>wiele</b>			<b>abort</b>
abort-reason	<a href="#">ABORT-REASON</a>	Powód przerwania przyjęcia komunikatu		1	1			abort-reason-item
msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Komunikat błędu. Treść zgodna z kodem z pola abort-reason		0	1			abort-reason-item
incident-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data / godzina wskazujące moment nadejścia komunikatu, którego dotyczy odrzucenie		0	1			abort

## ATTACHMENTS - załączniki

Rodział MWDP	Każdy, w którym wysyłka załączników
Komunikat	Nadawca-> Odbiorca
Typ komunikatu	techniczny

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			
<b>attachments</b>	<b>Rekord</b>			<b>1</b>	<b>1</b>			
attachment	<a href="#">ATTACHMENT</a>	Załącznik		1	wiele			attachments

## 9. Słowniki

### VI - Powód odrzucenia wniosku / zgłoszenia (słownik)

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	wniosek/zapytanie/zgłoszenie nie istnieje w rejestrze TP
1112	Brak/błędny plik załącznika dla pola <pole>
1114	Nieprawidłowy kanał procesowania, wniosek/zgłoszenie rozpoczęte innym kanałem
1115	Wniosek o podanym numerze request-number już wpłynął

### ABORT-REASON - Powód przerwania przyjęcia komunikatu

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 request-number dla tego obszaru
1112	Pole request-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 przysyłać komunikatów ATTACHMENT
1126	Wartość msg-ver niezgodna z konfiguracją
1132	Interakcja jest w statusie CLOSED
1136	Pole request-number niezgodne z nadawcą komunikatu
1140	Przesłany załącznik jest zawirusowany

### *FV-TP – Kod powodu odrzucenia*

Kod	Wartość słownikowa
<b>Grupa kodów NWF - kończących na etapie weryfikacji formalnej proces obsługi Zapytania REQUEST -CANAL-ACCESS -STATUS-NFV, REQUEST -CANAL-ACCESS – MOD-STATUS-NFV</b>	
1	Zakres Zapytania wykracza poza jedną sieć miejscową,
2	Niejednoznaczne określenie zakończeń relacji/odgałęzień
3	Błędny Adres (brak budynku, studni pod wskazanym adresem)
4	Zapytanie dotyczy więcej niż jednej relacji
<b>Grupa kodów NWF skutkujących przesłaniem do OA wezwania do uzupełnienia Zapytania REQUEST -CANAL-ACCESS –STATUS-NFV</b>	
11	Brak określenia sposobu wykorzystania kanalizacji kablowej
12	Brak określenia czasu obowiązywania umowy
13	Zapytanie niekompletne
14	Niepełne dane adresowe (brak możliwości zlokalizowania zakończenia relacji)
15	Inne
<b>Grupa kodów NWF skutkujących przesłaniem do OA wezwania do uzupełnienia Zapytania REQUEST -CANAL-ACCESS – MOD-STATUS-NFV</b>	
21	Brak określenia sposobu wykorzystania kanalizacji kablowej
22	Zapytanie niekompletne
23	Niepełne dane adresowe (brak możliwości zlokalizowania zakończenia relacji)

24	Inne
<b>Grupa kodów dla komunikatu  REQUEST-CANAL-ACCESS-CANCEL;  REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD- CANCEL;  REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-CANCEL</b>	
31	Brak przekazania poprawionego/uzupełnionego wniosku/zapytania
32	Poprawiony wniosek/zapytanie zawiera wady formalne
<b>Grupa kodów NWF skutkujących przesłaniem do OA wezwania do uzupełnienia  REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-STATUS-NFV</b>	
41	Błędny numer umowy szczegółowej,
42	Błędne wskazanie relacji,
43	Błędne oświadczenie woli
44	Inne
<b>Grupa kodów NWF - kończących na etapie weryfikacji formalnej proces obsługi:  REQUEST-INSPECTION-STATUS-NFV</b>	
51	Wniosek nie dotyczy WT całkowicie negatywnych
52	Wniosek złożony po terminie
53	Wniosek niekompletny
54	Inne
<b>Grupa kodów NWF - kończących na etapie weryfikacji formalnej proces obsługi:  REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION-STATUS-NFV</b>	
61	Wniosek dotyczy Zapytania dla którego nie były wydane pozytywne WT,
62	Wniosek złożony po terminie
63	Inne
<b>Grupa kodów NWF - kończących na etapie weryfikacji formalnej proces odbługi:  REQUEST-STATUS-ANNEX- NFV,  REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX- NFV</b>	
71	Akceptacja po terminie
72	Akceptacja wykracza poza zakres RA
73	Niekompletne dane
74	Inne
<b>Grupa kodów NWF skutkujących przesłaniem do OA wezwania do uzupełnienia:  REQUEST - CABLE-HAUL -STATUS-NFV  REQUEST - CABLE-EXTRACT -STATUS-NFV</b>	
81	Błędna umowa
82	Błędny termin
83	Niekompletny wniosek
84	Wniosek złożony po terminie
85	Inne
<b>Grupa kodów NWF kończących na etapie weryfikacji formalnej proces odbługi:  CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV,  CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV,  CANAL-ACCESS-WORK-NFV,  CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-NFV</b>	
100	Braki formalne we wniosku
101	Wniosek złożony po terminie
102	Niekompletność Projektu Technicznego
103	Akceptacja Projektu Technicznego utraciła ważność
104	Inny (odrzućenie)
105	Błędny numer aneksowanej umowy
<b>Grupa kodów NWF skutkujących przesłaniem do OA wezwania do uzupełnienia:  CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV,  CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV</b>	



110	Inny (wezwanie do uzupełnienia wniosku)
111	Wniosek niekompletny
<b>Grupa kodów NWF skutkujących przesłaniem do OA wezwania do uzupełnienia: CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV, CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV</b>	
120	Brak podpisu osoby upoważnionej do reprezentowania OA/JST
121	Odesłana Umowa/Aneks jest niekompletny
122	Inny
<b>Grupa kodów NWF kończących na etapie weryfikacji formalnej proces odbługi: CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-CANCEL, CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-CANCEL, CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-CANCEL</b>	
130	Brak uzupełnionego wniosku w wymaganym terminie
131	Upłynął wymagany termin odesłania poprawionej umowy/aneksu
132	Inny
<b>Grupa kodów NWF kończących na etapie weryfikacji formalnej proces odbługi CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-NFV</b>	
140	Braki formalne we wniosku
141	Inny
142	Wniosek złożony po terminie
143	Błędny numer przedłużanej umowy

### *ACC-STATUS - Status przyjętego komunikatu*

Kod	Wartość słownikowa
0	Przyjęty
1	Odrzucony
2	Anulowany
3	Akceptacja zaproponowanych przez OPL dat
4	Brak akceptacji zaproponowanych przez OPL dat
5	Akceptacja zaproponowanych przez OA dat
6	Brak akceptacji zaproponowanych przez OA dat

### *TV-STATUS – Status weryfikacji technicznej*

Kod	Wartość słownikowa
1	Potwierdzona obecność kabla /kanalizacji wtórnej
<b>Wartości dostępne dla komunikatu CANAL-UNBLOCK-STATUS- NTV</b>	
2	Brak możliwości udroźnienia -Propozycja alternatywnego przebiegu trasy
3	Brak możliwości udroźnienia -Inne rozwiązanie
<b>Wartości dostępne dla komunikatu REQUEST-CABLE-HAUL-DATE; REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE</b>	
4	Akceptacja daty zaproponowanej przez OA
5	Propozycja nowej daty przez OPL

### *STATE –Typ komunikatu*

Kod	Wartość słownikowa
REQ	Dla żądania
ACK	Potwierdzenie
ABR	Przerwanie

ATTACHMENT	Załącznik
------------	-----------

***NTV –kod odrzucenia technicznego/decyzji OA dla wariantu RA***

Kod	Wartość słownikowa
Dla komunikatów: REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NTV, REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NTV	
1	Kanalizacja kablowa w Relacji objętej Zapytaniem jest zajęta fizycznie w 100%.
2	Kanalizacja kablowa w Relacji objętej Zapytaniem jest zarezerwowana w 100%.
3	Kanalizacja kablowa jest uszkodzona, a uszkodzenie nie kwalifikuje się do naprawy
4	Zapytanie nie dotyczy lub w części nie dotyczy Kanalizacji kablowej TP
5	Kanalizacja kablowa znajduje się w trakcie budowy.
6	Wskazana w Zapytaniu Kanalizacja kablowa posiada nieuregulowaną sytuację prawną
7	Brak kanalizacji TP w podanej relacji,
8	Inny (WTN)

***ANNEX REASON- przyczyna rozwiązania alternatywnego***

Kod	Wartość słownikowa
Dla komunikatów: REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-ANNEX,	
1	Kanalizacja kablowa w części Relacji objętej Zapytaniem jest zajęta fizycznie w 100%.
2	Kanalizacja kablowa częściowo zajęta – propozycja zmiany sposobu wykorzystania Kanalizacji.
3	Kanalizacja kablowa w części Relacji objętej Zapytaniem jest zarezerwowana w 100%.
4	Kanalizacja kablowa jest częściowo uszkodzona, a uszkodzenie nie kwalifikuje się do naprawy
5	Zapytanie w części nie dotyczy Kanalizacji kablowej TP.
6	Kanalizacja kablowa w części znajduje się w trakcie budowy.
7	Część Kanalizacji Kablowej wskazanej w Zapytaniu posiada nieuregulowaną sytuację prawną
8	Inny (RA)
Dla komunikatów: REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-ANNEX,	
9	Kanalizacja kablowa w części Relacji objętej Zapytaniem jest zajęta fizycznie w 100%.
10	Kanalizacja kablowa częściowo zajęta – propozycja zmiany sposobu wykorzystania Kanalizacji.
11	Kanalizacja kablowa w części Relacji objętej Zapytaniem jest zarezerwowana w 100%.
12	Kanalizacja kablowa jest częściowo uszkodzona, a uszkodzenie nie kwalifikuje się do naprawy
13	Inny (RA)

***ANNEXATION-STATUS - Akceptacja RA***

Kod	Wartość słownikowa
1	Akceptacja propozycji RA
2	Brak akceptacji propozycji RA

***CABLE-TYPE – Typ kabla***

Kod	Wartość słownikowa
1	Kabel miedziany telefoniczny
2	Kabel koncentryczny
3	Kabel światłowodowy
4	Kanalizacja wtórna
5	Inny rodzaj kabla

### *REQUEST-TYPE- Typ zapytania/wniosku*

Kod	Wartość słownikowa
1	Zapytanie o możliwość dostępu do kanalizacji
2	Reasumpcja jako nowe zapytanie
3	Zapytanie dotyczące modernizacji Kanalizacji Kablowej
4	Zapytanie o możliwość instalacji dodatkowych urządzeń
5	Rezygnacja z dostępu do KK
6	Uzupełniona/poprawiona rezygnacja z dostępu do KK

### *VERIFICATION-STATUS- Wynik weryfikacji*

Kod	Wartość słownikowa
1	Weryfikacja pozytywna
2	Weryfikacja negatywna

### *COMPLAINT-TYPE*

Kod	Wartość słownikowa
1	Reklamacja opłat stałych
2	Reklamacja opłat zmiennych
3	Inna

### *COMPLAINT-SUBJECT*

Kod	Wartość słownikowa
1	Kanalizacja kablowa

### *COMPLAINT-STATUS-DICT*

Kod	Wartość słownikowa
1	Rozpatrzone pozytywnie
2	Rozpatrzone negatywnie
3	Reklamacja częściowo uznana
4	Zamknięta (przekazano do Operatora/JST informację o dalszym postępowaniu)
5	Odrzucona ze względów formalnych

### *COMPLAINT-REJECT-CODE*

Kod	Wartość słownikowa
1	Reklamacja zgłoszona po wymaganym terminie
2	Reklamacja już wpłynęła i jest w trakcie rozpatrywania
3	Inne formalne odrzucenie zgłoszenia reklamacji

### *DATE-REJECTION-REASON*

Kod	Wartość słownikowa
	Wartości dostępne dla komunikatu REQUEST-CABLE-HAUL-DATE ; REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS; REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE

1	Otwarte prace w podanej lokalizacji
2	Brak zasobów po stronie TP
3	Podano zbyt krótki termin
4	Inny
<b>Wartości dostępne dla komunikatu REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION- DATE-STATUS; REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE</b>	
5	Błędna umowa
6	Błędny termin
7	Niekompletny wniosek
8	Inny

### *CANCEL-STATUS-DICT*

Kod	Wartość słownikowa
1	Potwierdzenie anulowania
2	Odrzucono anulownie

### *CANCEL-REJECTION-REASON*

Kod	Wartość słownikowa
1	Anulowanie na tym etapie nie jest możliwe
2	Błędny numer wniosku/zgłoszenia wskazanego do anulowania
3	Zapytanie/wniosek o wskazanym numerze nie wpłynął do TP
4	Inne

### *FAULT-STATUS-DICT*

Kod	Wartość słownikowa
<b>FAULT-STATUS-NFV; FAULT-STATUS-PFV FAULT-STATUS; CANAL-UNBLOCK-STATUS-NFV CANAL-UNBLOCK-STATUS-PFV</b>	
1	Przyjęcie zgłoszenia
2	Zamknięte (odrzuconie z powodów formalnych)
3	Zamknięte zgłoszenie jako bezzasadne (rozpatrzono negatywnie)
4	Zakończenie obsługi zgłoszenia (rozpatrzono pozytywnie)
<b>UNBLOCK-CANAL-STATUS</b>	
5	Udrożniono kanalizację
6	Zakończono zgłoszenie – wybór opcji rozwiązania RA
7	Zakończono zgłoszenie – wybór opcji innego rozwiązania
8	Inne
Kod	Wartość słownikowa
1	Przyjęcie zgłoszenia
2	Zamknięte (odrzuconie z powodów formalnych)
3	Zamknięte zgłoszenie jako bezzasadne (rozpatrzono negatywnie)
4	Zakończenie obsługi zgłoszenia (rozpatrzono pozytywnie)
<b>UNBLOCK-CANAL-STATUS</b>	
5	Udrożniono kanalizację
6	Zakończono zgłoszenie – wybór opcji rozwiązania RA
7	Zakończono zgłoszenie – wybór opcji innego rozwiązania

8	Inne
---	------

### *FAULT-REJECT-CODE*

Kod	Wartość słownikowa
FAULT-STATUS-NFV CANAL-UNBLOCK-STATUS-NFV	
1	Błędna umowa
2	Niekompletny wniosek
3	Brak awarii/uszkodzenia/niedrożności
4	Brak niedrożności
5	Inny

### *FAULT-ACC-STATUS*

Kod	Wartość słownikowa
1	Akceptacja zamknięcia zgłoszenia jako bezzasadne
2	Odrzucenie zamknięcia zgłoszenia jako bezzasadne
3	Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia
4	Odmowa potwierdzenia usunięcia uszkodzenia

### *NFV-TYPE*

Kod	Wartość słownikowa
1	Negatywna weryfikacja formalna zapytania/zgłoszenia/wniosku
2	Wezwanie do uzupełnienia Zapytania/zgłoszenia/wniosku

### *INSPECTION-MODE*

Kod	Wartość słownikowa
1	Nadzor w trybie ciągłym
2	Nadzor w trybie nieciągłym

### *RESIGN-MODE*

Kod	Wartość słownikowa
1	Zgłoszenia usunięcia kabla wymagane w trybie nadzoru; Brak terminowej realizacji może skutkować naliczeniem kary przewidzianej w umowie

## 10. Reguły

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-NFV

Numer reguły	Reguła
Z50	Pole wystąpi, gdy rejection-reason-code jest równe 110, 111
Z51	Pole jest wymagane, gdy rejection-reason-code jest równe 110, 104

### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-NFV

Numer reguły	Reguła
Z52	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code równa się 122

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-AGREEMENT-CANCEL

Numer reguły	Reguła
Z53	Pole wymagane, gdy cancel-reason-code równa się 132

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-NFV

Numer reguły	Reguła
Z56	Pole wymagane w przypadku, gdy jeden z pól rejection-reason-code równa się 141

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-AGREEMENT-NFV

Numer reguły	Reguła
Z58	Pole wymagane w przypadku, gdy jeden z pól rejection-reason-code równa się 122

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-NFV

Numer reguły	Reguła
Z60	Pole wystąpi, jeśli rejection-reason-code jest równe 110, 111
Z61	Pole wymagane, jeśli rejection-reason-code jest równe 104, 110

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-CANCEL

Numer reguły	Reguła
Z62	Pole wymagane, jeśli cancel-reason-code jest równe 132

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-NFV

Numer reguły	Reguła
Z63	Pole wymagane, jeśli rejection-reason-code jest równe 122

## CANAL-ACCESS-AGREEMENT-ANNEX-ANNEX-CANCEL

Numer reguły	Reguła
Z64	Pole wymagane, gdy cancel-reason-code równa się 132

## CANAL-ACCESS-ADHOCWORK-NFV

Numer reguły	Reguła
Z70	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code równa się 104

## CANAL-ACCESS-WORK-NFV

Numer reguły	Reguła
Z70	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code równa się 104

## OPER-EWID-DATA

Numer reguły	Reguła
Z1	W procesie rezygnacji (uwolnienie zasobów) pole nie jest wymagane
Z2	W procesie reklamacji pole nie jest wymagane

## BASIC RELATION

Numer reguły	Reguła
Z3	W procesie rezygnacji (uwolnienie zasobów) Rekord nie może być wypełniany

## MSG-HEADER

Numer reguły	Reguła
M1	Wymagane, jeśli w komunikacie występuje niepuste pole typu DOCUMENT; wartość w polu >0;
M2	Pole jest niewymagane w komunikacie ABORT jeśli w komunikacie REQ takiego pola nie było. W takim wypadku jest wysyłany komunikat ABORT z odpowiednim namespace
M3	Wartość w polu mniejsza lub równa attachment-quantity (jeśli oba pola występują)

M4	Pole wymagane, gdy istnieje pole attachment-number
M5	Wymagane gdy pole state = ATTACHMENT
M6	Wartość w polu wynosi ACK dla komunikatu ACK, ABR dla komunikatu ABORT, ATTACHMENT dla komunikatu ATTACHMENTS. W pozostałych przypadkach wartość pola musi wynosić REQ

#### AGREEMENT –umowa

Numer reguły	Reguła
Z6	Pole wymagane dla komunikatu: REQUEST-CABLE-EXTRACT

#### CABLE-PARAM

Numer reguły	Reguła
R3	Pole wymagane, jeśli cable-type = 1,2,3,5

#### CONTACT-DATA

Numer reguły	Reguła
Z7	Pole nie jest wymagane dla komunikatu „Potwierdzenie ustalonej daty inspekcji”
Z8	Pole nie jest wymagane w komunikacie REQUEST-CABLE-HAUL-CONTACT-PERSON
Z9	Wymagane dla zgłoszenia uszkodzenia/awarii; wniosku o zaciąg/ wyciąg

#### REQUEST -CANAL-ACCESS

Numer reguły	Reguła
S2	Pole wymagane, gdy wniosek jest reasumpcją wcześniej złożonego wniosku o zadany ID; występuje łącznie tylko z request-type=2; w przeciwnym wypadku pole nie będzie wypełniane.
Z10	Pole wymagane, gdy agreement-type= „O – na czas określony”.
Z11	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu CONNECTION
Z12	Rekord BRANCH może wystąpić tylko z jednoczesnym wystąpieniem rekordu BASIC-RELATION. Numer kolejnego odgałęzienia powinien być kolejnym unikalnym numerem w ramach komunikatu.
Z13	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu BASIC-RELATION.
Z14	Wymagane w przypadku gdy request-type (typ Zapytania) =4 "Zapytanie dotyczące instalacji dodatkowych urządzeń".

#### REQUEST -CANAL-ACCESS - STATUS-NFV; REQUEST -CANAL-ACCESS – MOD-STATUS-NFV

Numer reguły	Reguła
S1	Wymagany opis dla rejection-reason-code = 1; Dla rejection-reason-code = 1 TP przekazuje informację o tym gdzie kończą się i zaczynają sieci miejscowe objęte Zapytaniem.
Z15	Pole wymagane , gdy rejection-reason-code = 9.

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-NTV; REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-NTV

Numer reguły	Reguła
Z16	Pole wymagane , gdy rejection-reason-code = 11.

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-STATUS-ANNEX

Numer reguły	Reguła
Z17	Pole wymagane , gdy annex-reason-code = 8

#### REQUEST-STATUS-ANNEX- NFV

Numer reguły	Reguła
Z18	Pole wymagane , gdy rejection-reason-code = 27 lub 28.

#### REQUEST-RESOURCE-RESERVATION-PROLONGATION-STATUS-NFV

Numer reguły	Reguła
Z19	Pole wymagane , gdy rejection-reason-code =24

#### REQUEST-INSPECTION- STATUS-NFV

Numer reguły	Reguła
Z20	Pole wymagane , gdy rejection-reason-code = 20 lub 21.

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD

Numer reguły	Reguła
R6	Pole wymagane, gdy wniosek jest reasumpcją wcześniej złożonego wniosku o zadany ID; występuje łącznie tylko z request-type=2; w przeciwnym wypadku pole nie będzie wypełniane.
Z12	Rekord BRANCH może wystąpić tylko z jednoczesnym wystąpieniem rekordu BASIC-RELATION. Numer kolejnego odgałęzienia powinien być kolejnym unikalnym numerem w ramach komunikatu.
Z11	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu CONNECTION
Z13	Rekord wymagany, w przypadku braku wystąpienia rekordu BASIC-RELATION.
Z14	Wymagane w przypadku gdy request-type (typ Zapytania) =4 "Zapytanie dotyczące instalacji dodatkowych urządzeń".

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-MOD-STATUS-ANNEX

Numer reguły	Reguła
Z21	Pole wymagane, gdy annex-reason-code = 13

#### REQUEST-STATUS-MOD-ANNEX- NFV

Numer reguły	Reguła
Z22	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 27 lub 28.

#### COMPLAINT-STATUS

Numer reguły	Reguła
S8	Wymagane, gdy complaint-status = 5
Z23	Pole wymagane, gdy complaint-status= 2, 3 .
Z24	Pole wymagana, gdy rejection-code=3

#### REQUEST - CABLE-HAUL -STATUS-NFV

Numer reguły	Reguła
Z25	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code =33

#### REQUEST-CABLE-HAUL-DATE

Numer reguły	Reguła
Z26	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code=4

#### REQUEST-CABLE-HAUL-DATE-STATUS

Numer reguły	Reguła
Z27	Pole wymagane, gdy verification-status =4

#### REQUEST-CABLE-HAUL-WORK-RECEPTION- DATE-STATUS

Numer reguły	Reguła
Z28	Wymagane, gdy rejection-reason-code=8.

#### REQUEST - CABLE-EXTRACT -STATUS-NFV



Numer reguły	Reguła
Z29	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code =33

#### REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE

Numer reguły	Reguła
Z30	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code=4

#### REQUEST-CABLE-EXTRACT-DATE-STATUS

Numer reguły	Reguła
Z31	Pole wymagane, gdy verification-status =4

#### REQUEST-CABLE-EXTRACT-WORK-RECEPTION-DATE-STATUS

Numer reguły	Reguła
Z32	Wymagane, gdy rejection-reason-code=8.

#### FAULT-STATUS-NFV

Numer reguły	Reguła
Z33	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 5.

#### CANAL- UNBLOCK

Numer reguły	Reguła
Z34	Pole wymagane, gdy inicjatorem komunikatu jest OA

#### CANAL-UNBLOCK-DATE-CHANGE -STATUS

Numer reguły	Reguła
S5	Wymagane, gdy verification-status: 2.Brak pola dla pozostałych wartości verification-status

#### UNBLOCK-CANAL-STATUS -ANNEX

Numer reguły	Reguła
Z35	Pole wymagane, gdy annexation-decision = 3

#### UNBLOCK-CANAL-STATUS

Numer reguły	Reguła
S7	Wymagane, gdy unblock-canal-status = 5
Z36	Pole wymagane, gdy unblock-canal-status=8.

#### CANAL-ACCESS-AGREEMENT-PRO-NFV

Numer reguły	Reguła
S2	Pole istnieje, jeśli jeden z z kodów odrzuceni, inne pole komunikatu = „wniosek niekompletny” lub „inny” lub „brak podpisu” lub „umowa niekompletna”.

#### REQUEST-CANAL-ACCESS -RESIGN-STATUS-NFV

Numer reguły	Reguła
Z37	Pole wymagane, gdy rejection-reason-code = 17.
Z38	Wartość rejection-reason-code=16 może być wskazana tylko w przypadku, gdy w komunikacie podano również inne przyczyny odrzucenia.

#### REQUEST-CANAL-ACCESS-RESIGN-STATUS-PFV

Numer reguły	Reguła
Z39	Pole wymagane w przypadku potwierdzenia obecności kabla ( OPL wskazuje tryb zgłoszenia usunięcia kabla)

#### CANCEL- STATUS

Numer reguły	Reguła
S6	Wymagane, gdy cancel-status = 2
Z40	Pole wymagane, gdy cancel-rejection-reason =4.

#### ACK

Numer reguły	Reguła
M7	Rekord wymagany, gdy acc-status = 1 (Odrzucony)