

## MWD Komunikaty dla usług komercyjnych

<b>Wersja dokumentu</b>	4.3-2-1.7
<b>Status</b>	Wdrożony
<b>Data wdrożenia</b>	1Q 2015

## Spis treści

1	Dokumenty powiązane .....	15
2	Słownik pojęć .....	15
3	Wstęp .....	15
3.1	Zasady numerowania dokumentu MWDC .....	15
4	Zasady komunikacji .....	16
4.1	Mapowanie danych biznesowych na komunikaty techniczne .....	16
4.2	Schemat komunikacji .....	16
4.3	Kanały komunikacyjne .....	19
4.3.1	Format komunikatu .....	19
4.4	Kanał Webservice .....	20
4.4.1	Dane konfiguracyjne kanału .....	20
4.4.2	Specyfikacja techniczna kanału .....	20
4.4.3	Sposób przesyłania komunikatów w kanale .....	21
4.4.4	Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale .....	23
4.4.5	Przesyłanie plików w kanale Webservice .....	23
4.4.6	Obsługa trybu RELAY w kanale Webservice .....	25
4.5	Kanał WWW .....	26
4.5.1	Dane konfiguracyjne kanału .....	26
4.5.2	Specyfikacja postaci pliku z komunikatami .....	26
4.5.3	Podgląd historii komunikacji .....	27
5	Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP .....	27
6	Typy podstawowe .....	35
6.1	BASKET-ID .....	35
6.2	BOOLEAN .....	35
6.3	CHAR_10 .....	35
6.4	CHAR_100 .....	35

6.5	CHAR_1024.....	36
6.6	CHAR_12.....	36
6.7	CHAR_12_FIXED.....	36
6.8	CHAR_20.....	36
6.9	CHAR_200.....	36
6.10	CHAR_2048.....	36
6.11	CHAR_24.....	36
6.12	CHAR_256.....	36
6.13	CHAR_30.....	37
6.14	CHAR_50.....	37
6.15	CHAR_512.....	37
6.16	CHAR_5_FIXED.....	37
6.17	CHAR_64.....	37
6.18	CHAR_6_FIXED.....	37
6.19	CHAR_7.....	37
6.20	CHAR_8.....	37
6.21	DATE.....	37
6.22	DATETIME.....	38
6.23	DECIMAL_12_2.....	38
6.24	FILE-ID_TYPE.....	38
6.25	FLOAT_5_3.....	38
6.26	FLOAT_7_3.....	38
6.27	ID.....	38
6.28	INT_1.....	38
6.29	INT_10.....	39
6.30	INT_11.....	39
6.31	INT_12.....	39

6.32	INT_15.....	39
6.33	INT_1_FIXED .....	39
6.34	INT_2.....	39
6.35	INT_24.....	39
6.36	INT_2_FIXED .....	39
6.37	INT_3.....	40
6.38	INT_4.....	40
6.39	INT_4_FIXED .....	40
6.40	INT_5.....	40
6.41	INT_7 .....	40
6.42	INT_9.....	40
6.43	INT_9_POS .....	40
6.44	IP .....	40
6.45	MSN-QUANTITY.....	41
6.46	NDS .....	41
6.47	OA.....	41
6.48	PHONE-NUMBER .....	41
6.49	POSTAL-CODE .....	41
6.50	RN .....	41
6.51	SERVICE-ID .....	41
6.52	SWAREF .....	42
7	Techniczna specyfikacja rekordów .....	42
7.1	MSG-HEADER.....	42
7.2	ADDRESS.....	43
7.3	LOC-ADDRESS .....	44
7.4	CONTACT-DATA.....	44
7.5	CUSTOMER-CONTACT-DATA.....	45

7.6	CUSTOMER-NAME .....	45
7.7	PERSON .....	46
7.8	DOCUMENT .....	46
7.9	ATTACHMENT .....	46
8	Komunikaty .....	46
8.1	ABORT .....	47
8.2	ACK.....	48
8.3	ATTACHMENTS .....	48
8.4	TECHNICAL-PROOF .....	49
8.5	TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV .....	51
8.6	TECHNICAL-PROOF-STATUS.....	52
8.7	ASSISTANCE-ORDER.....	54
8.8	ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV .....	56
8.9	CANCEL-ASSISTANCE-ORDER .....	57
8.10	CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS .....	58
8.11	ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE.....	59
8.12	ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS.....	60
8.13	ASSISTANCE-ORDER-TP-CHANGE-DATE .....	62
8.14	ASSISTANCE-ORDER-STATUS .....	63
8.15	PAYMENT-START .....	66
8.16	PAYMENT-STOP .....	66
8.17	COMPLAINT-NFV .....	67
8.18	COMPLAINT-NFV-STATUS .....	68
8.19	FAULT-SERVICE .....	70
8.20	FAULT-SERVICE-STATUS-FV .....	74
8.21	FAULT-SERVICE-STATUS .....	75
8.22	APPOINTMENT-DATE-CHANGE .....	79

8.23	FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE .....	79
8.24	FAULT-SERVICE-STATUS-ACC.....	82
8.25	FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE .....	82
8.26	FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV.....	83
8.27	FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS .....	84
8.28	MASS-IMPORT .....	85
8.29	MASS-IMPORT-STATUS.....	86
8.30	COMPLAINT.....	87
8.31	COMPLAINT-QUEST.....	88
8.32	COMPLAINT-ANSWER.....	89
8.33	COMPLAINT-ESCALATION.....	89
8.34	COMPLAINT-STATUS.....	90
8.35	INTERVENTION .....	92
8.36	INTERVENTION-STATUS .....	95
8.37	ORDER-MIGRATION.....	98
8.38	ORDER-STATUS-NFV .....	109
8.39	ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR.....	110
8.40	ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST.....	111
8.41	ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR .....	113
8.42	ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST.....	114
8.43	ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR.....	115
8.44	ORDER-MIGRATION-REJECTION.....	117
8.45	ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST .....	118
8.46	ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV .....	120
8.47	ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST .....	121
8.48	ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR .....	122
8.49	ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV.....	122

8.50	ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR.....	125
8.51	ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST .....	126
8.52	ORDER-STATUS-ANNEX .....	127
8.53	ORDER-LOC-STATUS-ANNEX.....	129
8.54	ORDER-ESTIMATION.....	130
8.55	ORDER-ESTIMATION-ACC .....	131
8.56	ORDER-INVEST .....	131
8.57	ORDER-INVEST-ACC .....	132
8.58	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE .....	133
8.59	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST .....	134
8.60	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR .....	135
8.61	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG.....	136
8.62	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST .....	138
8.63	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR.....	138
8.64	ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC.....	139
8.65	ORDER-BUILD-END.....	140
8.66	ORDER-REALIZATION-DATE .....	141
8.67	ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST .....	142
8.68	ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR .....	143
8.69	ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS .....	144
8.70	ORDER-RTN .....	153
8.71	ORDER-RTN-TO-DONOR .....	154
8.72	ORDER-RTN-TO-HOST .....	155
8.73	ORDER-SUPERIORFORCE .....	156
8.74	ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR .....	156
8.75	ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST .....	157
8.76	ORDER-RTN-END .....	157

8.77	ORDER-RTN-END-TO-DONOR .....	158
8.78	ORDER-RTN-END-TO-HOST .....	159
8.79	ORDER-REGISTRATION-POS.....	160
8.80	ORDER-REGISTRATION-NEG .....	160
8.81	ORDER-REGISTRATION-DEACT .....	161
8.82	ORDER-BSA-TYPE-MOD.....	162
8.83	ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS .....	164
8.84	ORDER-MOD-STATUS-NFV.....	166
8.85	ORDER-MOD-STATUS-PTV.....	167
8.86	ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV .....	168
8.87	ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-DATE-ACC.....	171
8.88	ORDER-BSA-OPTION-MOD.....	172
8.89	ORDER-LLU-MOD .....	174
8.90	ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS.....	177
8.91	ORDER-CORR-CABLE-MOD .....	179
8.92	ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV .....	180
8.93	ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS .....	181
8.94	ORDER-VPVC-MOD.....	182
8.95	ORDER-VPVC-MOD-STATUS.....	184
8.96	ORDER-LLU-LPPA .....	185
8.97	ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV .....	187
8.98	ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS.....	187
8.99	ORDER-INS-ACTIVE .....	189
8.100	ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV.....	197
8.101	ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC.....	199
8.102	ORDER-INS-INACTIVE .....	201
8.103	ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV.....	210



8.104	ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV .....	211
8.105	ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV.....	213
8.106	LOG-QUERY .....	216
8.107	LOG-QUERY-RES.....	217
8.108	CANCEL-ORDER .....	218
8.109	CANCEL-ORDER-NEG .....	218
8.110	CANCEL-ORDER-POS .....	219
8.111	RESIGN.....	220
8.112	RESIGN-NFV .....	221
8.113	ORDER-RMV-REALIZATION-DATE .....	222
8.114	RESIGN-END .....	223
8.115	RESIGN-EQUIPMENT.....	224
8.116	ORDER-WLR-PRESELECTION .....	224
8.117	ORDER-WLR-STATUS-NFV .....	226
8.118	ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE .....	227
8.119	ORDER-WLR-SUSPEND.....	229
8.120	ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE .....	231
8.121	ORDER-WLR-VAS .....	232
8.122	ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS.....	234
8.123	ORDER-WLR-NUMBER.....	235
8.124	ORDER-WLR-NUMBER-TV .....	238
8.125	ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS .....	239
8.126	CESSION .....	241
8.127	CESSION-ACC-TO-DONOR .....	243
8.128	CESSION-FV.....	244
8.129	CESSION-STATUS .....	245
8.130	CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT .....	246

8.131	SERVICE-QUERY .....	247
8.132	SERVICE-QUERY-RES .....	248
8.133	ORDER-LOCATION-CHG.....	250
8.134	ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV.....	255
8.135	ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV .....	257
8.136	ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE .....	260
8.137	ORDER-WLR-ADDRMV .....	260
8.138	ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV.....	264
8.139	ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV .....	266
8.140	ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE .....	267
8.141	ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS .....	268
8.142	CUSTOMER-CLAIM.....	272
8.143	ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL .....	275
8.144	ORDER-WLR-ADD-PBX .....	276
8.145	ORDER-WLR-MOD-PBX .....	277
8.146	ORDER-WLR-RMV-PBX.....	279
8.147	ORDER-WLR-ADD-PBXDDI .....	280
8.148	ACCEPTANCE-PROTOCOL.....	281
8.149	ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS.....	282
8.150	ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV .....	282
8.151	ORDER-BCHANNELS-ACC .....	283
8.152	ORDER-PBX-SLA-TV .....	284
8.153	ORDER-WLR-INSTALL-LINE.....	285
8.154	ORDER-WLR-REINSTALL-LINE .....	287
8.155	ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS .....	288
8.156	ORDER-WLR-MOD-PBXDDI.....	291
8.157	ORDER-WLR-MOD-SLA.....	295

8.158	ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS.....	297
8.159	ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV.....	298
8.160	ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE.....	300
8.161	ORDER-WLR-MOD-STATUS.....	300
8.162	ORDER-WLR-RMV-STATUS .....	301
8.163	ORDER-WLR-CHG-NTV .....	302
8.164	ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS.....	304
8.165	ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS.....	306
9	Słowniki .....	307
9.1	ABORT-REASON .....	307
9.2	ACC-STATUS .....	309
9.3	ACCEPTANCE-RESULT.....	309
9.4	ACCEPTANCE-STATUS.....	309
9.5	ACCESS-TIME .....	309
9.6	ADDRMV-TYPE .....	310
9.7	ANNEXATION-STATUS.....	310
9.8	ANNEXATION-TYPE .....	310
9.9	ASSISTANCE-STATUS.....	310
9.10	ATM-TYPE.....	311
9.11	BSA-MOD-TYPE.....	311
9.12	BSA-TECHNOLOGY.....	311
9.13	BSA-TYPE .....	311
9.14	BUSL-STATUS-DICT .....	312
9.15	CEASE-MODE .....	312
9.16	CHANNELS-NUMBER.....	312
9.17	CHECK-STATUS-DICT .....	312
9.18	CLAIM.....	312

9.19	COMPLAINT-STATUS-DICT .....	313
9.20	COMPLAINT-TYPE .....	313
9.21	DDI-NUMBERS .....	313
9.22	EQUIPMENT-STATUS .....	313
9.23	FAULT-SERVICE-TYPE .....	314
9.24	FAULT-STATUS .....	314
9.25	FV-STATUS .....	314
9.26	GENERAL-SERVICE-TYPE .....	314
9.27	ISDN-TYPE .....	315
9.28	LINK-TYPE .....	315
9.29	LOC-FLAG .....	315
9.30	MASS-OPERATION-MODE .....	315
9.31	MASS-OPERATION-SUBJECT .....	316
9.32	MEETING-SLOT .....	316
9.33	MOD-LOC-TYPE .....	316
9.34	MODIFICATION-TYPE .....	316
9.35	MSG-VER .....	317
9.36	NP-TYPE .....	317
9.37	OPTION-TYPE .....	317
9.38	ORDER-MODE .....	319
9.39	ORDER-TYPE .....	319
9.40	PROOF-STATUS .....	320
9.41	REALIZATION-STATUS .....	320
9.42	RESIGN-TYPE .....	320
9.43	RTN-RESPONSIBILITY .....	321
9.44	SERVICE-TYPE .....	321
9.45	SLA-NTV .....	321

9.46	SLA-TYPE.....	322
9.47	STATE .....	322
9.48	TEST-VER .....	322
9.49	TP-SERVICE-TYPE .....	322
9.50	TV-STATUS.....	323
9.51	USER-ACTIVATION.....	323
9.52	VAS-ACTION.....	323
9.53	VAS-ACTION-STATUS.....	323
9.54	VAS-OPTIONAL-TYPE.....	324
9.55	VAS-TYPE .....	324
9.56	VAS-VALUE-TYPES .....	325
9.57	VERIFICATION-STATUS .....	325
9.58	VI .....	325
9.59	VOICE-TYPE.....	326
9.60	WLR-INSTALL-LINE-TYPE.....	326
9.61	Kody odrzuceń .....	327
9.61.1	CANCEL-ORDER-DICT .....	327
9.61.2	COMPLAINT-PROLONG .....	327
9.61.3	COMPLAINT-REJECT.....	327
9.61.4	COMPLAINT-RESULT.....	328
9.61.5	COMPLAINT-SUBJECT .....	328
9.61.6	EC-FIA.....	329
9.61.7	FV-DONOR.....	330
9.61.8	FV-DONORHOST.....	331
9.61.9	FV-HOST .....	331
9.61.10	FV-TP .....	332
9.61.11	NTV .....	334

9.61.12	RR-FIA.....	335
9.61.13	RTN.....	336
9.61.14	SYMPTOMS .....	337
10	Załączniki .....	339
10.1	Dopuszczalne kombinacje usług zamawianych i usług, z których następuje rezygnacja.....	339
10.2	Format załącznik do komunikatu FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE .....	341
10.3	Format załącznika do komunikatu MASS-IMPORT oraz MASS-IMPORT-STATUS 341	
10.4	Obsługa zamówień na Telediagnostykę i Restart Portu.....	342
10.4.1	Wstęp.....	342
10.4.2	Typy podstawowe .....	342
10.4.3	Techniczna specyfikacja rekordów .....	342
10.5	error .....	342
10.6	TestResult.....	343
10.7	TestDataCategory.....	345
10.8	TestData.....	346
10.8.1	Komunikaty .....	346
10.8.2	Słowniki .....	357
10.9	Obsługa procesu Wstępnej Weryfikacji Technicznej .....	357
10.9.1	Wstęp.....	357
10.9.2	Typy podstawowe .....	357
10.9.3	Komunikaty .....	358
10.9.4	Słowniki .....	362

# 1 Dokumenty powiązane

L.p.		Wersja	Data
[1]	MWD Procesy dla usług komercyjnych	4.3	2014-02-14
[2]	MWD Procesy (Infrastruktura) dla Modelu Współpracy Międzyoperatorskiej zgodny z Ofertą Ramową (SOR)	0.7	2011-05-27

## 2 Słownik pojęć

W dokumencie wykorzystywano pojęcia z [1].

## 3 Wstęp

Dokument stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie [1].

Dokument nie opisuje 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.

W rozdziale 10 zamieszczono załączniki do dokumentu

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

### 3.1 Zasady numerowania dokumentu MWDK

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

Etapy implementacji będą oznaczane następująco:

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

Przykładowo wersja 4.0-0-15.0 oznacza:

- MWDK dla MWDP w wersji 4.0
- wersja 15.0 MWDK dla MWDP w wersji 4.0
- jest to wersja do konsultacji

Założmy, że wersja ta podlegała konsultacjom. Po uwzględnieniu uwag operatorów powstanie kolejna wersja 4.0-1-16.0, czyli:

- MWDK dla MWDP w wersji 4.0
- wersja 16 MWDK dla MWDP w wersji 4.0
- 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 usług hurtowych.

Niniejszy dokument przedstawia w jaki sposób dany zakres informacyjny ma zostać przesłany pomiędzy systemami informatycznymi. Stąd przy każdym komunikacie wyróżniono numer rozdziału w dokumencie [1] jaką specyfikuje np. komunikat TECHNICAL\_PROOF specyfikuje zakres danych przesyłanych w kroku 3.5.1. Dla rozdziałów nazwanych w [1] "Weryfikacja informatyczna" wysyłany jest zawsze komunikat techniczny ACK, który informuje o przyjęciu lub odrzuceniu zlecenia. Zgodnie z rozdziałem Schemat komunikacji komunikaty techniczne ACK są wysyłane przesyłane dla wszystkich komunikatów biznesowych.

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

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

W takim wypadku przy komunikacie zaznaczono iż dotyczy on komunikacji z konkretnym aktorem.

Wyjątkiem jest komunikat anulowania zamówienia CANCEL-ORDER-POS, który może być wysyłany do wszystkich aktorów (bez wyróżnienia w nazwie komunikatu do kogo jest kierowany).

W przypadku gdy dany Przedsiębiorca Telekomunikacyjny występuje w danym procesie w dwóch rolach np. Dawcy i Operatora Macierzystego zostaną do niego wysłane dwa komunikaty.

Komunikaty potwierdzające anulowania zlecenia są wysyłane do wszystkich uczestników procesu nawet do Przedsiębiorstwa Telekomunikacyjnego, z którego powodu anulowano zlecenie.

Przy tworzeniu nazw komunikatów przyjęto następującą konwencję nazewniczą

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

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

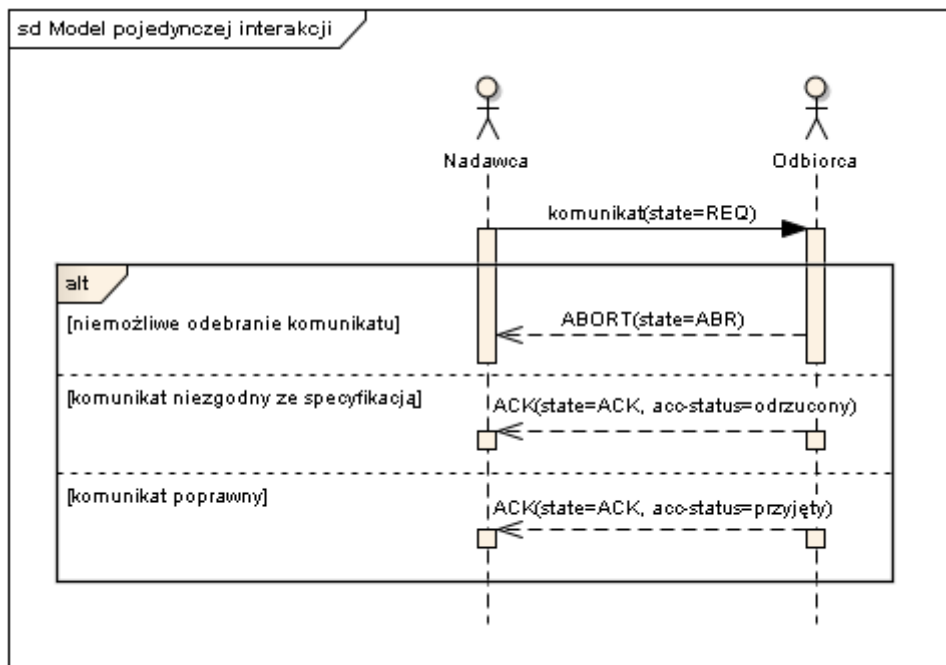
### 4.2 Schemat komunikacji

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



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

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



Nadawca wysyła komunikat definiując następujące pola nagłówka:

Pole	Znaczenie
interaction-id	numer interakcji rozumiany jako wysłanie komunikatu oraz otrzymania potwierdzenia (komunikatu ACK). Taka para komunikatów posiada wspólny numer interakcji. Identyfikator interakcji (INTERACTION-ID) musi być unikalnym identyfikatorem wymiany danych w obrębie danego źródła komunikatu (Przedsiębiorcy telekomunikacyjnego). Identyfikator ten będzie liczbą całkowitą o długości maksymalnej 15 znaków [INT(15)]. Identyfikator nie musi zachowywać sekwencyjności numeracji. Wszystkie komunikaty niosące treść biznesową są sparowane z odpowiednim komunikatem potwierdzenia. Komunikat <b>ABORT</b> nie jest on w sensie ścisłym częścią interakcji w ramach której został wysłany, a jedynie sygnałem, że interakcja się nie powiodła.
subject-id	numer jednoznacznie identyfikujący nadawcę komunikatu poprzez numer pod jakim Operator figuruje w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych UKE. Na potrzeby niniejszego modelu wymiany danych Orange-Hurt będzie posiadała identyfikator 0
dest-subject-id	numer jednoznacznie identyfikujący odbiorcę komunikatu poprzez numer pod jakim Operator figuruje w rejestrze przedsiębiorców telekomunikacyjnych UKE. Na potrzeby niniejszego modelu wymiany danych Orange-Hurt będzie posiadała identyfikator 0
order-number	numer oznaczający identyfikator zamówienia/zgłoszenia, dla komunikatów rozpoczynających proces numer musi być unikalny w ramach jednego PT

msg-ver	pole określające zgodnie z którą wersją MWD przygotowany został komunikat. W wypadku komunikatów zgodnych z niniejszym MWD jego wartość będzie wynosiła "SOR [wersja dokumentu MWDP]-[wersja dokumentu MWDK dla danej wersji MWDP]" (patrz <u>Zasady numerowania dokumentu MWDK</u> ). W przypadku poprawy błędów lub wprowadzania rozszerzeń funkcjonalnych wartość ta może ulegać zmianie. Stąd operatorzy korzystający z <u>kanalu WebService</u> powinni być przygotowani na taką zmianę.
test-ver	pole określające, czy komunikat jest komunikatem produkcyjnym czy testowym. Strony w wypadkach szczególnych dopuszczają możliwość wysyłania komunikatów testowych na środowisku produkcyjnym. Komunikat taki spowoduje odesłanie właściwego komunikatu potwierdzenia ACK jednak bez uruchamiania procesów biznesowych
state	pole określające stan interakcji w ramach którego nastąpiło generowanie komunikatu. Dopuszczalne wartości to REQ dla żądania, ACK dla potwierdzenia i ABR dla komunikatu. Dodatkowa wartość ATTACHMENT jest wykorzystywana przy przesyłaniu plików (patrz <u>Przesyłanie plików</u> )

W przypadku gdy:

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

2. przesłany komunikat nie spełnia wymagań nakładanych na dany komunikat, w szczególności

a) brakuje wymagalnych pól

b) wartości pól są niezgodne z typem lub wartościami słownikowymi

c) komunikat nie spełnia wyspecyfikowanych dla każdego komunikatu reguł

odbiorca odpowiada komunikatem ACK z flagą *acc-status=Odrzucony* oraz opisem błędu (pole *rejection-reason-code*) zgodnym ze słownikiem VI

3. w przeciwnym wypadku odbiorca odpowiada komunikatem ACK z flagą *acc-status=Przyjęty*, który potwierdza dostarczenie komunikatu

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

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

Jeśli odbiorca nadal nie odpowie nadawca powinien zgłosić awarię ISI zgodnie z odpowiednim procesem zdefiniowanym w [2]. 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 Orange-Hurt jest zobligowane do dotrzymania czasów realizacji poszczególnych kroków procesu zdefiniowanych w SOR, Orange-Hurt kontynuuje realizację procesu nie czekając na dostarczenie komunikatu do OA. Brak potwierdzenia dostarczenia komunikatu lub odrzucenie komunikatu przez OA oznacza błąd w komunikacji

Orange-Hurt 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 prawidłowe pole *interaction-id*.
- weryfikacja informatyczna (w przypadku niepowodzenia powoduje wysłanie komunikatu ACK z flagą *acc-status=Odrzucony*)
  - weryfikacja wersji MWD oraz jej zgodności przesłanego komunikatu
  - weryfikacja czy komunikat posiada wymagane pola
  - weryfikacja czy pola komunikatu mają prawidłowy format techniczny
  - weryfikacja czy wskazane daty realizacji zamówienia/zlecenia spełniają warunki wyspecyfikowane w [1]
- weryfikacja formalna polega na sprawdzeniu poprawności danych biznesowych, w komunikacie zawsze jest poprzedzona wysłaniem komunikatu ACK z flagą *acc-status=Przyjęty*. Ewentualne błędy są zwracane jako osobny komunikat zdefiniowany w [1]

W przypadku odrzucenia zamówienia/zgłoszenia na etapie weryfikacji formalnej konieczne jest przesłanie zamówienia z nowym numerem *order-number*

Wyjątkiem dla powyższego są komunikaty TECHNICAL-PROOF, MASS-IMPORT, ORDER-VPVC-MOD, które umożliwiają korektę zamówienia

Komunikat FAULT-SERVICE można wysłać z tym samym *order-number* w przypadku, gdy Biorca 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

- Webservice
- WWW

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

### 4.3.1 Format komunikatu

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

Dane konfiguracyjne XML

Dana	Wartość
root-tag	cbnp-message
namespace	http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_5_3
namespace (dla komunikatu)	http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_4_1

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)	
---	--

## 4.4 Kanał WebService

Kanał WebService udostępnia możliwość przesyłania komunikatów MWD w technologii WebService.

### 4.4.1 Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia kanału konieczne są następujące dane konfiguracyjne

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

### 4.4.2 Specyfikacja techniczna kanału

Protokół	Wersja/Specyfikacja
komunikat MWD	XML 1.0 kodowanie UTF-8
SOAP	<u>WS-I Basic Profile 1.1 / One-Way Operation</u>
HTTP metoda POST	1.1

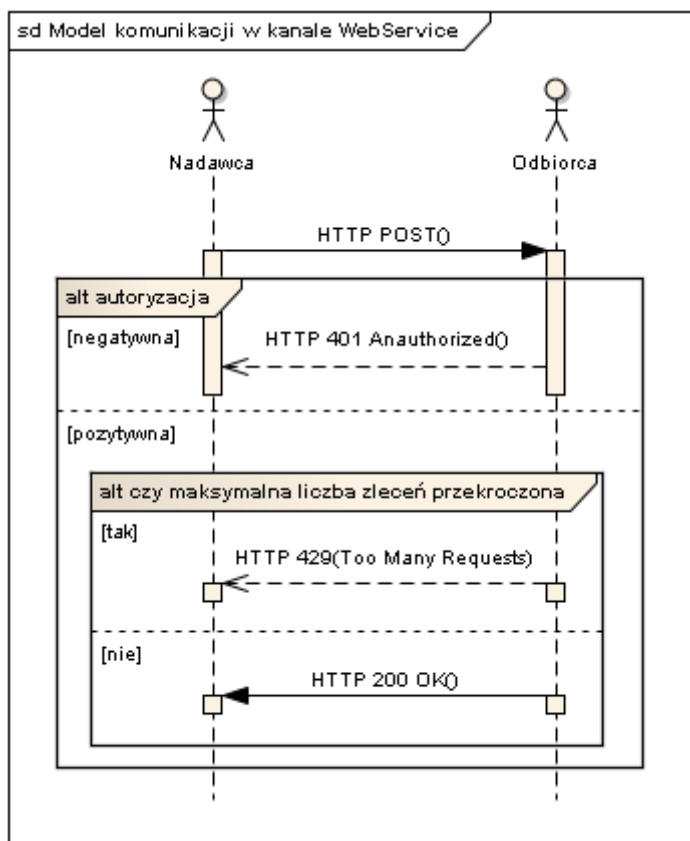
Komunikaty będą przekazywane w trybie asynchronicznym zgodnie z zasadami komunikacji jednokierunkowej (One-Way Operation, komunikacja typu "push") zawartej w specyfikacji Basic Profile

w wersji 1.1 opublikowaną przez Web Services Interoperability Organization (<http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html>).

### 4.4.3 Sposób przesyłania komunikatów w kanale

Komunikaty MWD będą przesyłane w kanale uzupełnione o nagłówek SOAP.

Sposób przesyłu SOAP został pokazany poniżej



Nadawca przesyła komunikat SOAP do odbiorcy. Komunikat podlega autoryzacji nadawcy. W przypadku braku autoryzacji wysyłany jest komunikat HTTP 401 (bez koperty SOAP). W przypadku przekroczenia dozwolonej ilości komunikatów w jednostce czasu zwracany jest błąd HTTP 429 (Too Many Request). Obowiązują osobne limity dla komunikatów testowych i produkcyjnych. W przypadku poprawnej transmisji komunikatu SOAP odbiorca odsyła nadawcy komunikat HTTP 200 (bez koperty SOAP). Oznacza on jedynie poprawne dostarczenie komunikatu. Nie oznacza poprawności samego komunikatu MWD. Nie oznacza on także wysłania komunikatu ACK. Taki komunikat jest wysyłany jako nowy komunikat 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)
- klient serwisu musi ignorować ewentualną kopertę SOAP przekazaną w odpowiedzi HTTP
- klient serwisu nie może interpretować pomyślnego statusu transmisji HTTP (np. 200 bądź 202) jako uznanie komunikatu za prawidłowy czy też przyjęty do przetwarzania
- żądania powinny być przekazywane do serwisu metodą POST
- status przekazany w odpowiedzi HTTP ze strony serwisu oznaczający błąd oznacza błąd na poziomie transmisji i nie niesie informacji o ewentualnych błędach żądania SOAP
- w przypadku poprawnej transmisji HTTP serwis udzieli odpowiedzi ze statusem 200

- w przypadku braku pozytywnej odpowiedzi HTTP nadawca może ponowić wysłanie komunikatu, zakłada się 2-krotne ponowienie z interwałem 30 minut; jeśli odbiorca nadal nie odpowie nadawca powinien zgłosić awarię ISI zgodnie z odpowiednim procesem zdefiniowanym w [2]. Ilość ponowień może ulec zmianie w razie potrzeby.
- serwis będzie akceptował w nagłówku 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

```
<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:typ="http://www.tp.pl/WSAdapter/types">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <typ:DocumentRequest>
      <cbnp-message:cbnp-message xmlns="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-
protocol/ver_5_3"
        xmlns:cbnp-message="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-
protocol/ver_5_3">
        <msg-header>
          <interaction-id></interaction-id>
          <subject-id>39999</subject-id>
          <dest-subject-id>0</dest-subject-id>
          <order-number></order-number>
          <msg-ver>SOR 4.3-1</msg-ver>
          <test-ver>0</test-ver>
          <state>REQ</state>
        </msg-header>
        <order-ins-inactive>
          <order-type>6</order-type>
          <recipient-name>56</recipient-name>
          <customer-address>
            <city-name>KATOWICE</city-name>
            <street-name>ŚCIANOWA</street-name>
            <property-number>3</property-number>
            <flat-number>9</flat-number>
            <postal-code>10-846</postal-code>
          </customer-address>
          <customer-name>POSTI</customer-name>
          <customer-contact>
            <name>POSTI</name>
            <phone-number>325676655</phone-number>
          </customer-contact>
          <operator-technical-contact>
            <name>JAN KOWALSKI</name>
            <phone-number>415676655</phone-number>
          </operator-technical-contact>
          <implementation-date>2011-09-30</implementation-date>
          <customer-claim>0</customer-claim>
          <order-item>
            <service-type>1</service-type>
            <voice>
              <voice-type>1</voice-type>
              <preselection>
                <preselection-dom>1066</preselection-dom>
                <preselection-int>1066</preselection-int>
              </preselection>
            </voice>
          </order-item>
        </cbnp-message:cbnp-message>
      </typ:DocumentRequest>
    </soapenv:Body>
  </soapenv:Envelope>
```

```

        </order-ins-inactive>
    </cbnp-message:cbnp-message>
</typ:DocumentRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 4.4.4 Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale

Kanał WebService wykorzystuje zabezpieczenie transmisji danych poprzez zastosowanie protokołu HTTPS z uwierzytelnieniem po stronie serwera i stronie klienta.

Do uwierzytelnienia będą wykorzystywane certyfikaty.

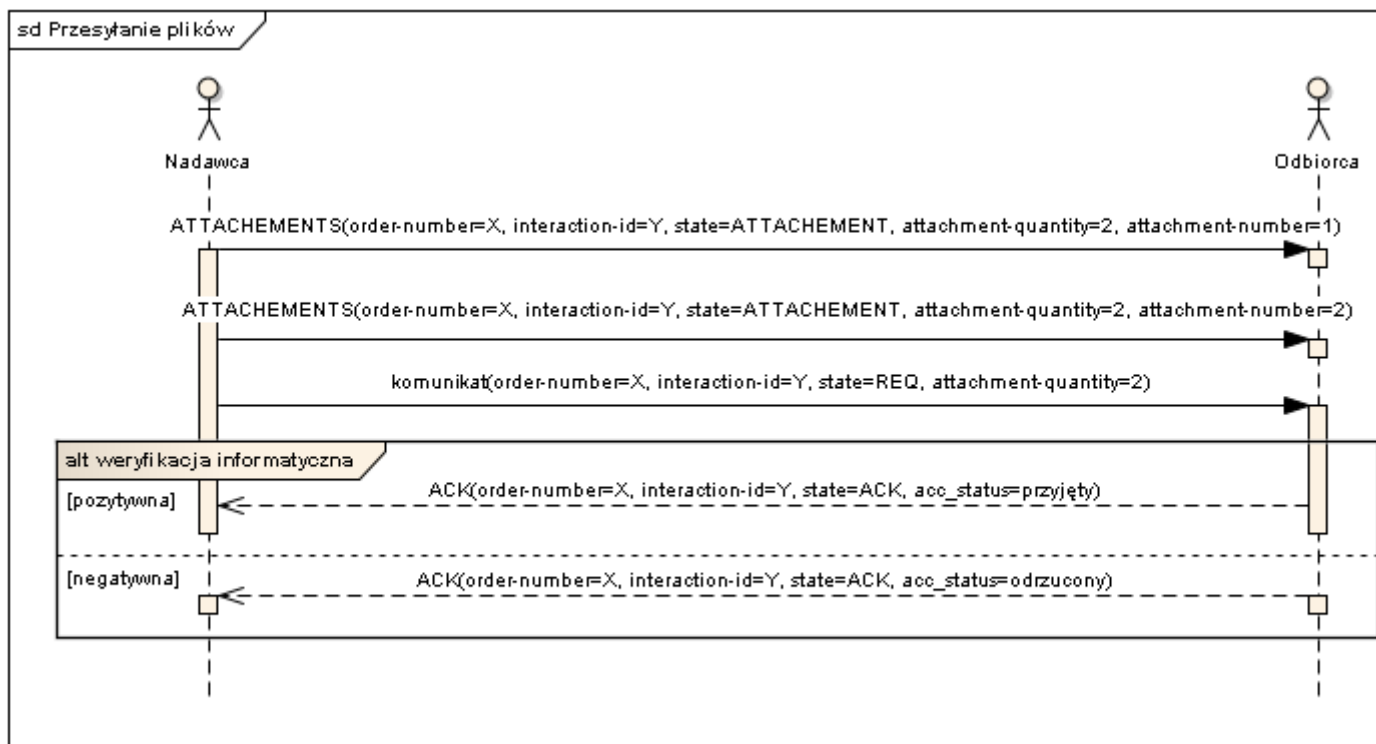
#### 4.4.5 Przesyłanie plików w kanale WebService

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

1. Pole w komunikacie zawierające nazwę pliku jest typu DOCUMENT
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 order-number oraz interaction-id w nagłówku MSG-HEADER
3. W ramach jednej interakcji odbiorca oczekuje na liczbę *attachement-quantity* komunikatów typu ATTACHEMENTS oraz jeden komunikat biznesowy (state=REQ), po czym odsyła komunikat ACK potwierdzający poprawność wszystkich komunikatów w interakcji. Odbiorca zgłasza błąd do pierwszego wykrytego komunikatu. Nadawca ponawia komunikaty, dla których nie dostał potwierdzenia dostarczenia, zgodnie z ogólnymi zasadami ponawiania
4. Załączniki muszą być kodowane w standardzie BASE64
5. Rozmiar załączonego do komunikatu ATTACHMENTS(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 WebService nie może przekroczyć wartości 47,68 MB (50000000 bajtów)
8. Nazwy plików przesyłanych w ramach komunikatów MWDK są ograniczone formatem oraz zakresem dozwolonych znaków. Nazwa może zawierać cyfry oraz duże i małe litery, także z polskiego alfabetu. Nazwa przesyłanego pliku może zawierać rozszerzenie, ale nie jest to konieczne.  
Dozwolonymi znakami specjalnymi są: spacja "s", podkreślenie "\_", myślnik "-".  
Niedozwolone jest również wstawianie w nazwę pliku dwóch kropek obok siebie, co prezentuje przykład: "aaa.bb.zip".

##### Przykład przesłania plików

Zakładamy wysyłkę dwóch plików a.doc oraz b.pdf jako załączników do komunikatu biznesowego. W komunikacie biznesowym w polach file-id (patrz DOCUMENT) należy podać file-id=a.doc oraz file-id=b.pdf. Następnie oba pliki mogą zostać spakowane do jednego archiwum x.zip. Nazwę pliku x.zip należy podać w polu file-name w komunikacie ATTACHMENTS. 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

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
  xmlns:typ="http://www.tp.pl/WSAdapter/types">
  <soapenv:Header/>
  <soapenv:Body>
    <typ:DocumentRequest>
      <cbnp-message:cbnp-message xmlns:cbnp-
message="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_5_3"
  xmlns="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_5_3">
        <msg-header>
          <interaction-id>000000000000023</interaction-id>
          <subject-id>6</subject-id>
          <dest-subject-id>0</dest-subject-id>
          <order-number>00006000000017</order-number>
          <msg-ver>SOR 4.3-1</msg-ver>
          <test-ver>0</test-ver>
          <state>REQ</state>
          <attachment-quantity>3</attachment-quantity>
        </msg-header>
        <building-access-request>
          <init-message>1</init-message>
          <period>
            <start-time-slot>2013-03-23T08:00:00</start-time-slot>
            <end-time-slot>2013-03-23T12:00:00</end-time-slot>
          </period>
          <person-details-identity>
            <name>test1</name>
            <surname>test1</surname>
            <ID-number>1234</ID-number>
            <phone-number>123456789</phone-number>
            <role>test1</role>
          </person-details-identity>
        </building-access-request>
      </cbnp-message:cbnp-message>
    </typ:DocumentRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
  
```



```

        </person-details-identity>
        <objective>1</objective>
        <attachment>
            <file-id>plikzip1.txt</file-id>
        </attachment>
    </person>
        <name>test1</name>
        <surname>test1</surname>
        <phone-number>123456789</phone-number>
    </person>
</building-access-request>
</cbnp-message:cbnp-message>
</typ:DocumentRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

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

```

<soapenv:Envelope xmlns:soapenv="http://schemas.xmlsoap.org/soap/envelope/"
xmlns:typ="http://www.tp.pl/WSAdapter/types">
    <soapenv:Header/>
    <soapenv:Body>
        <typ:DocumentRequest>
            <cbnp-message:cbnp-message xmlns:cbnp-
message="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_5_3"
xmlns="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_5_3">
                <msg-header>
                    <interaction-id>0000000000000023</interaction-id>
                    <subject-id>6</subject-id>
                    <dest-subject-id>0</dest-subject-id>
                    <order-number>000060000000017</order-number>
                    <msg-ver>SOR 4.3-1</msg-ver>
                    <test-ver>0</test-ver>
                    <state>ATTACHMENT</state>
                    <attachment-number>2</attachment-number>
                    <attachment-quantity>3</attachment-quantity>
                </msg-header>
            <attachments>
                <attachment>
                    <file-name>plikzip1.z01</file-name>
                    <file-size>124497</file-size>
                    <href>cid:plikzip1.z01</href>
                </attachment>
            </attachments>
        </cbnp-message:cbnp-message>
    </typ:DocumentRequest>
    </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 4.4.6 Obsługa trybu RELAY w kanale WebService

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

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

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

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

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

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

## 4.5 Kanał WWW

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

### 4.5.1 Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia będą konieczne następujące dane konfiguracyjne

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

### 4.5.2 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 odpowiadać 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.

### 4.5.3 Podgląd historii komunikacji

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

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

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] Mapowanie nie obejmuje rozdziałów 4.19, 4.20, 4.21 (patrz Załączniki)

Komunikat	Rozdziały MWDP
<u>TECHNICAL-PROOF</u>	3.6.1
<u>TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV</u>	3.6.3
<u>TECHNICAL-PROOF-STATUS</u>	3.6.4
<u>ASSISTANCE-ORDER</u>	4.1.3.1.
<u>ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV</u>	4.1.3.3.
<u>CANCEL-ASSISTANCE-ORDER</u>	4.1.3.5.
<u>CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS</u>	4.1.3.5
<u>ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE</u>	4.1.3.6, 4.1.3.7
<u>ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS</u>	4.1.3.6, 4.1.3.7
<u>ASSISTANCE-ORDER-TP-CHANGE-DATE</u>	4.1.3.7

<u>ASSISTANCE-ORDER-STATUS</u>	4.1.3.4.
<u>PAYMENT-START</u>	4.8.1
<u>PAYMENT-STOP</u>	4.8.2
<u>COMPLAINT-NFV</u>	3.8.1.
<u>COMPLAINT-NFV-STATUS</u>	3.8.3.
<u>FAULT-SERVICE</u>	3.7.1. , 4.1.1.1.
<u>FAULT-SERVICE-STATUS-FV</u>	3.7.3., 4.1.1.3.
<u>FAULT-SERVICE-STATUS</u>	3.7.4., 4.1.1.4.
<u>APPOINTMENT-DATE-CHANGE</u>	
<u>FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE</u>	3.7.4.
<u>FAULT-SERVICE-STATUS-ACC</u>	3.7.5, 4.1.1.5.
<u>FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE</u>	4.19
<u>FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV</u>	4.19
<u>FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS</u>	4.19
<u>MASS-IMPORT</u>	
<u>MASS-IMPORT-STATUS</u>	3.7, 4.1.1
<u>COMPLAINT</u>	4.7.1.
<u>COMPLAINT-QUEST</u>	3.8.4., 4.7.3.1.
<u>COMPLAINT-ANSWER</u>	3.8.4, 4.7.3.1.
<u>COMPLAINT-ESCALATION</u>	3.8.4, 4.7.3.1.
<u>COMPLAINT-STATUS</u>	4.7.4.
<u>INTERVENTION</u>	4.1.2.1.
<u>INTERVENTION-STATUS</u>	4.1.2.3.

<u>ORDER-MIGRATION</u>	3.1.1.1, 3.1.2.1, 3.1.3.1
<u>ORDER-STATUS-NFV</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.3
<u>ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3
<u>ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.3, 3.3.1.4, 3.2.2.6, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
<u>ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR</u>	3.1.1.3, 3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.3, 3.1.2.5, 3.1.3.3, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.5.3, 4.9.3.2
<u>ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.2.4, 3.3.1.3, 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.4, 3.2.1.4, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
<u>ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4
<u>ORDER-MIGRATION-REJECTION</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3
<u>ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST</u>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4
<u>ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
<u>ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4
<u>ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
<u>ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.2.1.4
<u>ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
<u>ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4
<u>ORDER-STATUS-ANNEX</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4. , 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.2.4., 4.17.4.
<u>ORDER-LOC-STATUS-ANNEX</u>	3.3.1.4
<u>ORDER-ESTIMATION</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4. , 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.1.4, 3.3.2.4., 4.17.4.
<u>ORDER-ESTIMATION-ACC</u>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.4.4. , 3.2.1.4, 3.2.2.4, 3.3.1.4, 3.3.2.4., 4.17.4.

<u>ORDER-INVEST</u>	3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5. , 3.1.4.7. , 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7, 3.3.2.5. , 3.3.2.7.,4.17.4.
<u>ORDER-INVEST-ACC</u>	3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5. , 3.1.4.7. , 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7 , 3.3.2.5. , 3.3.2.7., 4.17.4.
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7
<u>ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC</u>	3.1.1.5, 3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.6, 3.1.3.7
<u>ORDER-BUILD-END</u>	3.1.1.6, 3.1.3.6, 3.1.4.6. , 3.2.2.6, 3.3.1.6, 3.3.2.6., 4.17.4.
<u>ORDER-REALIZATION-DATE</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8. , 3.1.5.5, 3.10.5. , 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.2.8. , 4.10.5. , 4.11.5. , 4.13.5.
<u>ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8
<u>ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5
<u>ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8
<u>ORDER-RTN</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8., 3.1.5.5, 3.10.5., 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4
<u>ORDER-RTN-TO-DONOR</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5
<u>ORDER-RTN-TO-HOST</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8
<u>ORDER-SUPERIORFORCE</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.1.5.5, 3.10.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4
<u>ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5

<u>ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8
<u>ORDER-RTN-END</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8, 3.3.5.5, 3.10.5. ,3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4
<u>ORDER-RTN-END-TO-DONOR</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8
<u>ORDER-RTN-END-TO-HOST</u>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8
<u>ORDER-REGISTRATION-POS</u>	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9. , 3.2.1.7, 3.2.2.9
<u>ORDER-REGISTRATION-NEG</u>	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9
<u>ORDER-REGISTRATION-DEACT</u>	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9. , 3.2.1.7, 3.2.2.9
<u>ORDER-BSA-TYPE-MOD</u>	3.1.4.1
<u>ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS</u>	3.1.4.8. , 3.3.2.8.
<u>ORDER-MOD-STATUS-NFV</u>	3.1.4.3, 3.10.3, 3.3.2.3, 3.3.5.3, 4.10.3. , 4.11.3. , 4.12.3. , 4.13.3. , 4.14.3. , 4.16.3.
<u>ORDER-MOD-STATUS-PTV</u>	3.1.4.4, 3.10.4, 3.3.2.4, 3.3.5.4
<u>ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV</u>	3.1.4.4. , 3.3.2.4., 3.3.5.4 , 4.14.4.
<u>ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-DATE-ACC</u>	3.1.4.5, 3.1.4.7, 3.3.2.5, 3.3.2.7
<u>ORDER-BSA-OPTION-MOD</u>	3.3.2.1
<u>ORDER-LLU-MOD</u>	3.1.5.1
<u>ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS</u>	3.1.5.5
<u>ORDER-CORR-CABLE-MOD</u>	3.3.4.1
<u>ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV</u>	3.3.4.3
<u>ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS</u>	3.3.4.4
<u>ORDER-VPVC-MOD</u>	3.3.5.1
<u>ORDER-VPVC-MOD-STATUS</u>	3.3.5.5
<u>ORDER-LLU-LPPA</u>	3.10.1

<u>ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV</u>	3.10.4.
<u>ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS</u>	3.10.5.
<u>ORDER-INS-ACTIVE</u>	3.2.1.1
<u>ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV</u>	3.2.1.4
<u>ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC</u>	3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
<u>ORDER-INS-INACTIVE</u>	3.2.2.1
<u>ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV</u>	3.2.2.3
<u>ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV</u>	3.2.2.4
<u>ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV</u>	3.2.2.4
<u>LOG-QUERY</u>	4.2.1.
<u>LOG-QUERY-RES</u>	4.2.3.
<u>CANCEL-ORDER</u>	3.9.1
<u>CANCEL-ORDER-NEG</u>	3.9.1
<u>CANCEL-ORDER-POS</u>	3.9.1
<u>RESIGN</u>	3.4.1.
<u>RESIGN-NFV</u>	3.4.3.
<u>ORDER-RMV-REALIZATION-DATE</u>	3.4.4. , 4.12.4.
<u>RESIGN-END</u>	3.4.4.
<u>RESIGN-EQUIPMENT</u>	3.4.4.
<u>ORDER-WLR-PRESELECTION</u>	4.4.1
<u>ORDER-WLR-STATUS-NFV</u>	3.3.1.3, 3.3.3.3. , 4.15.1.3., 4.17.3. , 4.18.3. , 4.3.3, 4.4.3, 4.5.3, 4.6.2
<u>ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE</u>	4.4.4



<u>ORDER-WLR-SUSPEND</u>	4.5.1, 4.5.5
<u>ORDER-WLR-SUSPEND- REALIZATION-DATE</u>	4.5.4
<u>ORDER-WLR-VAS</u>	4.6.1
<u>ORDER-WLR-VAS-REALIZATION- STATUS</u>	4.6.3
<u>ORDER-WLR-NUMBER</u>	4.3.1
<u>ORDER-WLR-NUMBER-TV</u>	4.3.4
<u>ORDER-WLR-NUMBER- REALIZATION-STATUS</u>	4.3.5
<u>CESSION</u>	4.9.1
<u>CESSION-ACC-TO-DONOR</u>	4.9.3
<u>CESSION-FV</u>	4.9.3.3.
<u>CESSION-STATUS</u>	4.9.4.1
<u>CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT</u>	4.9.1.
<u>SERVICE-QUERY</u>	3.5.1
<u>SERVICE-QUERY-RES</u>	3.5.3
<u>ORDER-LOCATION-CHG</u>	3.3.1.1
<u>ORDER-LOCATION-CHG-STATUS- PTV</u>	3.3.1.4
<u>ORDER-LOCATION-CHG-STATUS- NTV</u>	3.3.1.4
<u>ORDER-LOCATION-CHG- REALIZATION-DATE</u>	3.3.1.8
<u>ORDER-WLR-ADDRMV</u>	3.3.3.1.
<u>ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS- PTV</u>	3.3.3.4.
<u>ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS- NTV</u>	3.3.3.4. , 4.15.1.4.
<u>ORDER-WLR-ADDRMV- REALIZATION-DATE</u>	3.3.3.5. , 4.15.1.5.
<u>ORDER-WLR-ADDRMV-WITH- PARAMS</u>	3.3.3.5.

<u>CUSTOMER-CLAIM</u>	
<u>ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL</u>	4.15.1.1
<u>ORDER-WLR-ADD-PBX</u>	4.10.1.
<u>ORDER-WLR-MOD-PBX</u>	4.11.1.
<u>ORDER-WLR-RMV-PBX</u>	4.12.1.
<u>ORDER-WLR-ADD-PBXDDI</u>	4.13.1.
<u>ACCEPTANCE-PROTOCOL</u>	3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.4.6, 3.1.4.7, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.2.6, 3.3.2.7
<u>ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS</u>	3.1.1.6, 3.1.1.7, 3.1.3.6, 3.1.3.7, 3.1.4.6, 3.1.4.7, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.6, 3.3.1.7, 3.3.2.6, 3.3.2.7
<u>ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV</u>	4.15.1.4.
<u>ORDER-BCHANNELS-ACC</u>	4.15.1.5.
<u>ORDER-PBX-SLA-TV</u>	4.10.4. , 4.10.4. , 4.11.4. , 4.11.4. , 4.13.4. , 4.13.4. , 4.16.4. , 4.16.4.
<u>ORDER-WLR-INSTALL-LINE</u>	4.17.1.
<u>ORDER-WLR-REINSTALL-LINE</u>	4.18.1.
<u>ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS</u>	4.13.5. , 4.14.5.
<u>ORDER-WLR-MOD-PBXDDI</u>	4.14.1.
<u>ORDER-WLR-MOD-SLA</u>	4.16.1.
<u>ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS</u>	4.16.5.
<u>ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV</u>	4.14.4.
<u>ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE</u>	4.14.5.
<u>ORDER-WLR-MOD-STATUS</u>	4.10.5. , 4.11.5.
<u>ORDER-WLR-RMV-STATUS</u>	4.12.4.
<u>ORDER-WLR-CHG-NTV</u>	4.17.4.

<u>ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS</u>	4.17.4.
<u>ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS</u>	4.18.4, 4.18.4

## 6 Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

### 6.1 BASKET-ID

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

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

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

Typ podstawowy: CHAR\_12\_FIXED

Wzorzec: \d{12}

### 6.2 BOOLEAN

Typ imitujący flagę przyjmujący dwie wartości

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
0	Nie
1	Tak

### 6.3 CHAR\_10

Pole znakowe o długości od 1 do 10 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### 6.4 CHAR\_100

Pole znakowe o długości od 1 do 100 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.5 CHAR\_1024**

Pole znakowe o długości od 1 do 1024 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.6 CHAR\_12**

Pole znakowe o długości od 1 do 12 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.7 CHAR\_12\_FIXED**

Pole znakowe o długości dokładnie 12 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.8 CHAR\_20**

Pole znakowe o długości od 1 do 20 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.9 CHAR\_200**

Pole znakowe o długości od 1 do 200 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.10 CHAR\_2048**

Pole znakowe o długości od 1 do 2048 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.11 CHAR\_24**

Pole znakowe o długości od 1 do 24 znaków

Typ podstawowy: xs:string

## **6.12 CHAR\_256**

Pole znakowe o długości od 1 do 256 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.13 CHAR\_30**

Pole znakowe o długości od 1 do 30 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.14 CHAR\_50**

Pole znakowe o długości od 1 do 50 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.15 CHAR\_512**

Pole znakowe o długości do 512 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.16 CHAR\_5\_FIXED**

Pole znakowe o długości 5 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.17 CHAR\_64**

Pole znakowe o długości od 1 do 64 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.18 CHAR\_6\_FIXED**

Pole znakowe o długości 6 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.19 CHAR\_7**

Pole znakowe o długości do 7 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.20 CHAR\_8**

Pole znakowe o długości od 1 do 8 znaków

Typ podstawowy: xs:string

### **6.21 DATE**

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

Typ podstawowy: xs:date

## 6.22 DATETIME

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

Typ podstawowy: xs:dateTime

## 6.23 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

## 6.24 FILE-ID\_TYPE

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

Typ podstawowy: xs:string

## 6.25 FLOAT\_5\_3

Liczba stałoprzecinkowa, precyzja 5, skala 3

Typ podstawowy: xs:decimal

## 6.26 FLOAT\_7\_3

Liczba stałoprzecinkowa, precyzja 7, skala 3

Typ podstawowy: xs:decimal

## 6.27 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}

## 6.28 INT\_1

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez 1 cyfre

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

## 6.29 INT\_10

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

Typ podstawowy: xs:unsignedLong

## 6.30 INT\_11

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

Typ podstawowy: xs:unsignedLong

## 6.31 INT\_12

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

Typ podstawowy: xs:unsignedLong

## 6.32 INT\_15

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

Typ podstawowy: xs:unsignedLong

## 6.33 INT\_1\_FIXED

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez 1 cyfrę

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

Wzorzec: `(\d){1}`

## 6.34 INT\_2

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg maksymalnie 2 cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

## 6.35 INT\_24

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

Typ podstawowy: xs:unsignedLong

## 6.36 INT\_2\_FIXED

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg dokładnie 2 cyfr

Typ podstawowy: INT\_2

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

### 6.37 INT\_3

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg maksymalnie 3 cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

### 6.38 INT\_4

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg maksymalnie 4 cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedShort

### 6.39 INT\_4\_FIXED

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg dokładnie 4 cyfr

Typ podstawowy: INT\_4

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

### 6.40 INT\_5

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg 5 cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedInt

### 6.41 INT\_7

Liczba całkowita, nieujemna, reprezentowana przez ciąg 7 cyfr

Typ podstawowy: xs:unsignedInt

### 6.42 INT\_9

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

Typ podstawowy: xs:unsignedInt

### 6.43 INT\_9\_POS

Liczba całkowita dodatnia, reprezentowana przez ciąg co najwyżej 9 cyfr

Typ podstawowy: INT\_9

### 6.44 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])){3}



## 6.45 MSN-QUANTITY

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

Typ podstawowy: xs:token

Wzorzec: [1-8]{1}

## 6.46 NDS

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

Typ podstawowy: xs:token

Wzorzec: \d{4}\d?

## 6.47 OA

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

Typ podstawowy: xs:token

Wzorzec: \d{1,5}

## 6.48 PHONE-NUMBER

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

Typ podstawowy: xs:token

Wzorzec: \d{9}

## 6.49 POSTAL-CODE

Typ podstawowy: CHAR\_6\_FIXED

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

## 6.50 RN

Pole przechowujące strukturę numeru routingu. Pole tekstowe długości 5 znaków składający się z litery 'C' + 4 cyfry

Typ podstawowy: CHAR\_5\_FIXED

Wzorzec: C\d{4}

## 6.51 SERVICE-ID

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

Typ podstawowy: CHAR\_12\_FIXED

Wzorzec: \d{12}

## 6.52 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 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

### 7.1 MSG-HEADER

Nagłówek komunikatu.

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
interaction-id	<u>INT_15</u>	Identyfikator interakcji		1	1		<u>204</u>	
subject-id	<u>INT_10</u>	Identyfikator UAE nadawcy	Identyfikator UAE	1	1			
dest-subject-id	<u>INT_10</u>	Identyfikator UAE odbiorcy		1	1			
order-number	<u>ID</u>	Identyfikator zamówienia / zgłoszenia	Numer zamówienia nadany przez Biorcę/ Przedsiębiorcę Telekomunikacyjnego zamawiającego	1	1		<u>204</u>	
msg-ver	<u>MSG-VER</u>	Wersja MWD		1	1			

test-ver	<u>TEST-VER</u>	Identyfikator komunikatu testowego		1	1			
state	<u>STATE</u>	Stan interakcji		1	1		<u>A.4</u>	
attachment-number	<u>INT_4</u>	Numer paczki (przesyłana w komunikacie z załącznikami)		0	1		<u>A.1, A.3</u>	
attachment-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba paczek (komunikatów z załącznikami)		0	1		<u>202, A.2</u>	

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

## 7.2 ADDRESS

Adres.

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
city-name	<u>CHAR_50</u>	Miejscowość		1	1			
street-name	<u>CHAR_50</u>	Ulica		0	1			
property-number	<u>CHAR_8</u>	Numer posesji		1	1			
flat-number	<u>CHAR_8</u>	Numer lokalu		0	1			

postal-code	<u>POSTAL-CODE</u>	Kod pocztowy - w formacie INT(2)-INT(3)		1	1			
postal-name	<u>CHAR 100</u>	Nazwa urzędu pocztowego		0	1			
symbol-gus	<u>INT 7</u>	Identyfikator miejscowości w systemie TERYT (GUS)		0	1			

### 7.3 LOC-ADDRESS

Adres lokalizacji.

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
city-name	<u>CHAR 50</u>	Miejscowość		1	1			
street-name	<u>CHAR 50</u>	Ulica		0	1			
property-number	<u>CHAR 8</u>	Numer posesji		1	1			
symbol-gus	<u>INT 7</u>	Identyfikator miejscowości w systemie TERYT (GUS)		0	1			
postal-code	<u>POSTAL-CODE</u>	Kod pocztowy - w formacie INT(2)-INT(3)		0	1			

### 7.4 CONTACT-DATA

Dane kontaktowe służb technicznych Operatora Biorcy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
first-name	<u>CHAR 100</u>	Imię		1	1			
last-name	<u>CHAR 100</u>	Nazwisko		1	1			
phone-number	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu		0	1		<u>205</u>	

email	<u>CHAR_50</u>	Adres email		0	1		<u>206</u>	
-------	----------------	-------------	--	---	---	--	------------	--

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

## 7.5 CUSTOMER-CONTACT-DATA

Dane kontaktowe abonenta

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
first-name	<u>CHAR_100</u>	Imię		0	1			
last-name	<u>CHAR_100</u>	Nazwisko		0	1			
phone-number	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu	Telefon kontaktowy do Abonenta/Administratora/Właściciela sieci	1	1			
email	<u>CHAR_50</u>	Adres email		0	1			

## 7.6 CUSTOMER-NAME

Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łączy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
first-name	<u>CHAR_100</u>	Imię		0	1		<u>207</u>	
last-name	<u>CHAR_100</u>	Nazwisko		0	1		<u>207</u>	
company-name	<u>CHAR_100</u>	Nazwa firmy		0	1		<u>208</u>	

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

## 7.7 PERSON

Dane osoby kontaktowej

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
first-name	<u>CHAR_100</u>	Imię		1	1			
last-name	<u>CHAR_100</u>	Nazwisko		1	1			

## 7.8 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	<u>FILE-ID_TYPE</u>	Nazwa załączonego pliku		1	1			

## 7.9 ATTACHMENT

Załącznik

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
file-name	<u>CHAR_100</u>	Nazwa pliku		1	1			
file-size	<u>INT_24</u>	Rozmiar pliku w bajtach		1	1			
checksum	<u>CHAR_20</u>	Suma kontrolna CRC dla pliku		0	1			
href	<u>SWAREF</u>	Suma kontrolna CRC dla pliku		1	1			

## 8 Komunikaty

Sekcja opisuje specyfikację techniczną komunikatów

Opis kolumn tabeli:

Nazwa pola - nazwa techniczna pola

Typ - typ pola

Opis - znaczenie pola  
 Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu  
 Krotność min - minimalna krotność pola/rekordu  
 Krotność max - maksymalna krotność pola/rekordu  
 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 komunikatem  
 Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

## 8.1 ABORT

Komunikat odrzucenia komunikatu

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
abort	Rekord			1	1			cbnp-message
abort-reason-item	Rekord	Powód przerwania		1	wiele			abort
abort-reason	<u>ABORT-REASON</u>	Powód przerwania przyjęcia komunikatu		1	1			abort-reason-item
msg	<u>CHAR 1024</u>	Komunikat błędu. Treść zgodna z kodem z pola abort-reason		0	1			abort-reason-item
incident-date	<u>DATETIME</u>	Data / godzina wskazujące moment nadejścia komunikatu, którego dotyczy odrzucenie		0	1			abort

## 8.2 ACK

Komunikat potwierdzenia przyjęcia / odrzucenia komunikatu.

Rozdziały MWDP	
Komunikat	Od Odbiorca do Nadawca
Typ komunikatu	techniczny

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
ack	Rekord			1	1			cbnp-message
acc-date	<u>DATETIME</u>	Data wygenerowania potwierdzenia		1	1			ack
acc-status	<u>ACC-STATUS</u>	Status przyjętego komunikatu w postaci cyfrowej		1	1			ack
rejection-element	Rekord	Powód odrzucenia komunikatu		0	1		<u>1</u>	ack
rejection-reason-code	<u>VI</u>	Powód odrzucenia zamówienia / zgłoszenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

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

## 8.3 ATTACHMENTS

Rozdziały MWDP	
Komunikat	Od Nadawca do Odbiorca
Typ komunikatu	techniczny



Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
attachments	Rekord			1	1			cbnp-message
attachment	<u>ATTACHMENT</u>	Załącznik		1	wiele			attachments

## 8.4 TECHNICAL-PROOF

Zamówienie na Wywiad Techniczny Fakultatywny

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
technical-proof	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: WLR, BSA, LLU	1	1	1,3,4,5		technical-proof
order-mode	<u>ORDER-MODE</u>	Typ zamówienia	Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia	1	1			technical-proof
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb OK	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail	1	1			technical-proof
customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-</u>	Dane kontaktowe do		0	1			technical-proof

	<u>DATA</u>	Abonenta						
customer-access-timeslot	<u>ACCESS-TIME</u>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Zawiera wskazanie i przedziału czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00 Sobota: od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00	0	1			technical-proof
pg-ppd-address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres pocztowy łączą (PG / PDU)	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<u>1</u>	technical-proof
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<u>1</u>	technical-proof
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			technical-proof
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Podawane jeżeli zamówienie dotyczy aktywnego łącza abonenckiego	0	1		<u>2</u>	technical-proof
proof-	Rekord	Parametry		1	1			technical-

specification		WTF						proof
res-ab	<u>BOOLEAN</u>	Rezystancja a-b	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
res-az	<u>BOOLEAN</u>	Rezystancja a-z	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
res-bz	<u>BOOLEAN</u>	Rezystancja b-z	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
loss	<u>BOOLEAN</u>	Tłumienność	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
cap-ab	<u>BOOLEAN</u>	Pojemność między żyłami	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
length-cut	<u>BOOLEAN</u>	Długość i przekrój łącza	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
il-crosstalk	<u>BOOLEAN</u>	Przesłuchy do innych łączy	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
noise-level	<u>BOOLEAN</u>	Poziom szumu	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
other-1	<u>CHAR_256</u>	Inny parametr nr 1		0	1			proof-specification
other-2	<u>CHAR_256</u>	Inny parametr nr 2		0	1			proof-specification

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

## 8.5 TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV

Informacja o Negatywnej Weryfikacji Formalnej

Rozdział MWDP	3.6.3
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacja	Krotność	Krotność	Dostępność	Reguła	Element
-------	-----	------	------------	----------	----------	------------	--------	---------

			e dodatkow e	ć min	ć max	e wartości	y	nadrzęd y
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikat u		1	1			cbnp- message
technical- proof- status- nfv	Rekord			1	1			cbnp- message
rejection- element	Rekord	Odrzuceni e formalne		1	1			technical- proof- status-nfv
rejection- reason- code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzuću	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR_102 4</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzuću	0	1			rejection- element

## 8.6 TECHNICAL-PROOF-STATUS

Wynik Wywiadu Technicznego Fakultatywnego

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotnoś ć min	Krotnoś ć max	Dostęp e wartości	Regu ły	Element nadrzęd y
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
technical- proof- status	Rekord			1	1			cbnp- message
pg-ppd- address	<u>LOC- ADDRESS</u>	Adres początkow y łącza (PG / PDU)	Adres lokalu: Miejscowoś ć, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy	0	1		<u>1</u>	technical- proof- status

			ŁAN					
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<u>1</u>	technical-proof-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Podawane jeżeli zamówienie dotyczy aktywnego łącza abonenckiego	0	1		<u>2</u>	technical-proof-status
expiry-date	<u>DATE</u>	Data ważności wyniku WTF		1	1			technical-proof-status
expiry-reservation-date	<u>DATE</u>	Data ważności rezerwacji zasobów	Wymagane, jeżeli dotyczy ŁAN	0	1		<u>1</u>	technical-proof-status
proof-result	Rekord	Parametry WTF		1	1			technical-proof-status
length	<u>FLOAT_7_3</u>	Długość łącza w km	Długość łącza w km	0	1			proof-result
diam	<u>CHAR_10</u>	Przekrój łącza w mm	Przekrój łącza w mm	0	1			proof-result
res-ab	<u>CHAR_10</u>	Rezystancja a-a w OMh	w ?	0	1			proof-result
res-az	<u>CHAR_10</u>	Rezystancja a-z w OMh		0	1			proof-result
res-bz	<u>CHAR_10</u>	Rezystancja b-z w OMh		0	1			proof-result
loss	<u>CHAR_10</u>	Tłumienność		0	1			proof-result
cap-ab	<u>CHAR_10</u>	Pojemność między żyłami w OMh		0	1			proof-result

il-crosstalk	<u>CHAR 10</u>	Przesłuchy do innych łączy		0	1			proof-result
noise-level	<u>CHAR 10</u>	Poziom szumów		0	1			proof-result
other-1	<u>CHAR 256</u>	Wartość parametru nr 1		0	1			proof-result
other-2	<u>CHAR 256</u>	Wartość parametru nr 2		0	1			proof-result
msg	<u>CHAR 1024</u>	Informacje dodatkowe		0	1			proof-result
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			proof-result

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

## 8.7 ASSISTANCE-ORDER

Zgłoszenie asysty

Rozdziały MWDP	4.1.3.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			assistance-order
operator-phone-number	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer kontaktowy do koordynatora ze strony operatora		1	1			assistance-order

meeting-date	<u>DATE</u>	Data umówienia służb technicznych		1	1			assistan ce-order
meeting-slot	<u>MEETIN G-SLOT</u>	Godzina umówienia służb technicznych	Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 9:00 do 11:00, od 11:00 do 13:00, od 13:00 do 15:00	1	1			assistan ce-order
meeting-address	<u>ADDRES S</u>	Adres umówienia służb technicznych	Adres spotkania służb technicznych Orange i Biorcy	1	1			assistan ce-order
assistanc e-voice- type	<u>VOICE- TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Wymagane dla WLR	0	1		<u>1</u>	assistan ce-order
service- option	<u>OPTION- TYPE</u>	Opcja usługi świadczonej dla abonenta	Wymagane dla BSA i LLU	0	1		<u>2</u>	assistan ce-order
pmo- check	<u>CHAR_1 024</u>	Wynik sprawdzenia usługi na PMO	Wymagane dla LLU	0	1		<u>3</u>	assistan ce-order
pdu- check	<u>CHAR_1 024</u>	Wynik sprawdzenia usługi na PDU	Wymagane dla BSA	0	1		<u>4</u>	assistan ce-order
net- check	<u>CHAR_1 024</u>	Wynik sprawdzenia infrastruktury u abonenta		1	1			assistan ce-order
hardware -check	<u>CHAR_1 024</u>	Wynik sprawdzenia sprzętu u abonenta		1	1			assistan ce-order
line- identificat ion	<u>BASKET- ID</u>	ID łącza		1	1			assistan ce-order
llu	Rekord	Parametry LLU		0	1		<u>3</u>	assistan ce-order
corr- cable- number	<u>CHAR_2 00</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/num eracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr- cable- pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyj		1	1			llu

		nym						
address	<u>LOC-ADDRES</u> <u>S</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu

Numer reguły	Reguła
1	Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type
2	Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 2,3. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type
3	Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type
4	Pole wymagane, gdy assistance-service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości assistance-service-type

## 8.8 ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia asysty

Rozdziały MWDP	4.1.3.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-status-fv	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	BSA LLU WLR	1	1			assistance-order-status-fv
assistance-status	<u>ASSISTANCE-STATUS</u>	Status zgłoszenia asysty	Przyjęte do realizacji; Odrzucone	1	1	1,2		assistance-order-status-fv
confirmed-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone na data umówienia służb	Wymagane gdy status ma wartość:	0	1		<u>3</u>	assistance-order-status-fv



		technicznyc h	przyjęte do realizacji					
confirmed- slot	<u>MEETING- SLOT</u>	Potwierdzo na godzina umówienia służb technicznyc h	Wymagan e gdy status ma wartość: przyjęte do realizacji. Zawiera wskazanie przedziału czasoweg o tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 9:00 do 11:00, od 11:00 do 13:00, od 13:00 do 15:00	0	1		<u>3</u>	assistanc e-order- status-fv
line- identificati on	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			assistanc e-order- status-fv
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			assistanc e-order- status-fv
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	1		<u>2</u>	assistanc e-order- status-fv
rejection- reason- code	<u>RR-FIA</u>	Kod powodu odrzwucenia	Numer kodu odrzwutu	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzwucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzwutu	0	1			rejection- element

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

## 8.9 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER

Zgłoszenie odwołania asysty

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-assistance-order	Rekord			1	1			cbnp-message
justification	<u>CHAR_256</u>	Uzasadnienie odwołania		1	1			cancel-assistance-order

## 8.10 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS

Potwierdzenie/odrzućenie odwołania zgłoszenia asysty

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-assistance-order-status	Rekord			1	1			cbnp-message
is-canceled	<u>BOOLEAN</u>	Potwierdzenie anulowania		1	1			cancel-assistance-order-status
rejection-element	Rekord	Odrzućenie formalne		0	1		<u>1</u>	cancel-assistance-order-status
rejection-	<u>RR-FIA</u>	Kod powodu	Numer	1	1			rejection-

reason-code		odrzućenia	kodu odrzutu					element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.11 ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE

Komunikatu o przesunięciu terminu wykonania asysty

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-change-date	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-order-number	<u>ID</u>	ID zgłoszenia asysty	ID zgłoszenia którego, dotyczy przesunięcia terminu wykonania asysty. Wartość pola musi być różna od wartości w nagłówku. W przypadku odpowiedzi na informację od Orange o konieczności zmiany terminu umówienia asysty należy	1	1			assistance-order-change-date

			umieści identyczną wartość jak w komunikacie ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE i polu ID zgłoszenia asysty					
meeting-date	<u>DATE</u>	Nowa data umówienia służb technicznych		1	1		<u>1</u>	assistanc e-order-change-date
meeting-slot	<u>MEETING-SLOT</u>	Nowa godzina umówienia służb technicznych	Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 9:00 do 11:00, od 11:00 do 13:00, od 13:00 do 15:00	1	1			assistanc e-order-change-date

Numer reguły	Reguła
1	Wartość pola - nie wcześniej niż 1DR i nie później niż 2DR - od daty zgłoszenia przesunięcia terminu <i>Zwracany komunikat <u>ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS</u> z kodem 29</i>

## 8.12 ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS

Potwierdzenie/odrzućenie przesunięcia terminu wykonania asysty

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikat		1	1			cbnp-message

		u						
assistance-order-change-date-status	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-order-number	<u>ID</u>	ID zgłoszenia asysty	ID zgłoszenia którego, dotyczy przesunięcie terminu wykonania asysty	1	1			assistance-order-change-date-status
verification-status	<u>VERIFICATION-STATUS</u>	Wynik weryfikacji nowego terminu	Weryfikacja pozytywna/negatywna	1	1			assistance-order-change-date-status
meeting-date	<u>DATE</u>	Nowa data umówienia służb technicznych		0	1		<u>1</u>	assistance-order-change-date-status
meeting-slot	<u>MEETING-SLOT</u>	Nowa godzina umówienia służb technicznych	Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 9:00 do 11:00, od 11:00 do 13:00, od 13:00 do 15:00	0	1		<u>1</u>	assistance-order-change-date-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	1		<u>2</u>	assistance-order-change-date-status
rejection-reason-code	<u>RR-FIA</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

2	Wymagane, gdy verification-status: 2.Brak pola dla pozostałych wartości verification-status
---	---

## 8.13 ASSISTANCE-ORDER-TP-CHANGE-DATE

Wysłanie komunikatu z Orange Polska do OA o przesunięcie terminu wykonania asysty na wniosek Orange Polska

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-tp-change-date	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-order-number	<u>ID</u>	ID zgłoszenia asysty	ID zgłoszenia którego, dotyczy wniosek Orange Polska o przesunięcie terminu wykonania asysty. Wartość musi być różna od numeru zgłoszenia w nagłówku	1	1			assistance-order-tp-change-date
meeting-date	<u>DATE</u>	Pierwotny termin wykonania asysty		1	1			assistance-order-tp-change-date
meeting-slot	<u>MEETING-SLOT</u>	Pierwotna godzina umówienia służb technicznych	Zawiera wskazanie przedziału czasowego tylko w dni robocze (Pn - Pt) z poniższej listy: od 9:00 do	1	1			assistance-order-tp-change-date

			11:00, od 11:00 do 13:00, od 13:00 do 15:00					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

## 8.14 ASSISTANCE-ORDER-STATUS

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

Rozdziały MWDP	4.1.3.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-status	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	BSA LLU WLR	1	1			assistance-order-status
assistance-status	<u>ASSISTANCE-STATUS</u>	Status zgłoszenia asysty		1	1	3,4,5		assistance-order-status
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			assistance-order-status
exit-code	<u>EC-FIA</u>	Kod wyjścia		1	1			assistance-order-status
exit-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code		0	1			assistance-order-status
assistance-date	<u>DATE</u>	Data wykonania asysty		0	1			assistance-order-status
planned-	<u>DATE</u>	Przewidywany		0	1		<u>9</u>	assistance

repair-date		termin usunięcia uszkodzenia						ce-order-status
repair-date	<u>DATE</u>	Data usunięcia uszkodzenia		0	1		<u>10</u>	assistance-order-status
protocol	<u>DOCUMENT</u>	Protokół odbioru		0	1		<u>11</u>	assistance-order-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			assistance-order-status
bsa	Rekord	Parametry BSA	Wymagane dla BSA	0	1		<u>2</u>	assistance-order-status
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>3</u>	bsa
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>3</u>	bsa
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<u>5</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>6</u>	bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa



atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>7</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane przy usunięciu usterki LLU na nowym przebiegu	0	1		<u>8</u>	assistance-order-status
corr-cable-number	<u>CHAR_200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu

Numer reguły	Reguła
2	Rekord wymagany, gdy assistance-service-type = 3 oraz assistance-status:3,4. W przeciwnym wypadku - brak rekordu
3	Pole wymagane, gdy bsa-type=1,2. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
5	Pole wymagane, gdy bsa-type=1,2,3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
6	Pole wymagane, gdy bsa-type=3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
7	Pole wymagane, gdy bsa-type=2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
8	Rekord wymagany, gdy assistance-service-type = 2 oraz assistance-status:3,4. W przeciwnym wypadku - brak rekordu
9	Wymagany, jeśli assistance-status: 5, Brak pola dla pozostałych wartości assistance-

	status
10	Wymagany, jeśli assistance-status: 3 i w ramach zlecenia usuwano uszkodzenie
11	Wymagany, gdy assistance-status=4 lub gdy (assistance-status=3 i brak obsługi uszkodzenia w ramach asysty)
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4

## 8.15 PAYMENT-START

Informacja o rozpoczęciu naliczania opłaty za łącze

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
payment-start	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			payment-start
date	<u>DATE</u>	Data dezaktywacji usługi głosowej		1	1			payment-start

## 8.16 PAYMENT-STOP

Informacja o zaprzestaniu naliczania opłaty za łącze

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message

payment-stop	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			payment-stop
date	<u>DATE</u>	Data zaprzestania naliczania opłaty		1	1			payment-stop

## 8.17 COMPLAINT-NFV

Zgłoszenie reklamacji NWF

Rozdziały MWDP	3.8.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
complaint-order-number	<u>ID</u>	Id zamówienia reklamowanego		1	1			complaint-nfv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			complaint-nfv
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta		1	1			complaint-nfv
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Wymagane gdy jest reklamowane zamówienie usługi regulowane na łączu abonenckim nieaktywnym. Wymagany, jeżeli nie jest podane	0	1		<u>1</u>	complaint-nfv

			ID łącza					
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Wymagane gdy jest reklamowane zamówienie usługi regulowane na łączu abonenckim aktywnym. Wymagane, jeżeli nie jest podany Adres instalacji	0	1		≥	complaint-nfv
subject-code	<u>COMPLAIN T-SUBJECT</u>	Przedmiot reklamacji		1	1	1		complaint-nfv
justification	<u>CHAR 1024</u>	Uzasadnienie reklamacji		1	1			complaint-nfv

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

## 8.18 COMPLAINT-NFV-STATUS

Odpowiedź na zgłoszenie reklamacji

Rozdziały MWDP	3.8.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-nfv-status	Rekord			1	1			cbnp-message
complain ed-order-number	<u>ID</u>	ID zamówienia reklamowanego		1	1			complaint-nfv-status

complaint-date	<u>DATE</u>	Data odpowiedzi na zgłoszenie reklamacji		1	1			complaint-nfv-status
new-consider-date	<u>DATE</u>	Nowy termin rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji	Jest to nowa data rozpatrzenia reklamacji związana z przesunięciem terminu. Wymagane, jeżeli status reklamacjami wartość "konieczność przesunięcia terminu"	0	1		<u>4</u>	complaint-nfv-status
new-realization-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji zamówienia	Wymagane dla reklamacji zakończonych wynikiem pozytywnym	0	1		<u>1</u>	complaint-nfv-status
complaint-status	<u>COMPLAINT-STATUS-DICT</u>	Status	Przyjmuje wartości: rozpatrzone pozytywnie, rozpatrzone negatywnie, konieczność przesunięcia daty rozpatrzenia reklamacji	1	1	1,2,3		complaint-nfv-status
result-desc	<u>CHAR_10_24</u>	Uzasadnienie	Uzasadnienie wyniku rozpatrzenia reklamacji lub przyczyna przesunięcia terminu rozpatrzenia reklamacji	1	1			complaint-nfv-status
rejection-element	Rekord	Formalny powód odrzucenia	Kod i opis powodu zgodnie ze słownikiem. Wymagane, jeżeli status ma wartość "Rozpatrzone negatywnie"	0	1		<u>5</u>	complaint-nfv-status
rejection-code	<u>COMPLAINT-REJECT</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

rejection- msg	<u>CHAR 10</u> <u>24</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection -element
-------------------	-----------------------------	---	--	---	---	--	--	-----------------------

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

## 8.19 FAULT-SERVICE

Zgłoszenie uszkodzenia

Rozdziały MWDP	3.7.1. , 4.1.1.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
fault- service	Rekord			1	1			cbnp- message
related- fault- order- number	<u>CHAR 50</u>	Id zgłoszenia Orange Polska	Wymagane w przypadku braku potwierdzenia usunięcia uszkodzenia	0	1			fault- service
service- type	<u>FAULT- SERVICE- TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault- service
customer- address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji		0	1			fault- service
priority	<u>BOOLEAN</u>	Uszkodzenie priorytetowe	Przyjmuje wartość TAK/ NIE	0	1			fault- service
customer- contact	<u>PERSON</u>	Dane kontaktowe do abonenta/osoby kontaktowej/admini	Wymagane dla WLR SL i WLR SLA	0	1		<u>11</u>	fault- service

		stratora/ właściciela sieci wewnętrznej						
customer- phone- contact	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer kontaktowy do Abonenta		1	1			fault- service
fault- symptom	Rekord	Sekcja opisująca symptomy uszkodzenia	kod objawu uszkodzenia	0	3		<u>15</u>	fault- service
symptom- id	<u>SYMPTO MS</u>	Identyfikator objawu		1	1			fault- sympto m
symptom- descripti on	<u>CHAR_10 24</u>	Opis	W wypadku ISDN należy wskazać właściwy numer lub zakres, którego dotyczy uszkodzenie	1	1			fault- service
subscrib er- presence- date	<u>DATE</u>	Data dostępności do lokalu Abonenta	Wymagane jeżeli uszkodzenie nie jest priorytetowe oraz jeżeli stacja WLR nie objęta SLA.	0	1		<u>10</u>	fault- service
subscrib er- presence- time	<u>ACCESS- TIME</u>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Wymagane jeżeli uszkodzenie nie jest priorytetowe oraz jeżeli stacja WLR nie objęta SLA. Zawiera wskazanie i przedziału czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00. Sobota: od 9:00 do 12:00. od 12:00 do 15:00	0	1		<u>10</u>	fault- service
line- identifica tion	<u>BASKET- ID</u>	ID łącza		1	1			fault- service
lower- option- acceptan ce	<u>BOOLEAN</u>	Zgoda na obniżenie opcji prędkości	Należy wypełnić gdy, Orange Polska dokonało	0	1		<u>12</u>	fault- service

			obniżenia opcji usługi BSA (powtórne zgłoszenie). W przypadku braku zgody zostanie przywrócona opcja sprzed modyfikacji. W takim wypadku zlecenie uszkodzenia zostanie zamknięte.					
bsa	Rekord	BSA	Wymagane tylko dla BSA	0	1		<u>6</u>	fault-service
user-activation	<u>USER-ACTIVATION</u>	Czy abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			bsa
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>2</u>	bsa
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>2</u>	bsa
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<u>4</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>5</u>	bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja		1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>3</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP	0	1	1	<u>38</u>	bsa



			Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA					
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane tylko dla LLU	0	1		<u>7</u>	fault-service
corr-cable-number	<u>CHAR_20</u> <u>0</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
wlr	Rekord	Parametry WLR	Wymagane tylko dla WLR	0	1		<u>8</u>	fault-service
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Typ dostępu WLR		1	1			wlr
check-status	Rekord	Poświadczenia		1	1			fault-service
claim	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono dostępność do usługi na zasobach Operatora	Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość TAK oznacza oświadczenie, Operatora, że sprawdził swoje zasoby i wyklucza istnienie przyczyny niedostępności do usługi po swojej stronie;	1	1			check-status
pdu-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono PDU	Wymagane dla BSA. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<u>6</u>	check-status
net-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono infrastrukturę w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status

hardware-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono sprzęt w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
compatibility-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono dostosowanie Opcji Usługi do parametrów łącza	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<u>7</u>	check-status
pmo-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono PMO	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<u>7</u>	check-status

Numer reguły	Reguła
2	Pole wymagane, gdy bsa-type = 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
3	Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
4	Pole wymagane, gdy bsa-type = 1,2,3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
5	Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
6	Rekord/pole wymagane, dla service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
7	Rekord/pole wymagane, dla service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
8	Rekord wymagany, dla service-type = 1. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
10	Pole wymagane, gdy (priority jest puste lub priority = 0) oraz (service-type: 2,3 lub (service-type: 1 i stacja WLR nie objęta SLA ani WLR SL)) <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> <i>Zwracany komunikat <u>FAULT-SERVICE-STATUS-FV</u> z kodem 20</i>
11	Pole wymagane, gdy service-type: 1 i stacja WLR objęta SLA lub WLR SL)) <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> <i>Zwracany komunikat <u>FAULT-SERVICE-STATUS-FV</u> z kodem 35</i>
12	Brak pola, gdy pole related-fault-order-number jest puste
15	Brak rekordu jeśli pole related-fault-order-number jest niepuste. W przeciwnym razie minimalna krotność wynosi 1
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4

## 8.20 FAULT-SERVICE-STATUS-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia

Rozdziały MWDP	3.7.3., 4.1.1.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

			dodatko w e			wartości		y
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikat u		1	1			cbnp- message
fault- service- status-fv	Rekord			1	1			cbnp- message
related- fault- order- number	<u>CHAR 50</u>	ID zgłoszenia Orange Polska		1	1			fault- service- status-fv
service- type	<u>FAULT- SERVICE- TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault- service- status-fv
fault- status	<u>FAULT- STATUS</u>	Status	Przyjęcie zgłoszenia ; Odrzuceni e zgłoszenia	1	1	1,2		fault- service- status-fv
repair- date	<u>DATETIME</u>	Data i godzina rozpoczęci a naprawy	Wymagan e jeżeli zgłoszenie zostało przyjęte	0	1		<u>1</u>	fault- service- status-fv
comment s	<u>CHAR 102 4</u>	Uwagi		0	1			fault- service- status-fv
rejection- element	Rekord	Powód odrzućenia	Wymagan e jeżeli zgłoszenie zostało odrzućone	0	1		<u>2</u>	fault- service- status-fv
rejection- reason- code	<u>RR-FIA</u>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzuću	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR 102 4</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzuću	0	1			rejection- element

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

## 8.21 FAULT-SERVICE-STATUS

Informacja o zakończeniu obsługi uszkodzenia

Rozdziały MWDP	3.7.4., 4.1.1.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service-status	Rekord			1	1			cbnp-message
related-fault-order-number	<u>CHAR_50</u>	Id zgłoszenia Orange Polska		1	1			fault-service-status
service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-service-status
fault-date	<u>DATETIME</u>	Data wpływu zgłoszenia	Zawiera datę i godzinę zgłoszenia	1	1			fault-service-status
description	<u>CHAR_1024</u>	Opis wyniku obsługi uszkodzenia		0	1			fault-service-status
exit-code	<u>EC-FIA</u>	Kod wyjścia	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1			fault-service-status
exit-description	<u>CHAR_1024</u>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1			fault-service-status
repair-date	<u>DATETIME</u>	Data i godzina zakończenia obsługi uszkodzenia	Dla zgłoszeń priorytetowych w przypadku przywracania opcji/ technologii data zakończenia obsługi uszkodzenia nie jest równoznaczna z datą przywrócenia opcji/	1	1			fault-service-status

			technologii. W tym przypadku datą wysłaną jaką jest wysyłana w komunikacie, jest data statusu rozpoczęcia przywracania opcji/technologii. Dla zgłoszeń standardowych w przypadku przywracania opcji data zakończenia obsługi uszkodzenia jest równoznaczna z datą przywrócenia opcji					
restore-date	<u>DATE</u>	Przewidywana data przywrócenia opcji/technologii		0	1		<u>8</u>	fault-service-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			fault-service-status
bsa	Rekord	BSA	Wymagane dla BSA	0	1		<u>7</u>	fault-service-status
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>1</u>	bsa
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>1</u>	bsa
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<u>4</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>5</u>	bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie	1	1			bsa

			znaki liczbowe					
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technologia	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>3</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane przy usunięciu usterki LLU na nowym przebiegu	0	1		<u>6</u>	fault-service-status
corr-cable-number	<u>CHAR_200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego		0	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		0	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG/PPD		0	1			llu

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

3	Pole wymagane, gdy bsa-type = 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
4	Pole wymagane, gdy bsa-type = 1,2,3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
5	Pole wymagane, gdy bsa-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
6	Rekord wymagany, dla service-type = 2. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
7	Rekord wymagany, dla service-type = 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
8	Rekord wymagany, gdy ec-fia: 24, 30
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4

## 8.22 APPOINTMENT-DATE-CHANGE

Zmiana terminu umówienia

Rozdziały MWDP	
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
appointment-date-change	Rekord			1	1			cbnp-message
new-appointment-date-from	<u>DATETIME</u>	Nowy termin umówienia - od		1	1			appointment-date-change
new-appointment-date-to	<u>DATETIME</u>	Nowy termin umówienia - do		1	1			appointment-date-change
customer-name	<u>CHAR_200</u>	Imię i nazwisko abonenta z którym został ustalony nowy termin		1	1			appointment-date-change

## 8.23 FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE

Informacja o przywróceniu opcji/technologii

Rozdziały MWDP	3.7.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service-status-restore	Rekord			1	1			cbnp-message
related-fault-order-number	<u>CHAR 50</u>	Id zgłoszenia Orange Polska		1	1			fault-service-status-restore
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			fault-service-status-restore
exit-code	<u>EC-FIA</u>	Kod wyjścia		1	1			fault-service-status-restore
exit-description	<u>CHAR 1024</u>	Opis kodu wyjścia		0	1			fault-service-status-restore
restore-date	<u>DATE</u>	Data przywrócenia opcji/technologii		1	1			fault-service-status-restore
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			fault-service-status-restore
bsa	Rekord	BSA		0	1			fault-service-status-restore
vp2pdu	<u>INT 4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>1</u>	bsa
vc	<u>INT 5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>1</u>	bsa



pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<u>3</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>4</u>	bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technolog y	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>2</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
new-service-id	<u>SERVICE-ID</u>	Id usługi (nowe)	Nowy numer usługi BSA Wymagane jeżeli nastąpi zmiana ID usługi w wyniku przywrócenia	0	1			bsa

			technologii					
--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

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

## 8.24 FAULT-SERVICE-STATUS-ACC

Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia

Rozdziały MWDP	3.7.5, 4.1.1.5.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service-status-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			fault-service-status-acc
acceptance	<u>CHAR_20</u>	Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia	Potwierdzam	1	1	Potwierdzam		fault-service-status-acc

## 8.25 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE

Zgłoszenie aktualizacji bazy podmiotów

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-priority-database-update	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-priority-database-update
valid-date	<u>DATE</u>	Data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów	Data od kiedy nowa Baza podmiotów ma obowiązywać- co najmniej 4DR od daty zgłoszenia	1	1		100	fault-priority-database-update
database	<u>DOCUMENT</u>	Załącznik	Dozwolony format załącznika opisano w MWDC rozdziale 10.2	1	1			fault-priority-database-update
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			fault-priority-database-update

Numer reguły	Reguła
100	Data musi być większa niż 3DR od daty zgłoszenia <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> <i>Zwracany komunikat <u>FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV</u> z kodem 36</i>

## 8.26 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV

Weryfikacja negatywna

Rozdział MWDP	4.19
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

			e dodatko e	ć min	ć max	e wartości	y	nadrzęd y
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikat u		1	1			cbnp- message
fault- priority- database -update- nfv	Rekord			1	1			cbnp- message
service- type	<u>FAULT- SERVICE- TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault- priority- database- update-nfv
comment s	<u>CHAR_102 4</u>	Uwagi		0	1			fault- priority- database- update-nfv
rejection- element	Rekord	Odrzuceni e formalne		1	3			fault- priority- database- update-nfv
rejection- reason- code	<u>RR-FIA</u>	Kod powodu odrzwucenia	Numer kodu odrzwutu	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR_102 4</u>	Opis powodu odrzwucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzwutu	0	1			rejection- element

## 8.27 FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS

Potwierdzenie aktualizacji Bazy podmiotów

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacj e dodatko we	Krotnoś ć min	Krotnoś ć max	Dostęp e wartości	Reguł y	Element nadrzęd y
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
fault- priority- database	Rekord			1	1			cbnp- message

-status								
service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-priority-database-status
realization-status	<u>REALIZATION-STATUS</u>	Wynik aktualizacji		1	1			fault-priority-database-status
valid-date	<u>DATE</u>	Potwierdzona data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów		0	1		<u>2</u>	fault-priority-database-status
justification	<u>CHAR_1024</u>	Uzasadnienie		0	1		<u>1</u>	fault-priority-database-status
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			fault-priority-database-status

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

## 8.28 MASS-IMPORT

Zgłoszenie aktualizacji masowej

Rozdziały MWDP	
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
mass-import	Rekord			1	1			cbnp-message
subject	<u>MASS-OPERATION-SUBJECT</u>	Przedmiot aktualizacji		1	1			mass-import

order-mode	<u>ORDER-MODE</u>	Typ zamówienia	Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia	1	1			mass-import
mass-operation-mode	<u>MASS-OPERATION-MODE</u>	Tryb modyfikacji		1	1			mass-import
database	<u>DOCUMENT</u>	Załącznik	Dozwolony format załącznika opisano w MWDK rozdziale 10.3	1	1			mass-import

## 8.29 MASS-IMPORT-STATUS

Potwierdzenie aktualizacji masowej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
mass-import-status	Rekord			1	1			cbnp-message
realization-status	<u>REALIZATION-STATUS</u>	Wynik aktualizacji		1	1			mass-import-status
database	<u>DOCUMENT</u>	Wynik aktualizacji poszczególnych rekordów	Dozwolony format załącznika opisano w MWDK rozdziale 10.3	0	1		<u>2</u>	mass-import-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	3		<u>1</u>	mass-import-status
rejection-reason-	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu	1	1			rejection-element

code			odrzuć					
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.30 COMPLAINT

Zgłoszenie reklamacji

Rozdział MWDP	4.7.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint	Rekord			1	1			cbnp-message
service-complaint	<u>SERVICE-TYPE</u>	Produkt reklamowany	Przyjmuj wartości z listy za wyjątkiem NP	1	1	1,2,3,4,5,6,11,12,13,14		complaint
service-type	<u>TP-SERVICE-TYPE</u>	Usługa reklamowana	Wartość podawana, gdy reklamacja dotyczy usług z listy	0	1			complaint
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa abonenta		1	1			complaint
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Wymagane jeżeli nie	0	1		<u>1</u>	complaint

			podano danych identyfikacji łącza					
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Wymagane jeżeli nie podano adresu instalacji	0	1		<u>3</u>	complaint
subject-code	<u>COMPLAINT-SUBJECT</u>	Przedmiot reklamacji		1	1	od 2 do 16		complaint
justification	<u>CHAR_1024</u>	Uzasadnienie reklamacji		1	1			complaint

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

### 8.31 COMPLAINT-QUEST

Wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-quest	Rekord			1	1			cbnp-message
question-number	<u>CHAR_50</u>	Identyfikator zapytania		1	1			complaint-quest
complaint-date	<u>DATE</u>	Data zgłoszenia reklamacji		1	1			complaint-quest
complaint-type	<u>COMPLAIN-T-TYPE</u>	Typ reklamacji	Przyjmuje wartości: Reklamacja lub Reklamacj	1	1			complaint-quest



			a NWF					
complaint-descr	<u>CHAR_1024</u>	Opis przedmiotu reklamacji		1	1			complaint-quest
question	<u>CHAR_1024</u>	Treść zapytania		1	1			complaint-quest

## 8.32 COMPLAINT-ANSWER

Odpowiedź na wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-answer	Rekord			1	1			cbnp-message
question-number	<u>CHAR_50</u>	Identyfikator zapytania		1	1			complaint-answer
answer	<u>CHAR_1024</u>	Odpowiedź na wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji		1	1			complaint-answer

## 8.33 COMPLAINT-ESCALATION

Ponowienie wniosku – eskalacja

Rozdziały MWDP	3.8.4, 4.7.3.1.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Dawca, Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message

complaint-escalation	Rekord			1	1			cbnp-message
question-number	<u>CHAR_50</u>	Identyfikator zapytania		1	1			complaint-escalation
request-date	<u>DATE</u>	Data wysłania wniosku o udzielenie informacji	Data wysłania wniosku o udzielenie informacji	1	1			complaint-escalation
complaint-type	<u>COMPLAIN-T-TYPE</u>	Typ reklamacji	Przyjmuje wartości: Reklamacja lub Reklamacja NWF	1	1			complaint-escalation
complaint-descr	<u>CHAR_1024</u>	Opis przedmiotu reklamacji		1	1			complaint-escalation
question	<u>CHAR_1024</u>	Treść zapytania		1	1			complaint-escalation

## 8.34 COMPLAINT-STATUS

Odpowiedź na zgłoszenie reklamacji

Rozdziały MWDP	4.7.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-complaint	<u>SERVICE-TYPE</u>	Produkt reklamowany	Przyjmuje wartości z listy za wyjątkiem NP	1	1	1,2,3,4,5,6,11,12,13,14		complaint-status
service-type	<u>TP-SERVICE-TYPE</u>	Usługa reklamowana	Wartość podawana, gdy reklamacja	0	1			complaint-status

			dotyczy usług z listy					
complaint-date	<u>DATE</u>	Data odpowiedzi na reklamację	Data wygenerowania komunikatu odpowiedzi do operatora	1	1			complaint-status
new-consider-date	<u>DATE</u>	Nowy termin rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji	Jest to nowa data rozpatrzenia reklamacji związana z przesunięciem terminu.	0	1			complaint-status
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Wymagane jeżeli nie podano danych identyfikacji łącza	0	1		<u>1</u>	complaint-status
complaint-status	<u>COMPLAIN T-STATUS-DICT</u>	Status rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji		1	1			complaint-status
proper-complaint-owner	<u>OA</u>	Podmiot właściwy do rozpatrzenia reklamacji	Identyfikator UKE	0	1			complaint-status
result-desc	<u>CHAR_102_4</u>	Uzasadnienie	Uzasadnienie wyniku rozpatrzenia reklamacji lub przyczyna przesunięcia terminu rozpatrzenia reklamacji	1	1			complaint-status
granted-amount	<u>DECIMAL_12_2</u>	Kwota uznanych roszczeń		0	1			complaint-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Kod i opis powodu zgodnie ze słownikiem. Wymagane	0	1		<u>2</u>	complaint-status

			, jeżeli status rozpatrzenia reklamacji ma wartość "Rozpatrzone negatywnie"					
rejection-code	<u>COMPLAIN</u> <u>T-REJECT</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-msg	<u>CHAR_102</u> <u>4</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		0	1		<u>3</u>	complaint-status

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

## 8.35 INTERVENTION

Zgłoszenie interwencji technicznej

Rozdziały MWDP	4.1.2.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
intervention	Rekord			1	1			cbnp-message
service-	<u>FAULT-</u>	Typ usługi	BSA LLU	1	1	2,3		intervent

type	<u>SERVICE-TYPE</u>							ion
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji		0	1			intervention
customer-phone-contact	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer kontaktowy do Abonenta		1	1			intervention
fault-symptom	Rekord	Sekcja opisująca symptomy uszkodzenia	kod objawu uszkodzenia	1	3			intervention
symptom-id	<u>SYMPTOM S</u>	Identyfikator objawu		1	1			fault-symptom
symptom-description	<u>CHAR_1024</u>	Opis problemu		1	1			intervention
subscriber-presence-date	<u>DATE</u>	Data dostępności do lokalu abonenta		1	1			intervention
subscriber-presence-time	<u>ACCESS-TIME</u>	Godziny dostępności do lokalu abonenta	Zawiera wskazanie i przedział czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00. Sobota: od 9:00 do 12:00. od 12:00 do 15:00	1	1			intervention
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			intervention
bsa	Rekord	Parametry BSA	Wymagane dla BSA	0	1		<u>6</u>	intervention
user-activation	<u>USER-ACTIVATION</u>	Czy abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			bsa
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>2</u>	bsa
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>2</u>	bsa
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator	Wymagane dla	0	1		<u>4</u>	bsa

		PDU	BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane					
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>5</u>	bsa
bsa- option	<u>OPTION- TYPE</u>	Opcja		1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technolog y	<u>BSA- TECHNOL OGY</u>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>3</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane dla LLU	0	1		<u>7</u>	intervention
corr- cable- number	<u>CHAR_200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/num eracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjn e	1	1			llu
corr- cable- pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kable Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC- ADDRESS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyj nego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
check- status	Rekord	Poświadczenia		1	1			intervention

claim	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono dostępność do usługi na zasobach Operatora	Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość TAK oznacza oświadczenie, Operatora, że sprawdził swoje zasoby i wyklucza istnienie przyczyny niedostępności do usługi po swojej stronie;	1	1			check-status
pdu-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono PDU	Wymagane dla BSA. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<u>6</u>	check-status
net-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono infrastrukturę w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
hardware-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono sprzęt w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
compatibility-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono dostosowanie Opcji Usługi do parametrów łącza	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<u>7</u>	check-status
pmo-check	<u>BOOLEAN</u>	Sprawdzono PMO	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<u>7</u>	check-status

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

## 8.36 INTERVENTION-STATUS

Informacja o zakończeniu interwencji

Rozdziały MWDP	4.1.2.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
intervention-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>FAULT-SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi	BSA LLU	1	1	2,3		intervention-status
fault-status	<u>FAULT-STATUS</u>	Status interwencji	Odrzucenie zgłoszenia /Wynik obsługi zgłoszenia	1	1	2,3		intervention-status
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			intervention-status
exit-code	<u>EC-FIA</u>	Kod wyjścia	Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość: Wynik obsługi zgłoszenia	0	1		<u>8</u>	intervention-status
exit-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code	Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość Wynik obsługi zgłoszenia. Wartości zgodne z tabelą „kody wyjścia uszkodzeń”	0	1		<u>8</u>	intervention-status
repair-date	<u>DATE</u>	Data usunięcia uszkodzenia	Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość: Wynik obsługi zgłoszenia	0	1		<u>8</u>	intervention-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			intervention-status
bsa	Rekord	Parametry BSA	Parametry wyjściowe Wymagane dla BSA	0	1		<u>9</u>	intervention-status
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM,	0	1		<u>6</u>	bsa



			DSLAM					
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<u>6</u>	bsa
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<u>4</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>5</u>	bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technolog y	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>3</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU		0	1		<u>7</u>	interventi on-status

corr-cable-number	<u>CHAR_200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
rejection-element	Rekord	Powód odrzucenia	Wymagane w przypadku odrzucenia zgłoszenia	0	1		<u>2</u>	intervention-status
rejection-reason-code	<u>RR-FIA</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.37 ORDER-MIGRATION

Zakres informacji przekazywanych w zamówieniu migracji

Rozdziały MWDP	3.1.1.1, 3.1.2.1, 3.1.3.1
----------------	---------------------------

Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1	1,2,29,41		order-migration
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze.	1	1			order-migration
customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do Abonenta	Imię i nazwisko, telefon kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<u>37</u>	order-migration
customer-access-timeslot	<u>ACCESS-TIME</u>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<u>37</u>	order-migration
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Operatora Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. Wymagane przy zamówieniach na migrację usługi BSA i LLU	0	1		<u>2</u>	order-migration
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK.	1	1			order-migration
technical-proof	<u>ID</u>	WTF	Wymagane warunkowo. W tym polu	0	1			order-migration

			operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chce skorzystać z zarezerwowanych pod czas realizacji WTF zasobów dla zamawianej usługi Jeżeli numer WTF nie jest podany, uznaje się, że dla danej zamawianej usługi WTF nie był wykonywany					
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-migration
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy	Jeżeli zamówiono WLR lub usługa głosowa Orange Polska z zachowaniem grupy PBX jest to ID łączy numeru wiodącego/pilota grupy PBX	1	1			order-migration
add-to-fault-priority-database	<u>BOOLEAN</u>	Baza podmiotów		0	1			order-migration
reseller-agreement-id	<u>CHAR_10_24</u>	ID umowy migracji		0	1		<u>101</u>	order-migration
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP	1	2		<u>105</u>	order-migration
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1		<u>90</u>	order-item
voice	Rekord	Parametry usługi głosowej	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (w tym również gdy z zachowaniem Grupy PBX linii lub PBX wielodostęp	0	wiele		<u>3.61</u>	order-item

			DDI). Występuje wielokrotnie, jeżeli zamówiono zachowanie Grupy PBX linii.					
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX linii - dostępne wartości POTS, ISDN BRA MSN. Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX wielodostęp DDI - dostępne wartości to ISDN PRA DDI, ISDN BRA DDI	1	1		<u>21</u>	voice
individual-line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy usługi indywidualnej Grupy PBX linii	Wymagane, jeżeli zamówiono zachowanie grupy PBX linii. Niedostępne, jeżeli nie zamówiono PBX linii	0	1		<u>30</u>	voice
msn-quantity	<u>MSN-QUANTITY</u>	Liczba MSN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN. MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym i maksymalna liczba jest równa 8. Jeżeli zamówienie dotyczy zachowania grupy BPX linii, liczba MSN może przyjmować wyłącznie wartość 1	0	1		<u>4,31</u>	voice
isdn-entry	<u>INT_9</u>	Liczba dostępu ISDN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono	0	1		<u>5,22</u>	voice

			PBX. Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX					
channels-number	<u>INT_11</u>	Liczba kanałów B	Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA. Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA . Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA. Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN	0	1		<u>20,32</u>	voice
sla-type	<u>SLA-TYPE</u>	Typ usługi SLA	Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej linii. Zamówić usługę może Operator, którzy podpisał z Orange Polska umowę SLA.	0	1			voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>5,28</u>	voice
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBER_S</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
voice-range	Rekord	Zakres numerów ISDN	Wymagane gdy: - typ usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI, ISDN PRA,	0	wiele		<u>6,33</u>	voice

			ISDN BRA/MSN Występuje wielokrotnie, maksymalna krotność: - dla MSN równa Libie zamawianych MSN - dla wiązek DDI do 10 zakresów na każdą wiązkę					
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			voice-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1		<u>5</u>	voice-range
preselectio n	Rekord	Parametry o preselekcji	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS (w tym również dla każdej usługi indywidualnej wchodzącej w grupę PBX linii) lub raz dla usługi ISDN z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN krotność jest równa liczbie MSN	1	8		<u>16</u>	voice
kna-msn	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA – numer MSN	Numer główny usługi głosowej POTS lub ISDDN z DDI lub numer MSN	0	1		<u>4</u>	presele ction
preselectio	<u>NDS</u>	Numer NDS	Preselekcja	0	1		<u>50</u>	presele

n-dom		preselekcji dla koszyka krajowego	krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego					ction
preselektion-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	0	1		<u>51</u>	preselektion
tp-preselektion-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>53</u>	preselektion
tp-preselektion-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje	0	1	1	<u>54</u>	preselektion



			wartości Tak/Nie.					
bsa	Rekord	BSA	Wymagane, jeżeli migracja dotyczy usługi BSA	0	1		<u>10</u>	order- item
bsa-option	<u>OPTION- TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	0	1		<u>17,106, 108</u>	bsa
bsa-type	<u>BSA- TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1		<u>108</u>	bsa
technology	<u>BSA- TECHNOL OGY</u>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	0	1		<u>17,106, 108</u>	bsa
atm-type	<u>ATM- TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>11,107, 108</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>17,38,1 08</u>	bsa
max-bsa- option- mode	<u>BOOLEAN</u>	Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję		0	1		<u>17</u>	bsa
min-bsa- option	<u>OPTION- TYPE</u>	Minimalna opcja prędkości	Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję	0	1		<u>29</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane, jeżeli migracja dotyczy LLU	0	1		<u>12</u>	order- item
corr-cable- number	<u>CHAR 20 0</u>	Numer Kabla Korespondenc yjnego		1	1			llu
corr-cable- pair	<u>INT 4</u>	Numer pary w Kable Korespondenc yjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-</u>	Adres PG /	Adres obiektu	1	1			llu

	<u>ADDRESS</u>	PPD	telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD					
link-type	<u>LINK-TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP	0	1		<u>15</u>	order-item
routing-number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP	Wymagane, jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie/ Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Wymagane co najmniej raz. Może wystąpić dwa razy	1	2			order-migration
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja		1	1			cease
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi głosowej	Wymagane, jeżeli Rodzaj usługi z której następuje rezygnacja ma wartość VOICE WLR lub VOICE TP	0	1		<u>14</u>	cease
line-identificati	<u>BASKET-ID</u>	Id łącza	W przypadku VOICE WLR z	1	1			cease

on			PBX linii lub VOICE OPL z PBX linii jest to ID łączy numeru usługi wiodącej					
donor-name	<u>OA</u>	Nazwa Dawcy	Identyfikator UKE	1	1			cease
cease-mode	<u>CEASE-MODE</u>	Tryb rozwiązania umowy		0	1		<u>102</u>	cease
pbx-params	Rekord	Parametry PBX linii	Wymagane, jeżeli dotyczy PBX linii. Wystąpi wielokrotnie	0	wiele		<u>34</u>	cease
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Wymagane, jeżeli Rodzaj usługi z której następuje rezygnacja ma wartość VOICE WLR z PBX linii, lub VOICE TP z PBX linii, VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI lub VOICE TP z PBX wielodostęp DDI	1	1			pbx-params
individual-line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy usługi indywidualnej Grupy PBX linii	W przypadku VOICE WLR z PBX linii lub VOICE TP z PBX linii jest to ID łączy numeru usługi wiodącej	1	1			pbx-params

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane, gdy service-type: 3,4,5
3	Wymagane, gdy service-type: 1,2,11,12,13,14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
4	Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
5	Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
6	Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
10	Wymagane, gdy service-type: 3,6. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
11	Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
12	Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
14	Wymagane, gdy service-type: 1,2,13,14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type

15	Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
16	Krotność rekordu=msn-quantity (wartości 1-8) dla voice-type = 2 (domyślna krotność: 1)
17	Brak pola, gdy order-type: 29
20	Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
21	<p>Dopuszczalne wartości voice-type:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla service-type: 1, 2 dopuszczalne wartości 1,2,3,4</li> <li>dla service-type: 11, 12 dopuszczalne wartości: 1,2</li> <li>dla service-type: 13,14 dopuszczalne wartości: 3,4</li> </ul>
22	Jeśli service-type: 13,14 to isdn-entry > 1, w przeciwnym razie isdn-entry=1
28	Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000
29	Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola
30	Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Dla pozostałych service-type pole puste
31	Możliwe wartości: 1, gdy service-type: 11, 12
32	Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0
33	<p>Krotność</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>równa wartości msn-quantity, gdy voice-type: 2</li> <li>mniejsza lub równa od (suma wszystkich pól ddi-quantity)x10, gdy voice-type: 3,4</li> </ul>
34	Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Dla pozostałych service-type pole puste
37	Pole, wymagane, gdy pole sla-type jest niepuste
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4
50	Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione
51	Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione
53	Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione
54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
61	Maksymalna krotność - 1, jeśli service-type jest różny od: 11, 12
90	<p>Możliwe wartości service-type:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>2,6,10,12,14 dla subject_id=1</li> <li>1,3,4,5,10,11,13 dla subject_id&lt;&gt;1</li> </ul>
101	Pole, wymagane, gdy order-type:29. Brak pola dla pozostałych wartości order-type
102	Pole, wymagane, gdy order-type:1,2,41. Brak pola dla pozostałych wartości order-type
105	Maksymalna krotność: 1, gdy order-type: 41
106	Pole, wymagane, gdy order-type:1,2 oraz usługa zamawiana service-type: 3,6. W

	przeciwnym razie brak pola
107	W przypadku migracji reselerskiej (order-type:29) dla usługi BSA (service-type: 3) , gdy poziom dostępu nie jest zmieniany i wynosi ATM lub IP Zarządzane lub IP Niezarządzane (bsa-type: 2,3,4), klasa ruchu (atm-type) musi odpowiadać aktualnemu poziomowi. Zmiana może nastąpić tylko przy zmianie poziomu dostępu na ATM lub IP Zarządzane lub IP Niezarządzane <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> <i>Zwracany komunikat <u>ORDER-STATUS-NFV</u> z kodem 99</i>
108	Kombinacja wartości pól poziom dostępu, opcja, technologia, klasa ruchu, stały adres IP muszą być zgodne z aktualną ofertą. W przypadku migracji reselerskiej sprawdzana jest zgodność z aktualnie zainstalowanymi <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> <i>Zwracany komunikat <u>ORDER-MOD-STATUS-NFV</u> z kodem 71</i>

## 8.38 ORDER-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<u>70</u>	order-status-nfv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-status-nfv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-status-nfv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
rejection-	Rekord	Odrzuceni	Może	1	3			order-

element		e formalne	wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)					status-nfv
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

### 8.39 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR

Zakres informacji przekazywanych do Dawcy o przyjęciu przez Orange Polska zamówienia migracji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-acc-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
recipient-name	<u>OA</u>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE	1	1			order-migration-acc-to-donor
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/ łącze	1	1			order-migration-acc-to-donor
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia		1	1			order-migration-acc-to-donor

		świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta						
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-acc-to-donor
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy		1	1			order-migration-acc-to-donor
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawcą usługi głosowej i szerokopasmowej	1	2			order-migration-acc-to-donor
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy	1	1			cease
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy	Pole może wystąpić wielokrotnie, jeżeli rezygnacja dotyczy usługi głosowej z PBX linii	1	wiele		<u>2</u>	cease
cease-mode	<u>CEASE-MODE</u>	Tryb rozwiązania umowy	W przypadku zamówienia migracji Reselera pole nie jest wysyłane	0	1		<u>101</u>	cease

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

## 8.40 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST

Odpytanie Operatora Macierzystego o możliwość realizacji NP

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-acc-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
recipient-name	<u>OA</u>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE	1	1			order-migration-acc-to-host
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta		1	1			order-migration-acc-to-host
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-acc-to-host
np	Rekord	NP		1	1			order-migration-acc-to-host
np-type	<u>NP-TYPE</u>	Typ operacji dla NP	Zmiana RN	1	1			np
routing-number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Numer przenoszony	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym	W tym polu podawany jest również numer usługi	1	1			np-range



		numerem zakresu	POTS					
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

## 8.41 ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR

Informacja z wynikiem weryfikacji Dawcy przekazywana do Orange Polska

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-verification-from-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<u>3</u>	order-verification-from-donor
fv-status	<u>FV-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Akceptacja, Odrzucenie, Akceptacja ze zmianą daty W przypadku obsługi reselerskiego dostępne tylko wartości: Akceptacja, Odrzucenie	1	1		<u>101</u>	order-verification-from-donor
new-implementation-date	<u>DATE</u>	Proponowana data realizacji zamówienia	Wymagane, kiedy Dawca zaakceptował zamówienie ze zmianą daty/Wymaga	0	1		<u>1</u>	order-verification-from-donor

			ne, kiedy wynik weryfikacji równa się „Zmiana daty”					
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „Odrzucenie”	0	1		2	order- verificatio n-from- donor
rejection- reason-code	<u>FV- DONOR</u>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzućenia	1	1		<u>102,1 03</u>	rejection- element
rejection- reason-msg	<u>CHAR 10 24</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzuću	0	1			rejection- element

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

## 8.42 ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST

Informacja z wynikiem weryfikacji Operatora Macierzystego przekazywana do Orange Polska

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacj e dodatkow e	Krotnoś ć min	Krotnoś ć max	Dostęp n e wartości	Reguły	Element nadzrędn y
msg-	<u>MSG-</u>	Nagłówek		1	1			cbnp-

header	<u>HEADER</u>	komunikatu						message
order-verification-from-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-verification-from-host
fv-status	<u>VERIFICATION-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Możliwe wartości: - weryfikacja pozytywna - weryfikacja negatywna	1	1			order-verification-from-host
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „weryfikacja negatywna”	0	1		<u>1</u>	order-verification-from-host
rejection-reason-code	<u>FV-HOST</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element

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

## 8.43 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR

Informacja przekazywana przez Orange Polska o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę lub Operatora Macierzystego

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-rejection-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/łącze	1	1			order-migration-rejection-to-donor
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-rejection-to-donor
fv-status	<u>VERIFICATION-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		order-migration-rejection-to-donor
oper-name	<u>OA</u>	Nazwa operatora Macierzystego lub Dawcy	Identyfikator UKE Operatora, który odrzucił zamówienie	1	1			order-migration-rejection-to-donor
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-migration-rejection-to-donor
rejection-reason-code	<u>FV-DONORHOSI</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu . Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia	Opis dla danego kodu odrzutu.Zgod	0	1			rejection-element

			nie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego					
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	Identyfikacja łącza		1	1			order-migration-rejection-to-donor

## 8.44 ORDER-MIGRATION-REJECTION

Informacja przekazywana przez Orange Polska o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę lub Operatora Macierzystego

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-rejection	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/łącze	1	1			order-migration-rejection
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-rejection
fv-status	<u>VERIFICATION-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		order-migration-rejection
oper-name	<u>OA</u>	Nazwa operatora	Identyfikator UKE	1	1			order-migration

		Macierzyste go lub Dawcy	Operatora, który odrzucił zamówienie					-rejection
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order- migration -rejection
rejection- reason- code	<u>FV- DONORHOS I</u>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzuću . Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzysteg o	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzućenia	Opis dla danego kodu odrzuću.Zgod nie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzysteg o	0	1			rejection- element
line- identificati on	<u>BASKET-ID</u>	Identyfikacj a łąćza		1	1			order- migration -rejection

## 8.45 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST

Informacja przekazywana przez Orange Polska o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę lub Operatora Macierzystego

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartość i	Reguły	Element nadrzęd ny
-------	-----	------	-------------------------	------------------	------------------	------------------------------	--------	--------------------------

msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-rejection-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-rejection-to-host
fv-status	<u>VERIFICATION-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		order-migration-rejection-to-host
oper-name	<u>OA</u>	Nazwa operatora Macierzystego lub Dawcy	Identyfikator UKE Operatora, który odrzucił zamówienie	1	1			order-migration-rejection-to-host
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-migration-rejection-to-host
rejection-reason-code	<u>FV-DONORHOS I</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu . Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia	Opis dla danego kodu odrzutu.Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego	0	1			rejection-element

			o					
--	--	--	---	--	--	--	--	--

## 8.46 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-status-ptv
implementati on-date	<u>DATE</u>	Potwierdzo na data realizacji Zamówieni a		1	1			order-migration-status-ptv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy		1	1			order-migration-status-ptv
sla-ntv	<u>SLA-NTV</u>	Informacja o braku realizacji SLA	Przyjmuje wartości: - Negatywne WT dla SLA - Przekroczo ny limit Zamówień dla SLA Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczeni e SLA nie jest	0	1			order-migration-status-ptv



			możliwe					
possible-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Możliwa do dostarczenia opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej	0	1		112	order-migration-status-ptv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-migration-status-ptv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item

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

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

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-status-ptv-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-status-ptv-to-host
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenie na datę realizacji Zamówienia		1	1			order-migration-status-ptv-to-

		a						host
--	--	---	--	--	--	--	--	------

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

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-status-ptv-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-status-ptv-to-donor
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenie na datę realizacji Zamówienia		1	1			order-migration-status-ptv-to-donor

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

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-	Rekord			1	1			cbnp-message

ins-active-status-ntv								
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3	<u>101</u>	order-migration-ins-active-status-ntv
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-active-status-ntv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-migration-ins-active-status-ntv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID Łącza	W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX jest to numer łącza numeru wiodącego	1	1			order-migration-ins-active-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-migration-ins-active-status-ntv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Rozwiązanie alternatywne	Wymagane w przypadku WTN z RA	0	1		<u>1</u>	order-migration-ins-active-status-ntv
annexation-	<u>ANNEXATI</u>	Typ RA		1	1			alternativ

type	<u>ON-TYPE</u>							e- solution
scope-of-work	<u>CHAR_1024</u>	Zakres prac TP	Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie TP”	0	1		<u>2</u>	alternativ e- solution
possible- bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Możliwa do dostarczania opcja prędkości	Oznacza maksymalną opcję jaką można uzyskać po realizacji RA. Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej.	0	1		<u>112</u>	alternativ e- solution
max-bitrate	<u>OPTION-TYPE</u>	Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	TP poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA	0	1			alternativ e- solution
implementati on-date	<u>DATE</u>	Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością	Wymagane w przypadku, kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	0	1		<u>3</u>	alternativ e- solution
pd-address	<u>LOC- ADDRESS</u>	Adres elementu sieci TP / Planowany adres elementu	TP wskaże adres elementu sieci TP, jeżeli na danym	0	1			alternativ e- solution

		sieci – miejsca doprowadze nia przyłącza abonenckie go (PD)	etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywa ny adres					
additional- information	<u>CHAR_1024</u>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternativ e- solution
network- element-type	<u>CHAR_1024</u>	Typ elementu sieci TP	TP wskaże typ elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.	0	1			alternativ e- solution
network- element-note	<u>CHAR_256</u>	Oznaczenie elementu sieci TP	TP wskaże oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternativ e- solution
cable-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Długość łącza w km		0	1			alternativ e- solution

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

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

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
----------------	------------------------------------

Komunikat	Od Orange-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3	<u>101</u>	order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor
recipient-name	<u>OA</u>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE	1	1			order-migration-ins-active-status-ntv-to-donor

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

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

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-	<u>MSG-</u>	Nagłówek		1	1			cbnp-

header	<u>HEADER</u>	komunikat u						message
order-migration-ins-active-status-ntv-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3	<u>101</u>	order-migration-ins-active-status-ntv-to-host
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-active-status-ntv-to-host
recipient-name	<u>OA</u>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE (pole nie jest wysyłane do Biorcy)	1	1			order-migration-ins-active-status-ntv-to-host

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

## 8.52 ORDER-STATUS-ANNEX

Odpowiedź Biorcy na RA

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-status-annex	Rekord			1	1			cbnp-message
annexation-status	<u>ANNEXATION-STATUS</u>	Akceptacja RA	W przypadku zamówienia Zmiana	1	1		<u>5,8</u>	order-status-annex

			lokalizacji wartość Akceptacja niższej prędkości jest nieostępna					
build-date	<u>DATE</u>	Planowana data zakończenia budowy przyłącza	Wymagane w przypadku konieczności budowy przyłącza przez Operatora	0	1		<u>2</u>	order-status-annex
new-implementation-date	<u>DATE</u>	Nowa data realizacji zamówienia	Umożliwia przesunięcie daty realizacji zamówienia w przypadku akceptacji niższej prędkości, gdy w komunikacie o negatywnej weryfikacji technicznej wskazano datę realizacji inną niż na zamówieniu. Nowa data podana przez Biorcę nie może być mniejsza od daty wysłanej do Biorcy w komunikacie o negatywnej weryfikacji technicznej i mieścić się w przedziale 7 DR – 120 DK licząc od daty	0	1		<u>6,7</u>	order-status-annex



			wplywu zamówieni a					
electronic- protocol- acceptance	<u>BOOLEAN</u>	Obsługa elektronicz na protokołu odbioru przyłącza	Wymagane , jeżeli Biorca zaakcepto wał RA. Przyjmuje wartości tak.nie	0	1		<u>2</u>	order- status- annex
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order- status- annex

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

## 8.53 ORDER-LOC-STATUS-ANNEX

Odpowiedź Biorcy na RA - zmiana lokalizacji

Rozdział MWDP	3.3.1.4
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-loc-status-annex	Rekord			1	1			cbnp-message

annexation-status	<u>ANNEXATION-STATUS</u>	Akceptacja RA	W przypadku zamówienia Zmiana lokalizacji wartość Akceptacja niższej prędkości jest niedostępna	1	1	1,2,3	<u>8</u>	order-loc-status-annex
build-date	<u>DATE</u>	Planowana data zakończenia budowy przyłącza	Wymagane w przypadku konieczności budowy przyłącza przez Operatora	0	1		<u>2</u>	order-loc-status-annex
electronic-protocol-acceptance	<u>BOOLEAN</u>	Obsługa elektroniczna protokołu odbioru przyłącza	Wymagane, jeżeli Biorca zaakceptował RA. Przyjmuje wartości tak.nie	0	1		<u>2</u>	order-loc-status-annex
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-loc-status-annex

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

## 8.54 ORDER-ESTIMATION

Kosztorys

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

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

			dodatkowe			wartości		y
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-estimation	Rekord			1	1			cbnp-message
estimation	<u>CHAR 2048</u>	Kosztorys		1	1			order-estimation
end-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji inwestycji		1	1			order-estimation
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-estimation

## 8.55 ORDER-ESTIMATION-ACC

Odpowiedź Biorcy na kosztorys przesłany przez Orange Polska

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-estimation-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
acceptance	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Akceptacja kosztorysu	akceptacja brak akceptacji	1	1	1,2		order-estimation-acc
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-estimation-acc

## 8.56 ORDER-INVEST

Informacja o zakończeniu inwestycji po stronie Orange Polska

Rozdziały	3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5. , 3.1.4.7. , 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7,
-----------	---

MWDP	3.3.1.5, 3.3.1.7, 3.3.2.5. , 3.3.2.7.,4.17.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-invest	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji usługi		1	1			order-invest
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-invest

## 8.57 ORDER-INVEST-ACC

Odpowiedź Biorcy

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-invest-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Nowa data realizacji zamówienia	Wymagane jeżeli status akceptacji ma wartość „zmiana daty”	0	1		<u>2</u>	order-invest-acc

acc-status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Status akceptacji	Akceptacja daty Zmiana daty	1	1	1,3		order-invest-acc
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-invest-acc

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane dla acc-status: 3

## 8.58 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE

Informacja do Dawcy z propozycją nowej daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
recipient-name	<u>OA</u>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE	1	1			order-new-realization-date
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko; Nazwa firmy Abonenta, do którego należy łącznie	1	1			order-new-realization-date
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta		1	1			order-new-realization-date

comments	<u>CHAR_102_4</u>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	W przypadku usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej	1	1			order-new-realization-date
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawcą usługi głosowej i szerokopasmowej	1	2			order-new-realization-date
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy	1	1			cease
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Pole może wystąpić wielokrotnie, jeżeli rezygnacja dotyczy usługi głosowej z PBX linii	1	wiele		≥	cease

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

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

Informacja o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikat		1	1			cbnp-message

		u						
order-new-realization-date-neg-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-neg-to-host
donor-answer	Rekord	Odpowiedź Dawcy		1	1			order-new-realization-date-neg-to-host
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		donor-answer
donor-name	<u>OA</u>	Nazwa Operatora Dawcy	Identyfikator UKE	1	1			donor-answer
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-new-realization-date-neg-to-host
rejection-reason-code	<u>FV-DONOR</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzucenia	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

Informacja o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacja	Krotność	Krotność	Dostępny	Reguła	Element
-------	-----	------	------------	----------	----------	----------	--------	---------

			e dodatkow e	ć min	ć max	e wartości	y	nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-neg-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-neg-to-donor
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Pole wysyłane tylko do Biorcy i Dawcy	1	1			order-new-realization-date-neg-to-donor
donor-answer	Rekord	Odpowiedź dawcy		1	1			order-new-realization-date-neg-to-donor
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		donor-answer
donor-name	<u>OA</u>	Nazwa Operatora Dawcy	Identyfikator UKE	1	1			donor-answer
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-new-realization-date-neg-to-donor
rejection-reason-code	<u>FV-DONOR</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzucenia	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

## 8.61 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG

Informacja o odrzuceniu zamówienia przez Dawcę



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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-neg	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do którego należy numer/ łączy Pole wysyłane tylko do Biorcy	1	1			order-new-realization-date-neg
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-neg
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy	Pole wysyłane tylko do Biorcy i Dawcy	1	1			order-new-realization-date-neg
donor-answer	Rekord	Odpowiedź dawcy		1	1			order-new-realization-date-neg
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		donor-answer
donor-name	<u>OA</u>	Nazwa Operatora Dawcy	Identyfikator UAE	1	1			donor-answer
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-new-realization-date-neg
rejection-reason-	<u>FV-DONOR</u>	Kod powodu	Numer kodu odrzucenia	1	1			rejection-element

code		odrzućni a						
rejection- reason- msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzućni a zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzućtu	0	1			rejection- element

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

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informac je dodatko we	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartości	Regu ły	Element nadrzęd ny
msg-header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
order-new- realization- date-acc-to- host	Rekord			1	1			cbnp- message
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order- new- realizatio n-date- acc-to- host
status	<u>ACCEPTAN CE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji Zamówieni a	Wynik Pozytywn y	0	1	1		order- new- realizatio n-date- acc-to- host
implementati on-date	<u>DATE</u>	Potwierdzo na data realizacji Zamówieni a		1	1			order- new- realizatio n-date- acc-to- host

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

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-acc-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-acc-to-donor
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji Zamówienia	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-new-realization-date-acc-to-donor
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone data realizacji zamówienia		1	1			order-new-realization-date-acc-to-donor
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy	Pole przekazywane tylko do Biorcy	1	1			order-new-realization-date-acc-to-donor

## 8.64 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje	Krotno	Krotno	Dostęp	Reguły	Element
-------	-----	------	------------	--------	--------	--------	--------	---------

			dodatkowe	śc min	śc max	ne wartości	y	nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-acc
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji Zamówienia	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-new-realization-date-acc
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenia data realizacji zamówienia		1	1			order-new-realization-date-acc
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Pole przekazywane tylko do Biorcy	1	1			order-new-realization-date-acc

## 8.65 ORDER-BUILD-END

Informacja o zakończeniu budowy przylacza przez Operatora Biorcę

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-build-end	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-build-end
implementation	<u>DATE</u>	Proponowa		1	1			order-

n-date		na data realizacji Zamówienia						build-end
--------	--	-------------------------------	--	--	--	--	--	-----------

## 8.66 ORDER-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenie na datę realizacji zamówienia		1	1			order-realization-date
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	3			order-realization-date
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1		2	order-item
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			order-realization-date
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej	1	1			order-realization-date

Numer reguły	Reguła
2	Dla 4.13.5 dopuszczalna wartość : 13

## 8.67 ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-realization-date-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenie daty realizacji zamówienia		1	1			order-realization-date-to-host
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-realization-date-to-host
np	Rekord	NP		1	1			order-realization-date-to-host
np-type	<u>CHAR 20</u>	Typ operacji dla NP	Możliwa wartość: Zmiana RN	1	1	Zmiana RN		np
routing-number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		1	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym	Dla pojedynczych zakresów	0	1			np-range

		numerem zakresu	nie jest wymagany					
--	--	-----------------	-------------------	--	--	--	--	--

## 8.68 ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-realization-date-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenie daty realizacji zamówienia		1	1			order-realization-date-to-donor
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-realization-date-to-donor
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawcą usługi głosowej i szerokopasmowej	1	2			order-realization-date-to-donor
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy	1	1			cease
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej	1	1			cease

## 8.69 ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-ins-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/łącze	1	1			order-migration-ins-with-params
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-migration-ins-with-params
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji		0	1		<u>101</u>	order-migration-ins-with-params
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-with-params
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID Łącza	W przypadku realizacji PBX linii jest to ID łącza numeru wiodącego	1	1			order-migration-ins-with-params
added-to-fault-priority-database	<u>BOOLEAN</u>	Aktualizacja bazy podmiotów		0	1			order-migration-ins-with-params
voice-announcement	Rekord	Zapowiedź słowna		0	1		<u>102</u>	order-migration-ins-with-params
is-ordered	<u>BOOLEAN</u>	Zapowiedź		1	1			voice-



		słowna					announce ment
voice- announce ment-end- date	<u>DATE</u>	Data obowiązani a usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		voice- announce ment
voice- announce ment- range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele	<u>25</u>	voice- announce ment
start-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu		1	1		voice- announce ment- range
stop-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu		0	1		voice- announce ment- range
protocol	<u>DOCUME NT</u>	Protokół instalacji		0	1		order- migration- ins-with- params
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Sekcja wystąpi dwukrotnie, gdy zamówione jest LLU z NP . lub WLR z BSA	1	2		order- migration- ins-with- params
service- type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1		order-item
voice	Rekord	Parametry dostarczonej usługi głosowej	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Może wystąpić wielokrotnie, jeżeli zamówiono usługę PBX linii	0	wiele	<u>3,23</u>	order-item
voice-type	<u>VOICE- TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1	<u>21</u>	voice
kna	<u>PHONE- NUMBER</u>	KNA	Numer główny usługi głosowej	1	1		voice
sla-type	<u>SLA-TYPE</u>	Typ usługi SLA	Pole przekazywane jeżeli usługa SLA	0	1	<u>26</u>	voice

			była zamówiona i zrealizowana					
busl-status	<u>BUSL-STATUS-DICT</u>	Status realizacji usługi SL	Pole przekazywane jeżeli usługa SL była zamówiona	0	1		<u>27</u>	voice
individual-line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID Łączy usługi indywidualnej Grupy PBX linii	ID łączy usługi indywidualnej. Wymagane jeżeli zamówiono zachowanie Grupy PBX linii	0	1		<u>30</u>	voice
msn-quantity	<u>MSN-QUANTITY</u>	Liczba MSN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN. MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym. Jeżeli zamówienie dotyczy zachowania grupy BPX linii, liczba MSN może przyjmować wyłącznie wartość 1	0	1		<u>4,31</u>	voice
isdn-entry	<u>INT_9</u>	Liczba dostępów ISDN	Wymagane warunkowo, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI	0	1		<u>5,22</u>	voice
channels-number	<u>INT_11</u>	Ilość kanałów B	Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA. Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA. Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA . Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN	0	1		<u>20,32</u>	voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może	0	wiele		<u>5,28</u>	voice

			wystąpić wielokrotnie					
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBER</u> <u>S</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
voice-range	Rekord	Zakres numerów ISDN	Wymagane gdy: - typ usługi głosowej jest ISDN z DDI ( w tym usługa Grupa PBX wielodostęp z DDI, jeżeli była zamawiana) - typ usługi głosowej jest ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN > 1 Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele		<u>6</u>	voice
trunk-number	<u>INT_9</u>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	0	1		<u>5</u>	voice-range
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			voice-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI	0	1		<u>5</u>	voice-range
preselection	Rekord	Parametry dostarczonej preselekcji	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Jeżeli zamówiono zachowanie grupy PBX linii, krotność jest równa liczbie linii	1	8		<u>19</u>	voice

			w grupie. Jeżeli zamówiono ISDN z MSN (bez usługi PBX) krotność jest równa liczbie MSN. W pozostałych przypadkach sekcja wystąpi jeden raz.					
kna-msn	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA – numer MSN	Numer główny usługi głosowej POTS lub ISDDN z DDI lub numer MSN	0	1		<u>4</u>	preselektion
preselektion-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	0	1		<u>50</u>	preselektion
preselektion-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	0	1		<u>51</u>	preselektion
tp-preselektion-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>53</u>	preselektion
tp-preselektion-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla	0	1	1	<u>54</u>	preselektion

		międzynarodowego	koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.					
vas	Rekord	Usługi dodatkowe Vas	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa.	1	8		<u>19</u>	voice
kna-msn	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA – numer MSN		0	1		<u>4</u>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<u>VAS-TYPE</u>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<u>7</u>	vas-config
bsa	Rekord	Parametry dostarczonej usługi BSA	Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy usługi BSA	0	1		<u>9</u>	order-item
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	ID usługi		1	1			bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>11</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP	0	1	1	<u>38</u>	bsa

			Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA					
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	0	1		<u>1</u>	bsa
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	ID PDU	Wymagane dla BSA ATM	0	1		<u>18</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla BSA, poziom dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>15</u>	bsa
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM	0	1		<u>1</u>	bsa
login-data	<u>CHAR_64</u>	Login Abonenta	Wymagane dla BSA IP Niezarządzane	0	1		<u>16</u>	bsa
access- line- charge	<u>BOOLEAN</u>	Oплата за łączy	Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość Tak oznacza, że usługa jest świadczona na łączy w trybie Naked i będzie pobierana opłata za utrzymanie łączy	0	1		<u>103</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry dostarczonej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy LLU	0	1		<u>12</u>	order-item
service-id	<u>SERVICE- ID</u>	ID Usługi		1	1			llu
corr-cable- number	<u>CHAR_20 0</u>	Numer Kabla Korespondenc yjnego		1	1			llu
corr-cable- pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kable Korespondenc yjnym		1	1			llu
address	<u>LOC- ADDRESS</u>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjn ego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<u>LINK-</u>	Rodzaj	Możliwe wartości:	1	1			llu

	TYPE	uwolnienia	pętla podpętla					
cable-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Łączna długość trasy miedzianej	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	0	1			llu
main-cbl-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Część magistralna - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
main-cbl-diam	<u>FLOAT_5_3</u>	Część magistralna – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
distr-cbl-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Część rozdzielcza - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
distr-cbl-diam	<u>FLOAT_5_3</u>	Część rozdzielcza – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane, jeżeli zamówiona była usługa NP	0	1		<u>17</u>	order-item
np-type	<u>NP-TYPE</u>	Typ operacji dla NP	Zmiana RN	1	1			np
routing-number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP	Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

Numer reguły	Reguła
1	Wymagane, gdy bsa-type: 1,2. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
3	Wymagane, gdy service-type: 1,2, 11, 12, 13, 14. Brak pola dla pozostałych wartości service-type

4	Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
5	Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
6	Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
7	Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type
9	Wymagane, gdy service-type: 3,6. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
11	Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
12	Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
15	Wymagane, gdy bsa-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
16	Wymagane, gdy bsa-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
17	Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
18	Wymagane, gdy bsa-type: 1,2,3. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
19	Krotność rekordu=msn-quantity (wartości 1-8) dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type krotność:1
20	Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
21	<p>Dopuszczalne wartości voice-type:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dla service-type: 1, 2 dopuszczalne wartości 1,2,3,4</li> <li>dla service-type: 11, 12 dopuszczalne wartości: 1,2</li> <li>dla service-type: 13,14 dopuszczalne wartości: 3,4</li> </ul>
22	Jeśli service-type: 13,14 to isdn-entry > 1, w przeciwnym razie isdn-entry=1
23	Maksymalna krotność 1, gdy service-type różny od: 11, 12
25	Wymagane jeśli is-ordered=1. Brak pola w przeciwnym wypadku
26	Brak pola, gdy busl-status jest wypełnione
27	Brak pola, gdy sla-type jest wypełnione
28	Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000
30	Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
31	Możliwe wartości: 1, gdy service-type: 11, 12
32	Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4
50	Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione
51	Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione
53	Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione
54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
101	Pole wymagane dla 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8



102	Wymagane, gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji (3.3.1.8) WLR bez NP (mod-type: 1,4)
103	Pole wymagane dla 3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8

## 8.70 ORDER-RTN

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej

Rozdział MWDP	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.4.8., 3.1.5.5, 3.10.5., 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.4, 3.3.1.8, 3.3.2.8, 4.17.4
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<u>RTN</u>	Kod przyczyny braku realizacji zamówienia		1	1			order-rtn
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/realizacji usługi	0	1			order-rtn
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-rtn
responsibility	<u>RTN-RESPONSIBILITY</u>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie Orange Polska Siła wyższa	1	1			order-rtn
protocol	<u>DOCUMENT</u>	Protokół instalacji		0	1			order-rtn

implementat ion-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji Usługi		0	1			order-rtn
-------------------------	-------------	---	--	---	---	--	--	-----------

## 8.71 ORDER-RTN-TO-DONOR

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartoś ci	Regu ły	Element nadrzęd ny
msg-header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- messag e
order-rtn-to- donor	Rekord			1	1			cbnp- messag e
rejection- reason-code	<u>RTN</u>	Kod przyczyny braku realizacji zamówienia		1	1			order- rtn-to- donor
rejection- reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpi ęcia przyłącza/ realizacji usługi	0	1			order- rtn-to- donor
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order- rtn-to- donor
responsibilit y	<u>RTN- RESPONSIBI LITY</u>	Strona odpowiedzi alna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie Orange Polska Siła wyższa	1	1			order- rtn-to- donor
implementat	<u>DATE</u>	Planowana		0	1			order-

ion-date		data realizacji Usługi						rtn-to-donor
----------	--	------------------------	--	--	--	--	--	--------------

## 8.72 ORDER-RTN-TO-HOST

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<u>RTN</u>	Kod przyczyny braku realizacji zamówienia		1	1			order-rtn-to-host
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/realizacji usługi	0	1			order-rtn-to-host
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-rtn-to-host
responsibility	<u>RTN-RESPONSIBILITY</u>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie Orange Polska Siła wyższa	1	1			order-rtn-to-host
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data		0	1			order-rtn-to-

		realizacji Usługi						host
--	--	----------------------	--	--	--	--	--	------

## 8.73 ORDER-SUPERIORFORCE

Informacja o ustąpieniu siły wyższej/uzyskaniu dostępu do urządzeń

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-superiorforce	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-superiorforce
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-superiorforce

## 8.74 ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR

Informacja o ustąpieniu siły wyższej/uzyskaniu dostępu do urządzeń

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-superiorforce-	Rekord			1	1			cbnp-message

to-donor								
comments	<u>CHAR 10</u> <u>24</u>	Uwagi		0	1			order- superiorforce-to-donor
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order- superiorforce-to-donor

## 8.75 ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST

Informacja o ustąpieniu siły wyższej/uzyskaniu dostępu do urządzeń

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępna wartość	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-superiorforce-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 10</u> <u>24</u>	Uwagi		0	1			order-superiorforce-to-host
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-superiorforce-to-host

## 8.76 ORDER-RTN-END

Informacja o braku realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje	Krotno	Krotno	Dostęp	Regu	Element
-------	-----	------	------------	--------	--------	--------	------	---------

			dodatkowe	ść min	ść max	ne wartości	ły	nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-end	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<u>RTN</u>	Kod przyczyny braku realizacji Zamówienia		1	1			order-rtn-end
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/realizacji usługi	0	1			order-rtn-end
responsibility	<u>RTN-RESPONSIBILITY</u>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości:Przyczyna po stronie OA	1	1			order-rtn-end
protocol	<u>DOCUMENT</u>	Protokół instalacji		0	1			order-rtn-end
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-rtn-end

## 8.77 ORDER-RTN-END-TO-DONOR

Informacja o braku realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-end-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-	<u>RTN</u>	Kod przyczyny		1	1			order-rtn-end-

code		braku realizacji Zamówienia						to-donor
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/realizacji usługi	0	1			order-rtn-end-to-donor
responsibility	<u>RTN-RESPONSIBILITY</u>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA	1	1			order-rtn-end-to-donor
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-rtn-end-to-donor

## 8.78 ORDER-RTN-END-TO-HOST

Informacja o braku realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-end-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<u>RTN</u>	Kod przyczyny braku realizacji Zamówienia		1	1			order-rtn-end-to-host
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	0	1			order-rtn-end-to-host
responsibility	<u>RTN-RESPONSIBILITY</u>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie	1	1			order-rtn-end-to-host

			OA					
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-rtn-end-to-host

## 8.79 ORDER-REGISTRATION-POS

Informacja z potwierdzeniem rejestracji abonenta

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-registration-pos	Rekord			1	1			cbnp-message
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	Id usługi		1	1			order-registration-pos
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-registration-pos
registration-status	<u>CHAR_50</u>	Status rejestracji	Przyjmie wartość: Rejestracja pomyślna	1	1	Rejestracja pomyślna		order-registration-pos
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-registration-pos
register-date	<u>DATE</u>	Data rejestracji		1	1			order-registration-pos

## 8.80 ORDER-REGISTRATION-NEG

Informacja o braku rejestracji abonenta usługi BSA IP Niezarządzane

Rozdziały MWDP	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca



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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-registration-neg	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-registration-neg
registration-status	<u>CHAR 50</u>	Status rejestracji	Przyjmie wartość: Brak udanej rejestracji	1	1	Brak udanej rejestracji		order-registration-neg
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-registration-neg
login-data	<u>CHAR 64</u>	Login Abonenta		1	1			order-registration-neg
start-date	<u>DATE</u>	Data uruchomienia		1	1			order-registration-neg

## 8.81 ORDER-REGISTRATION-DEACT

Informacja o dezaktywacji usługi BSA IP Niezarządzane

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-registration-deact	Rekord			1	1			cbnp-message

service-id	<u>SERVICE-ID</u>	Id usługi		1	1			order-registratio n-deact
line-identificati on	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		0	1			order-registratio n-deact
registratio n-status	<u>CHAR_256</u>	Opis		1	1	Dezaktywacja wynikająca z braku rejestracji Abonenta Operatora		order-registratio n-deact
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-registratio n-deact
deact-date	<u>DATE</u>	Data dezaktywacji		1	1			order-registratio n-deact

## 8.82 ORDER-BSA-TYPE-MOD

Zamówienie zmiany poziomu dostępu/ klasy ruchu usługi BSA

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-type-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1	3		order-bsa-type-mod
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	0	1			order-bsa-type-mod
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data zmiany	Data wymagana mieszcząca	1	1			order-bsa-type-mod

		Poziomu dostępu / Klasy ruchu	się w przedziale 7 DR-120 DK					
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-bsa-type-mod
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-bsa-type-mod
bsa	Rekord	Dane do zamawianej usługi BSA		1	1			order-bsa-type-mod
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		2	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	38	bsa
max-bsa-option-mode	<u>BOOLEAN</u>	Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję		0	1			bsa

min-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Minimalna opcja prędkości	Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję	0	1		<u>29</u>	bsa
----------------	--------------------	---------------------------	--	---	---	--	-----------	-----

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
29	Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4

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

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi

Rozdziały MWDP	3.1.4.8. , 3.3.2.8.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-type-mod-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-bsa-type-mod-with-params
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-bsa-type-mod-with-params
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-bsa-type-mod-with-params
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-bsa-type-mod-

								with-params
protocol	<u>DOCUMENT</u>	Protokół instalacji		0	1			order-bsa-type-mod-with-params
bsa	Rekord	Parametry dostarczonej usługi BSA		1	1			order-bsa-type-mod-with-params
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	ID usługi		1	1			bsa
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>1</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	0	1		<u>3</u>	bsa

pdu-id	<u>CHAR 20</u>	ID PDU	Wymagane dla BSA ATM	0	1		<u>4</u>	bsa
ip-lac	<u>IP</u>	IP LAC	Wymagane dla BSA, poziom dostępu IP Zarządzane	0	1		<u>5</u>	bsa
vp2pdu	<u>INT 4</u>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM	0	1		<u>3</u>	bsa
login-data	<u>CHAR 64</u>	Login Abonenta	Wymagane dla BSA IP Niezarządzane	0	1		<u>6</u>	bsa

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

## 8.84 ORDER-MOD-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-mod-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który	0	1		<u>70</u>	order-mod-status-nfv

			przewiduje podanie szczegółów w uwagach					
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	W przypadku usługi Grupa PBX jest to ID łącza numeru wiodącego	1	1			order-mod-status-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			order-mod-status-nfv
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.85 ORDER-MOD-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-mod-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementatio	<u>DATE</u>	Potwierdzo		1	1			order-

n-date		na data realizacji Zamówienia						mod-status-ptv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy		1	1			order-mod-status-ptv
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-mod-status-ptv
possible-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Możliwa do dostarczenia opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej	0	1		<u>112</u>	order-mod-status-ptv

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

## 8.86 ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-mod-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1		<u>101</u>	order-bsa-mod-status-ntv
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-bsa-mod-



								status- ntv
line- identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order- bsa- mod- status- ntv
rejection- element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order- bsa- mod- status- ntv
rejection- reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzućenia		1	1			rejection- element
rejection- reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection- element
alternative- solution	Rekord	Rozwiązani e alternatywn e		0	1		<u>1</u>	order- bsa- mod- status- ntv
annexation- type	<u>ANNEXATI ON-TYPE</u>	Typ RA		1	1		<u>100</u>	alternativ e- solution
scope-of- work	<u>CHAR_1024</u>	Zakres prac TP	Wymagany , jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP/Przyjmu je wartość „Inwestycja po stronie TP”	0	1		<u>2</u>	alternativ e- solution
possible- bsa-option	<u>OPTION- TYPE</u>	Możliwa do dostarczani a opcja prędkości	Oznacza maksymaln ą opcję jaką można uzyskać po realizacji RA. Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczeni e opcji zamawiane j.	0	1		<u>112</u>	alternativ e- solution

max-bitrate	<u>OPTION-TYPE</u>	Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	TP poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA	0	1			alternativ e- solution
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością	Wymagane w przypadku, kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	0	1		3	alternativ e- solution
pd-address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres elementu sieci TP / Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD)	TP wskaże adres elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres	0	1			alternativ e- solution
additional-information	<u>CHAR 1024</u>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternativ e- solution
network-element-type	<u>CHAR 1024</u>	Typ elementu sieci TP	TP wskaże typ elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.	0	1			alternativ e- solution
network-element-note	<u>CHAR 256</u>	Oznaczenie elementu sieci TP	TP wskaże oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym	0	1			alternativ e- solution

			etapie realizacji będzie to możliwe					
cable-length	<u>FLOAT 7 3</u>	Długość łącza w km		0	1			alternativ e- solution

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

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

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-mod-new-realization-date-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order- bsa-mod- new- realizatio n-date- acc
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Wynik Pozytywny	0	1	1		order- bsa-mod- new- realizatio n-date-

								acc
implementati on-date	<u>DATE</u>	Potwierdzo na data realizacji Zamówieni a		1	1			order- bsa-mod- new- realizatio n-date- acc
line- identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy		1	1			order- bsa-mod- new- realizatio n-date- acc

## 8.88 ORDER-BSA-OPTION-MOD

Zamówienie na modyfikację opcji/technologii

Rozdział MWDP	3.3.2.1
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartości	Reguły	Element nadrzęd ny
msg-header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikat u		1	1			cbnp- message
order-bsa- option-mod	Rekord			1	1			cbnp- message
order-type	<u>ORDER- TYPE</u>	Rodzaj zamówieni a		1	1	8		order- bsa- option- mod
bsa-mod- type	<u>BSA-MOD- TYPE</u>	Typ modyfikacj i		1	1			order- bsa- option- mod
operator- technical- contact	<u>CONTACT- DATA</u>	Dane kontaktow e do służb techniczn ych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	0	1			order- bsa- option- mod
implementati on-date	<u>DATE</u>	Planowan a data zmiany opcji /	Data wymagana mieszcząca się w	1	1			order- bsa- option- mod

		technologii	przedziale 7 DR-120 DK,					
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order- bsa- option- mod
line- identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order- bsa- option- mod
bsa	Rekord	Dane do zamawian ej usługi BSA		1	1			order- bsa- option- mod
bsa-option	<u>OPTION- TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA- TECHNOLO GY</u>	Technolog ia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządza ne. Przyjmuje wartości: UBR, nrt- VBR, C2, C3	0	1		2	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządza ne. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	38	bsa

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type

38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4
----	--

## 8.89 ORDER-LLU-MOD

Zamówienie zmiany rodzaju dostępu LLU

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA RODZAJU DOSTĘPU USŁUGI LLU (z lub bez NP)	1	1	4		order-llu-mod
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze.	1	1			order-llu-mod
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	1	1			order-llu-mod
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK	1	1			order-llu-mod
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-llu-mod
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-llu-mod

order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP	1	2			order-llu-mod
service-type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę. Przyjmuje wartości: LLUW lub LLUP lub NP	1	1	4,5,10		order-item
llu	Rekord	Parametry LLU		0	1		<u>3</u>	order-item
corr-cable-number	<u>CHAR_20 0</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC- ADDRESS</u>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<u>LINK- TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP	0	1		<u>4</u>	order-item
routing-number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP	Wymagane, jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie/ Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			np
start-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący	Dla pojedynczych	0	1			np-range

		końcowym numerem zakresu	zakresów nie jest wymagany					
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Sekcja wypełniana gdy zamawiana usługa LLUP na łączu, gdzie świadczona usługa głosowa wraz z LLUW	0	1			order-llu-mod
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Przyjmuje wartości VOICE TP, VOICE WLR	1	1	1,2		cease
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi głosowej	Wymagane warunkowo, gdy dotyczy usługi głosowej	0	1		<u>2</u>	cease
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza usługi z której następuje rezygnacja	1	1			cease
donor-name	<u>OA</u>	Nazwa Dawcy	Nazwa podawana wg wzoru: Nazwa Przedsiębiorcy Telekomunikacyjnego / identyfikator UKE	1	1			cease
cease-mode	<u>CEASE-MODE</u>	Tryb rozwiązania umowy	Przyjmuje wartości: - Przedterminowe rozwiązanie umowy - Rozwiązanie umowy wraz z upływem zakresu jej obowiązywania - Rozwiązanie umowy z zachowaniem okresu wypowiedzenia	1	1			cease

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane, gdy service-type: 1,2
3	Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
4	Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type



## 8.90 ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-mod-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze.	1	1			order-llu-mod-with-params
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-llu-mod-with-params
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-llu-mod-with-params
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-llu-mod-with-params
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-llu-mod-with-params
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-item
llu	Rekord	Parametry dostarczonej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy LLU	0	1		<u>5</u>	order-item
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	ID Usługi		1	1			llu

corr-cable-number	<u>CHAR_20_0</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRES_S</u>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<u>LINK-TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
cable-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Łączna długość trasy miedzianej	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	0	1			llu
main-cbl-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Część magistralna - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
main-cbl-diam	<u>FLOAT_5_3</u>	Część magistralna – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
distr-cbl-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Część rozdzielcza - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
distr-cbl-diam	<u>FLOAT_5_3</u>	Część rozdzielcza – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane, jeżeli zamówiona była usługa NP	0	1		<u>1</u>	order-item
np-type	<u>CHAR_20</u>	Typ operacji dla NP	Możliwa wartość: Zmiana RN	1	1	Zmiana RN		np
routing-number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		0	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range

		zakresu						
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	1	1			np-range

Numer reguły	Reguła
1	Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
5	Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type

## 8.91 ORDER-CORR-CABLE-MOD

Zgłoszenie Modyfikacja Kabla Korespondencyjnego od Operatora do Orange

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-corr-cable-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-corr-cable-mod
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji		0	1			order-corr-cable-mod
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-corr-cable-mod
current-llu	Rekord	Aktualne parametry		1	1			order-corr-cable-mod
corr-	<u>CHAR_2</u>	Numer Kabla	Oznaczenie/num	1	1			current-

cable-number	<u>00</u>	Korespondencyjnego	eracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne					llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			current-llu
address	<u>LOC-ADDRES</u> <u>S</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			current-llu
new-llu	Rekord	Nowe parametry		1	1			order-corr-cable-mod
corr-cable-number	<u>CHAR_2</u> <u>00</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			new-llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			new-llu

## 8.92 ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia Modyfikacji KK do OA

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-corr-cable-mod-fv	Rekord			1	1			cbnp-message
fv-status	<u>ACC-STATUS</u>	Status zgłoszenia		1	1			order-corr-cable-mod-fv

comments	<u>CHAR_102</u> <u>4</u>	Uwagi		0	1			order-corr-cable-mod-fv
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowany termin realizacji Zlecenia	Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało przyjęte	0	1		<u>1</u>	order-corr-cable-mod-fv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało odrzucone	0	1		<u>2</u>	order-corr-cable-mod-fv
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_102</u> <u>4</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.93 ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS

Odpowiedź o zakończeniu obsługi zgłoszenia Modyfikacji Kabla Korespondencyjnego

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-corr-cable-mod-status	Rekord			1	1			cbnp-message
line-	<u>BASKET-</u>	ID łącza		1	1			order-

identification	<u>ID</u>							corr-cable-mod-status
registration-date	<u>DATE TIME</u>	Data wpływu zgłoszenia	Zawiera datę i godzinę zgłoszenia	1	1			order-corr-cable-mod-status
end-date	<u>DATE</u>	Data zakończenia zgłoszenia Modyfikacji Kabla Korespondencyjnego		1	1			order-corr-cable-mod-status
exit-code	<u>EC-FIA</u>	Kod wyjścia	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1	17,18		order-corr-cable-mod-status
exit-description	<u>CHAR_10_24</u>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1			order-corr-cable-mod-status
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-corr-cable-mod-status

## 8.94 ORDER-VPVC-MOD

Zamówienie na wykreowanie VP / zmianę parametrów VC

Rozdział MWDP	3.3.5.1
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-vpvc-mod	Rekord			1	1			cbnp-message

order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Zmiana parametrów w VC lub Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów w VC	1	1	42,43		order-vpvc-mod
order-mode	<u>ORDER-MODE</u>	Typ zamówienia	Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia	1	1			order-vpvc-mod
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	0	1			order-vpvc-mod
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji zamówienia	Powinna przypadać na 5DR licząc od daty wpływu zamówienia do Orange	1	1			order-vpvc-mod
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-vpvc-mod
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1		<u>100</u>	order-vpvc-mod
atm-params	Rekord	Parametry zamawianej usługi		1	1			order-vpvc-mod
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR	1	1	1,2	<u>101</u>	atm-params
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1		<u>101</u>	atm-params
dslam	<u>CHAR 200</u>	Nazwa DSLAM		1	1			atm-params
pcr	<u>CHAR 20</u>	PCR		0	1			atm-params
scr	<u>CHAR 20</u>	SCR		0	1			atm-params

cdvt	<u>CHAR_20</u>	CDVT		0	1			atm-params
cdt	<u>CHAR_20</u>	CDT		0	1			atm-params
overbooking-indicator	<u>CHAR_20</u>	Wskaźnik overbooking		0	1			atm-params

Numer reguły	Reguła
100	Na wskazanym ID Łacza musi być zainstalowana usługa BSA poziom ATM <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> Zwracany komunikat <u>ORDER-MOD-STATUS-NFV</u> z kodem 106
101	Kombinacja wartości pól poziom dostępu, opcja oraz zainstalowana technologia muszą być zgodna z aktualną ofertą <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> Zwracany komunikat <u>ORDER-MOD-STATUS-NFV</u> z kodem 71

## 8.95 ORDER-VPVC-MOD-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia wraz z parametrami usługi

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-vpvc-mod-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Zmiana parametrów VC lub Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC	1	1	42,43		order-vpvc-mod-status
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji Zamówienia		1	1			order-vpvc-mod-status
comments	<u>CHAR_10</u>	Uwagi		0	1			order-



	<u>24</u>							vpvc-mod-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-vpvc-mod-status
bsa-params	Rekord	Parametry dostarczonej usługi BSA		1	1			order-vpvc-mod-status
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi		1	1			bsa-params
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu		0	1			bsa-params
vc	<u>INT_5</u>	VC usługi		1	1			bsa-params
pdu-id	<u>CHAR_20</u>	Identyfikator PDU		1	1			bsa-params
vp2pdu	<u>INT_4</u>	VP2PDU		1	1			bsa-params
new-service-id	<u>SERVICE-ID</u>	Id usługi (nowe)	Nowy numer usługi BSA Wymagane jeżeli nastąpi zmiana ID usługi w wyniku przywrócenia technologii	0	1			bsa-params

## 8.96 ORDER-LLU-LPPA

Zamówienie zmiany rodzaju uwolnienia LLU

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message

order-llu-lppa	Rekord			1	1			cbnp-messag e
order-type	<u>ORDER- TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1	16		order-llu-lppa
link-type	<u>LINK- TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Przyjmuje wartości: Pętla Podpętla	1	1			order-llu-lppa
implementa- tion-date	<u>DATE</u>	Data uwolnienia		1	1			order-llu-lppa
line- identificatio n	<u>BASKE T-ID</u>	ID łącza		1	1			order-llu-lppa
llu-old	Rekord	Aktualne parametry Usługi LLU		1	1			order-llu-lppa
corr-cable- number	<u>CHAR 200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/num eracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjn e	1	1			llu-old
corr-cable- pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu-old
address	<u>LOC- ADDRE SS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu-old
llu-new	Rekord	Nowe parametry Usługi LLU		1	1			order-llu-lppa
corr-cable- number	<u>CHAR 200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/num eracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjn e	1	1			llu-new
corr-cable- pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu-new
address	<u>LOC- ADDRE SS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu-new

## 8.97 ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	3.10.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-lppa-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-llu-lppa-status-ntv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-llu-lppa-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-llu-lppa-status-ntv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element

## 8.98 ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	3.10.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje	Krotno	Krotno	Dostęp	Regu	Elemen
-------	-----	------	------------	--------	--------	--------	------	--------

			dodatkowe	ść min	ść max	ne wartości	ty	t nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-lppa-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-llu-lppa-with-params
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-llu-lppa-with-params
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-llu-lppa-with-params
llu	Rekord	Parametry dostarczonej usługi LLU		1	1			order-llu-lppa-with-params
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	ID Usługi		1	1			llu
corr-cable-number	<u>CHAR_200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<u>LINK-TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
cable-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Łączna długość trasy miedzianej	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	0	1			llu
main-cbl-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Część magistralna - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu

main-cbl-diam	<u>FLOAT</u> <u>5 3</u>	Część magistralna – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
distr-cbl-length	<u>FLOAT</u> <u>7 3</u>	Część rozdzielcza - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
distr-cbl-diam	<u>FLOAT</u> <u>5 3</u>	Część rozdzielcza – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu

## 8.99 ORDER-INS-ACTIVE

Zamówienie usługi na ŁAA

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-active	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAMÓWIENIE USŁUGI REGULOWANE J NA ŁĄCZU ABONENCKIM AKTYWNYM	1	1	5		order-ins-active
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze	1	1			order-ins-active
customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do Abonenta	Imię i nazwisko, telefon kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<u>37</u>	order-ins-active
customer-	<u>ACCESS-</u>	Godziny	Czas	0	1		<u>37</u>	order-

access-timeslot	<u>TIME</u>	dostępności do lokalu Abonenta	dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA					ins-active
operator-technical-contact	<u>CONTACT- DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. Wymagane przy zamówieniach na usługi BSA i LLU.	0	1		<u>2</u>	order-ins-active
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK	1	1			order-ins-active
technical-proof	<u>ID</u>	WTF	W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chce skorzystać z zarezerwowanych pod czas realizacji WTF zasobów dla zamawianej usługi Jeżeli numer WTF nie jest podany, uznaje się, że dla danej zamawianej usługi WTF nie był wykonywany	0	1			order-ins-active
comments	<u>CHAR_10 24</u>	Uwagi		0	1			order-ins-active
line-identification	<u>BASKET- ID</u>	ID łącza		1	1			order-ins-active
add-to-fault-priority-database	<u>BOOLEAN</u>	Baza podmiotów		0	1			order-ins-active
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP	1	2			order-ins-active
service-type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj zamawianej	Rodzaj zamawianej	1	1	1,3,5,10		order-item

		usługi	Usługi przez Biorcę Możliwe wartości: VOICE WLR, VOICE WLR z NP, BSA; LLUW					
voice	Rekord	Parametry zamawianej usługi głosowej	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa WLR/Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (VOICE WLR; VOICE WLR z NP.)	0	1		<u>3</u>	order-item
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu	Przyjmuje wartości: POTS; ISDN BRA/MSN; ISDN BRA/DDI	1	1	1,2,3		voice
msn-quantity	<u>MSN-QUANTITY</u>	Liczba MSN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym i maksymalna liczba jest równa 8	0	1		<u>4</u>	voice
isdn-entry	<u>INT_9</u>	Liczba dostępu ISDN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1/Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX	0	1	1	<u>5</u>	voice
channels-number	<u>INT_11</u>	Ilość kanałów B	Suma kanałów B na wszystkich dostęпах ISDN PRA Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny	0	1		<u>20,32</u>	voice

			od ISDN PRA Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN					
sla-type	<u>SLA-TYPE</u>	Typ usługi SLA	Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej linii. Zamówić usługę może Operator, który podpisał z TP umowę SLA.	0	1		<u>26</u>	voice
busl	<u>BOOLEAN</u>	Usługa SL	Pole jest wypełnione jeżeli Biorca zamawia SL dla danej linii	0	1	1	<u>27</u>	voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>5,28</u>	voice
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBERS</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
preselection	Rekord	Parametry o preselekcji	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS lub raz dla usługi ISDN z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN Sekcja	1	8		<u>16</u>	voice



			może wystąpić wielokrotnie jeżeli zamówiono ISDN z MSN, krotność jest równa liczbie MSN					
kna-msn	<u>MSN-QUANTITY</u>	KNA - numer MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<u>4</u>	preselec tion
preselec tio n-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	0	1		<u>50</u>	preselec tion
preselec tio n-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	0	1		<u>51</u>	preselec tion
tp-preselec tio n-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>53</u>	preselec tion
tp-preselec tio n-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka	0	1	1	<u>54</u>	preselec tion

		wego	międzynarodowe go. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowe go. Przyjmuje wartości Tak/Nie.					
vas	Rekord	Usługi dodatkowe VAS	Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS). Usługi VAS obejmują usługę głosową typu POTS lub usługę głosową typu ISDN z DDI lub poszczególne numery MSN w przypadku zamówienia usługi głosowej ISDN z MSN	0	8		<u>24</u>	voice
msn-ordinal-number	<u>MSN-QUANTITY</u>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<u>4</u>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<u>VAS-OPTIONAL-TYPE</u>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<u>7</u>	vas-config
bsa	Rekord	Parametry zamawianej usługi BSA	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa BSA	0	1		<u>9</u>	order-item
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom		1	1			bsa

		dostępu						
technology	<u>BSA- TECHNOLOGY</u>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>11</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
max-bsa-option-mode	<u>BOOLEAN</u>	Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję		0	1			bsa
min-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Minimalna opcja prędkości	Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję	0	1		<u>29</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry zamawianej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa LLU	0	1		<u>12</u>	order-item
corr-cable-number	<u>CHAR_20</u> <u>0</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<u>LINK-TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy doinstalacji WLR z NP. Może wystąpić	0	1		<u>15,60</u> <u>,61</u>	order-item

			wielokrotnie					
requested-kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer główny usługi ISDN		0	1		<u>6,62</u>	np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		1	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane, gdy service-type: 3,4,5
3	Wymagane, gdy service-type: 1. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
4	Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
5	Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
6	Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
7	Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type
9	Wymagane, gdy service-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
11	Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
12	Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
15	Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
16	Krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych wartości voice-type krotność: 1
20	Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
24	Maksymalna krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type maksymalna krotność 1
26	Brak pola, gdy busl jest wypełnione
27	Brak pola, gdy sla-type jest wypełnione
28	Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000
29	Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola
32	Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0

37	Pole, wymagane, gdy pole sla-type jest niepuste
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4
50	Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione
51	Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione
53	Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione
54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
60	<p>W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>voice-type: 1 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie jeden</li> <li>voice-type: 2 - liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie tyle wartość pola msn-quantity</li> <li>voice-type: 3,4 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie tyle, ile suma iloczynów wartości pól ddi-quantity oraz wartości pól ddi-numbers</li> </ul>
61	W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz: voice-type: 3,4. liczba numerów w kolejnych sekcjach np.-range musi odpowiadać wartości ddi-numbers w kolejnych wiązkach zdefiniowanych w sekcji/sekcjach ddi-capacity. Zakres numeracji w sekcji NP powinien być definiowany dla każdej pojedynczej wiązki osobno.
62	<p>Wartość pola musi być równa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>jednej z wartości np-range/start-range gdy voice-type: 3,4</li> <li>dowolnej wartości numerów zdefiniowanych w zakresie np-range, gdy voice-type: 2</li> </ul>

## 8.100 ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

Rozdział MWDP	3.2.1.4
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-active-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone data realizacji		1	1			order-ins-active-

		Zamówienia						status-ptv
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-ins-active-status-ptv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-ins-active-status-ptv
sla-ntv	<u>SLA-NTV</u>	Informacja o braku realizacji SLA		0	1			order-ins-active-status-ptv
possible-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Możliwa do dostarczania opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej	0	1		<u>112</u>	order-ins-active-status-ptv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-ins-active-status-ptv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-item
reserved-number	Rekord	Zarezerwowa na numeracja	Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa	0	1		<u>2</u>	order-item
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number
reserved-range	Rekord	Zarezerwowa na numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ	0	wiele			reserved-number

			usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie.					
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			reserved-range

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

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

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-new-realization-date-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
status	<u>ACCEPTANCE-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-ins-new-realization-date-acc

								n-date-acc
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-ins-new-realization-date-acc
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone data realizacji zamówienia		1	1			order-ins-new-realization-date-acc
sla-ntv	<u>SLA-NTV</u>	Informacja o braku realizacji SLA	Przyjmuje wartości:- Negatywne WT dla SLA - Przekroczony limit Zamówień dla SLA. Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe	0	1			order-ins-new-realization-date-acc
reserved-number	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa	0	1			order-ins-new-realization-date-acc
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number
reserved-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN,	0	wiele			reserved-number



			jeżeli liczba MSN>1).M oże wystąpić wielokrotni e.					
start-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowy m numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved -range
stop-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczy ch zakresów nie jest wymagany	0	1			reserved -range

## 8.102 ORDER-INS-INACTIVE

Zamówienie usługi na ŁAN

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotn ość min	Krotn ość max	Dostęp ne wartości	Regu ły	Elemen t nadrzę dny
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- messag e
order-ins- inactive	Rekord			1	1			cbnp- messag e
order-type	<u>ORDER- TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAMÓWIENIE USŁUGI REGULOWANE J NA ŁĄCZU ABONENCKIM NIEAKTYWNYM	1	1	6		order- ins- inactive
customer- address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji		1	1			order- ins- inactive
customer- name	<u>CUSTOM ER-NAME</u>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do	1	1			order- ins- inactive

			którego należy numer/ łącze					
customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do Abonenta	Imię i nazwisko, telefon kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<u>37</u>	order-ins-inactive
customer-access-timeslot	<u>ACCESS-TIME</u>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<u>37</u>	order-ins-inactive
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail. Wymagane przy zamówieniach na migrację usługi WLR, BSA i LLU.	0	1		<u>2</u>	order-ins-inactive
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK	1	1			order-ins-inactive
technical-proof	<u>ID</u>	WTF	W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chce skorzystać z zarezerwowanych pod czas realizacji WTF zasobów dla zamawianej usługi Jeżeli numer WTF nie jest podany, uznaje się, że dla danej zamawianej usługi WTF nie był wykonywany	0	1			order-ins-inactive
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-ins-inactive
add-to-fault-priority-	<u>BOOLEAN</u>	Baza podmiotów		0	1			order-ins-inactive

database								
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP	1	2			order-ins-active
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę Możliwe wartości: VOICE WLR; VOICE WLR z NP.; BSA; LLUP; LLUW; VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI	1	1	1,3,4,5,10,13		order-item
voice	Rekord	Parametry zamawianej usługi głosowej	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa WLR/Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (VOICE WLR; VOICE WLR z NP.)	0	1		<u>3</u>	order-item
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu	Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX wielodostęp DDI - dostępne wartości to ISDN PRA DDI, ISDN BRA DDI	1	1		<u>21</u>	voice
msn-quantity	<u>MSN-QUANTITY</u>	Liczba MSN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z MSN MSN liczone są wraz z MSN będącym numerem głównym i maksymalna liczba jest równa 8	0	1		<u>4</u>	voice
isdn-entry	<u>INT_9</u>	Liczba dostępu ISDN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1/Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI	0	1		<u>5,22</u>	voice

			Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX					
channels-number	<u>INT_11</u>	Ilość kanałów B	Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN PRA Niedostępne jeżeli dostęp usługi jest różny od ISDN PRA Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN	0	1		<u>20,32</u>	voice
sla-type	<u>SLA-TYPE</u>	Typ usługi SLA	Pole jest wypełniane jeżeli Biorca zamawia SLA dla danej linii. Zamówić usługę może Operator, który podpisał z TP umowę SLA.	0	1		<u>26</u>	voice
busl	<u>BOOLEAN</u>	Usługa SL	Pole jest wypełnione jeżeli Biorca zamawia SL dla danej linii	0	1	1	<u>27</u>	voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>5,28</u>	voice
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-	<u>DDI-</u>	Liczba	Przyjmuje	1	1			ddi-

numbers	<u>NUMBER</u> <u>S</u>	numerów w wiązce	wartości 10, 100, 1000					capacity
preselektion	Rekord	Parametry o preselekcji	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS lub raz dla usługi ISDN z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN Sekcja może wystąpić wielokrotnie jeżeli zamówiono ISDN z MSN, krotność jest równa liczbie MSN	1	8		<u>16</u>	voice
kna-msn	<u>MSN-</u> <u>QUANTIT</u> <u>Y</u>	KNA - numer MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<u>4</u>	presele ction
preselektion-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego. Nie do stępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	0	1		<u>50</u>	presele ction
preselektion-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodo wego	Preselekcja międzynarodow a miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodow ego.	0	1		<u>51</u>	presele ction

			Niedostępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego					
tp-preselection-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>53</u>	preselection
tp-preselection-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>54</u>	preselection
vas	Rekord	Usługi dodatkowe VAS	Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS). Usługi VAS obejmują usługę głosową typu POTS lub usługę głosową typu ISDN z DDI lub poszczególne numery MSN w przypadku zamówienia usługi głosowej ISDN z MSN	0	8		<u>24</u>	voice
msn-	<u>MSN-</u>	Numer kolejny	Numer	0	1		<u>4</u>	vas

ordinal-number	<u>QUANTITY</u>	MSN	porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN					
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<u>VAS-OPTIONAL-TYPE</u>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<u>7</u>	vas-config
bsa	Rekord	Parametry zamawianej usługi BSA	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa BSA	0	1		<u>9</u>	order-item
bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<u>BSA-TYPE</u>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<u>BSA-TECHNOLOGY</u>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<u>ATM-TYPE</u>	Klasa ruchu	Wymagane dla poziomu dostępu ATM, IP Zarządzane oraz IP Niezarządzane. Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR, C2, C3	0	1		<u>11</u>	bsa
static-ip	<u>BOOLEAN</u>	Statyczny adres IP	Pole występuje tylko dla poziomu IP Niezarządzane. Pole wypełnione tylko jeżeli zamówiono statyczne adresy IP dla usługi BSA	0	1	1	<u>38</u>	bsa
max-bsa-option-mode	<u>BOOLEAN</u>	Tryb: Uruchom najwyższą		0	1			bsa

		możliwą opcję						
min-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Minimalna opcja prędkości	Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję	0	1		<u>29</u>	bsa
llu	Rekord	Parametry zamawianej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa LLU	0	1		<u>12</u>	order-item
corr-cable-number	<u>CHAR_20_0</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<u>LINK-TYPE</u>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy doinstalacji WLR z NP. Może wystąpić wielokrotnie	0	1		<u>15,60,61</u>	order-item
requested-kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer główny usługi ISDN		0	1		<u>6,62</u>	np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		1	wiele			np
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

<b>Numer reguły</b>	<b>Reguła</b>
---------------------	---------------



2	Wymagane, gdy service-type: 3,4,5
3	Wymagane, gdy service-type: 1,13 Brak pola dla pozostałych wartości service-type
4	Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
5	Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
6	Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
7	Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type
9	Wymagane, gdy service-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
11	Wymagane, gdy bsa-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
12	Wymagane, gdy service-type: 4,5. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
15	Wymagane, gdy service-type: 10. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
16	Krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type krotność 1
20	Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
21	Dopuszczalne wartości voice-type: 3,4 dla service-type: 13
22	Jeśli service-type: 13 to isdn-entry > 1, w przeciwnym razie isdn-entry=1
24	Maksymalna krotność rekordu=wartość pola msn-quantity dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type maksymalna krotność 1
26	Brak pola, gdy busl jest wypełnione
27	Brak pola, gdy sla-type jest wypełnione
28	Suma iloczynów pól ddi-quantity oraz wartości słownikowej ddi-numbers dla wszystkich rekordów ddi-capacity <= 10000
29	Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola
32	Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0
37	Pole, wymagane, gdy pole sla-type jest niepuste
38	Brak pola gdy bsa-type różne od wartości 4
50	Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione
51	Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione
53	Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione
54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
60	<p>W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• voice-type: 1 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie jeden</li> <li>• voice-type: 2 - liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie tyle wartość pola msn-quantity</li> <li>• voice-type: 3,4 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie tyle, ile suma iloczynów wartości pól ddi-quantity oraz wartości pól ddi-numbers</li> </ul>
61	W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz: voice-type: 3,4. liczba numerów w kolejnych sekcjach np.-range musi odpowiadać wartości ddi-numbers w

	kolejnych wiązkach zdefiniowanych w sekcji/sekcjach ddi-capacity. Zakres numeracji w sekcji NP powinien być definiowany dla każdej pojedynczej wiązki osobno.
62	<p>Wartość pola musi być równa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• jednej z wartości np-range/start-range gdy voice-type: 3,4</li> <li>• dowolnej wartości numerów zdefiniowanych w zakresie np-range, gdy voice-type: 2</li> </ul>

### 8.103 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji		1	1			order-ins-inactive-status-nfv
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<u>70</u>	order-ins-inactive-status-nfv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP	1	2			order-ins-inactive-status-nfv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
rejection-	Rekord	Odrzuceni	Może	1	3			order-ins-

element		e formalne	wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)					inactive-status-nfv
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.104 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta		1	1			order-ins-inactive-status-ptv
sla-ntv	<u>SLA-NTV</u>	Informacja o braku realizacji SLA	Przyjmuje wartości: - Negatywne WT dla SLA - Przekroczony limit	0	1			order-ins-inactive-status-ptv

			Zamówień dla SLA Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe					
possible-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Możliwa do dostarczania opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej .	0	1		<u>112</u>	order-ins-inactive-status-ptv
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			order-ins-inactive-status-ptv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	2			order-ins-inactive-status-ptv
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-item
reserved-number	Rekord	Zarezerwowa na numeracja	Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa	0	1		<u>2</u>	order-item
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number
reserved-range	Rekord	Zarezerwowa na numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z	0	wiele			reserved-number

			DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie					
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			reserved-range

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

## 8.105 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji		1	1			order-ins-inactive-

		zamówienia						status- ntv
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order- ins- inactive- status- ntv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Typ usługi zamawiane j	1	2			order- ins- inactive- status- ntv
service-type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order- item
rejection- element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order- ins- inactive- status- ntv
rejection- reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzućenia		1	1			rejection- element
rejection- reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection- element
alternative- solution	Rekord	Rozwiązani e alternatywn e		0	1		<u>1</u>	order- ins- inactive- status- ntv
annexation- type	<u>ANNEXATI ON-TYPE</u>	Typ RA		1	1			alternativ e- solution
scope-of- work	<u>CHAR_1024</u>	Zakres prac Orange Polska	Wymagany jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie Orange Polska	0	1		<u>2</u>	alternativ e- solution
possible- bsa-option	<u>OPTION- TYPE</u>	Możliwa do dostarczani a opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczeni e opcji zamawiane j.	0	1		<u>112</u>	alternativ e- solution
max-bitrate	<u>OPTION-</u>	Maksymalna	Orange	0	1			alternativ

	<u>TYPE</u>	możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	Polska poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA					e-solution
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością	Wymagane w przypadku kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	0	1		3	alternative-solution
pd-address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres elementu sieci Orange Polska/ Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD)	Orange Polska wskaże adres elementu sieci OPL jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres	0	1			alternative-solution
additional-information	<u>CHAR_1024</u>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci Orange Polska		0	1			alternative-solution
network-element-type	<u>CHAR_1024</u>	Typ elementu sieci Orange Polska	Orange Polska wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.	0	1			alternative-solution
network-	<u>CHAR_256</u>	Oznaczenie	Orange	0	1			alternative

element-note		elementu sieci Orange Polska	Polska wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.					e-solution
cable-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Długość łącza w km		0	1			alternativ e-solution

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

## 8.106 LOG-QUERY

Zgłoszenie zapytania o parametry do logowania

Rozdziały MWDP	4.2.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
log-query	Rekord			1	1			cbnp-message
order-number	<u>ID</u>	Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IPN	Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IP Niezarządzone	0	1			log-query
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			log-query



n								
description	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Opis zgłoszenia		1	1			log-query

## 8.107 LOG-QUERY-RES

Odpowiedź na zapytanie

Rozdziały MWDP	4.2.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
log-query-res	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			log-query-res
comments	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Uwagi		0	1			log-query-res
log-record	Rekord	Dane do logowania	Wymagane jeżeli weryfikacja formalna pozytywna	0	1		<u>1</u>	log-query-res
activation-order-number	<u>ID</u>	Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IP Niezarządzone		0	1			log-record
login-data	<u>CHAR 64</u>	Login abonenta		1	1			log-record
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane jeżeli weryfikacja formalna negatywna	0	1		<u>2</u>	log-query-res
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element

rejection-reason-msg	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element
----------------------	-----------------------------	--	------------------------------	---	---	--	--	-------------------

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

## 8.108 CANCEL-ORDER

Zlecenie anulowania zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-order	Rekord			1	1			cbnp-message
cancel-reason-code	<u>CANCEL-ORDER-DICT</u>	Kod powodu anulowania		1	1	1,2		cancel-order
cancel-reason-msg	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Opis powodu anulowania		0	1			cancel-order
comments	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Uwagi		0	1			cancel-order

## 8.109 CANCEL-ORDER-NEG

Informacja o odrzuceniu zlecenia anulowania

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-order-neg	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			cancel-order-neg
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			cancel-order-neg

## 8.110 CANCEL-ORDER-POS

Informacja o anulowaniu zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-order-pos	Rekord			1	1			cbnp-message
cancel-oper	<u>OA</u>	Operator anulujący	Kod UAE i nazwa operatora z powodu którego doszło do	1	1			cancel-order-pos

			anulowani a zamówieni a					
order- item	Rekord	Usługa zamawian a		0	3		<u>101</u>	cancel- order-pos
service- type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj zamawian ej usługi		1	1			order-item
cancel- reason- code	<u>CANCEL- ORDER- DICT</u>	Kod powodu anulowani a		1	1			cancel- order-pos
cancel- reason- msg	<u>CHAR 102 4</u>	Opis powodu anulowani a		0	1			cancel- order-pos
comment s	<u>CHAR 102 4</u>	Uwagi		0	1			cancel- order-pos

Numer reguły	Reguła
101	Minimalna krotność 1 dla procesów dostarczenia. Nie występuje dla procesu cesji

## 8.111 RESIGN

Zamówienie rezygnacji z usługi regulowanej

Rozdziały MWDP	3.4.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotnoś ć min	Krotnoś ć max	Dostęp ne wartości	Regu ły	Element nadrzędn y
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
resign	Rekord			1	1			cbnp- message
service- type	<u>SERVIC E-TYPE</u>	Typ usługi objętej rezygnacją	Przyjmuje wartości: VOICE WLR, BSA, LLUP, LLUW	1	1	1,3,4,5,1 3		resign
resign-type	<u>RESIGN- TYPE</u>	Tryb rezygnacji	Możliwe wartości: Dla BSA, WLR i	1	1		<u>1</u>	resign

			LLU Standardowy Dla BSA Odstąpienie od Zamówienia Natychmiasto wy					
realization- date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia	Wymagana dla standardowego o trybu rezygnacji	0	1		<u>2</u>	resign
customer- phone- number	<u>PHONE- NUMBE R</u>	Numer telefonu kontaktowe go do Abonenta	Wymagane dla WLR ISDN	0	1		<u>4</u>	resign
line- identificati on	<u>BASKET -ID</u>	ID łącza		1	1			resign

Numer reguły	Reguła
1	Dopuszczalna wartość 1 dla service-type: 1,4,5,13
2	Wymagane, gdy resign-type: 1. Brak pola dla pozostałych wartości resign-type
4	Wymagane dla WLR ISDN <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i>

## 8.112 RESIGN-NFV

Informacja o negatywnej weryfikacji formalnej

Rozdziały MWDP	3.4.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacj e dodatkow e	Krotnoś ć min	Krotnoś ć max	Dostęp ne wartości	Regu ły	Element nadrzęd ny
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikat u		1	1			cbnp- message
resign-nfv	Rekord			1	1			cbnp- message
service- type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj usługi objętej	Przyjmuje wartości: VOICE	1	1	1,3,4,5,1 3		resign-nfv

		rezygnacja	WLR; BSA; LLUW; LLUP					
comments	<u>CHAR_102_4</u>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<u>70</u>	resign-nfv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			resign-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			resign-nfv
rejection-reason-code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_102_4</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

### 8.113 ORDER-RMV-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	3.4.4. , 4.12.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikat		1	1			cbnp-message

		u						
order-rmv-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Rodzaj usługi objętej rezygnacją	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX linii	1	1		<u>1</u>	order-rmv-realization-date
line-identification	<u>BASKET- ID</u>	ID łącza	ID łącza numeru wiodącego wiązki PBX linii	1	1			order-rmv-realization-date
realization-date	<u>DATE</u>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-rmv-realization-date

Numer reguły	Reguła
1	Dla 4.12.4 dopuszczalna wartość: 11

## 8.114 RESIGN-END

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	3.4.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
resign-end	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Typ usługi objętej rezygnacją		1	1			resign-end
realization-date	<u>DATE</u>	Data deaktywacji		1	1			resign-end
line-	<u>BASKET-</u>	ID łącza		1	1			resign-

identification	<u>ID</u>							end
comments	<u>CHAR_102</u> <u>4</u>	Uwagi		0	1			resign-end

## 8.115 RESIGN-EQUIPMENT

Informacja o zwrocie urządzenia NT / HDSL

Rozdziały MWDP	3.4.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
resign-equipment	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi objętej rezygnacją		1	1			resign-equipment
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	Identyfikacja łącza		1	1			resign-equipment
equipment-date	<u>DATE</u>	Data odbioru urządzenia		0	1			resign-equipment
equipment-status	<u>EQUIPMENT-STATUS</u>	Rezultat odbioru urządzenia		1	1			resign-equipment

## 8.116 ORDER-WLR-PRESELECTION

Zamówienie modyfikacji preselekcji usługi WLR

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

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



						<b>ci</b>		
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-preselection	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA PRESELEKCJI	1	1	22		order-wlr-preselection
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi głosowej		1	1			order-wlr-preselection
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-preselection
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-preselection
preselection	Rekord	Parametry zamawianej preselekcji	Gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN może występować wielokrotnie. Wymagane podanie co najmniej jednego z pól, które mają wymagalność NIE oraz KNA	1	8		<u>2,3</u>	order-wlr-preselection
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA	numer główny POTS lub numer główny ISDN z DDI lub numer MSN	1	1			preselection
preselection-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego.	0	1		<u>50</u>	preselection
preselection-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka	0	1		<u>51</u>	preselection

			międzynarodowego					
tp-preselection-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartość Tak	0	1	1	<u>53</u>	preselection
tp-preselection-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartość Tak	0	1	1	<u>54</u>	preselection

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

## 8.117 ORDER-WLR-STATUS-NFV

Informacja o negatywnej weryfikacji formalnej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi	Wymagane dla kodu	0	1		<u>70</u>	order-wlr-status-nfv

			odrzućtu który przewiduje podanie szczegół w w uwagach					
line- identificatio n	<u>BASKET- ID</u>	Identyfikacj a łącza	ID łącza w starej lokalizacji	1	1			order-wlr- status-nfv
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotni e (max 3 razy)	1	3			order-wlr- status-nfv
rejection- reason- code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzućcenia	Numer kodu odrzućtu	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR_102 4</u>	Opis powodu odrzućcenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzućtu	0	1			rejection- element

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

## 8.118 ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE

Informacja o dacie zmiany preselekcji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartoś ci	Regu ły	Element nadrzędny
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
order-wlr- preselecti on- realizatio n-date	Rekord			1	1			cbnp- message
order- type	<u>ORDER- TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość	1	1	22		order-wlr- preselecti

			ZMIANA PRESELEKCJI					on- realizatio n-date
realizatio n-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr- preselecti on- realizatio n-date
comment s	<u>CHAR_1 024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr- preselecti on- realizatio n-date
line- identificati on	<u>BASKET- ID</u>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr- preselecti on- realizatio n-date
preselecti on	Rekord	Parametry zamawianej preselekcji	Gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN może występować wielokrotnie. Wymagane podanie co najmniej jednego z pól, które mają wymagalność NIE oraz KNA	1	wiele		<u>3</u>	order-wlr- preselecti on- realizatio n-date
kna	<u>PHONE- NUMBER</u>	KNA	numer główny POTS lub numer główny ISDN z DDI lub numer MSN	1	1			preselecti on
preselecti on-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękką. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego.	0	1		<u>50</u>	preselecti on
preselecti on-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodo wego	Preselekcja międzynarodow a miękką. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodow ego	0	1		<u>51</u>	preselecti on

tp-preselection-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartość Tak	0	1	1	<u>53</u>	preselection
tp-preselection-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartość Tak	0	1	1	<u>54</u>	preselection

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

## 8.119 ORDER-WLR-SUSPEND

Zamówienie zawieszenia/modyfikacji okresu zawieszenia stacji WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-suspend	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAWIESZENIE CZASOWE	1	1	23		order-wlr-suspend

			WLR					
wlr-suspend-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartość Zawieszenia linii; Modyfikacja zawieszenia linii	1	1	1,2		order-wlr-suspend
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-suspend
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-suspend
suspend	Rekord	Parametry czasowego zawieszenia		1	1			order-wlr-suspend
suspend-date-start	<u>DATE</u>	Początkowa data okresu zawieszenia	W przypadku zamówienia nowego zawieszenia linii data powinna być większa lub równa dacie wpływu komunikatu zamówienia + 7 dni. W przypadku zamówienia modyfikacji zawieszenia linii data powinna być równa początkowej dacie okresu zawieszenia	1	1		<u>3</u>	suspend
suspend-date-stop	<u>DATE</u>	Końcowa data okresu zawieszenia	Okres zawieszenia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy licząc od daty rozpoczęcia zawieszenia	1	1		<u>4</u>	suspend

Numer reguły	Reguła
3	Dla wlr-suspend-type = 1 wartość pola musi być równa lub większa od : data dzisiejsza + 7

	dniDla wlr-suspend-type = 2 wartość pola musi być równa początkowej dacie okresu zawieszenia
4	Okres zawieszenia musi być krótszy niż 12 miesięcy : $0 \leq (\text{suspend-date-stop} - \text{suspend-date-start}) \leq 12$ miesięcy

## 8.120 ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia zawieszenia czasowego WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-suspend-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAWIESZENIE CZASOWE WLR	1	1	23		order-wlr-suspend-realization-date
wlr-suspend-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartość Zawieszenia linii; Modyfikacja zawieszenia linii	1	1	1,2		order-wlr-suspend-realization-date
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-suspend-realization-date
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-suspend-realization-date
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-suspend-realization-date
suspend	Rekord	Parametry		1	1			order-wlr-

		czasoweg o zawieszen ia						suspend- realizatio n-date
suspend- date-start	<u>DATE</u>	Początko wa data okresu zawieszen ia	W przypadku zamówienia nowego zawieszenia linii data powinna być większa lub równa dacie wpływu komunikatu zamówienia + 7 dni. W przypadku zamówienia modyfikacji zawieszenia linii data powinna być równa początkowej dacie okresu zawieszenia	1	1			suspend
suspend- date-stop	<u>DATE</u>	Końcowa data okresu zawieszen ia	Okres zawieszenia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy licząc od daty rozpoczęcia zawieszenia	1	1			suspend

## 8.121 ORDER-WLR-VAS

Zamówienie modyfikacji usług dodatkowych (VAS) dla usługi WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartośc i	Regu ły	Element nadrzęd ny
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikat u		1	1			cbnp- message
order-wlr-	Rekord			1	1			cbnp-



vas								message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartości: Aktywacja AKTYWACJA BLOKADY POŁĄCZEŃ POZIOM W02 lub Modyfikacja VAS	1	1	24,28	<u>10</u>	order-wlr-vas
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1			order-wlr-vas
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-vas
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	Identyfikacja łącząca		1	1			order-wlr-vas
vas	Rekord	Usługi VAS	Usługa VAS jest podawana raz dla usługi POTS, ISDN z DDI lub dla każdego MSN gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN	1	8		<u>6</u>	order-wlr-vas
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA – numer MSN	Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<u>4</u>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-action	<u>VAS-ACTION</u>	Rodzaj zmiany	Typ modyfikacji do wykonania. Możliwe wartości:- Dodaj -Usuń - Modyfikuj (wartość dostępna dla typów VAS Blokada połączeń (według poziomów w TP) i Automatyczna blokada połączeń (OCB-USC)) Jeżeli wartość Modyfikuj dotyczy usług Automatyczna blokada	1	1		<u>11</u>	vas-config

			połącz, oznacza to wyczyszczenie hasła, które po wyczyszczeniu ma wartość "0000"					
vas-type	<u>VAS-OPTIONAL-TYPE</u>	Typ usługi VAS	Typ usługi VAS zgodnie z tabelą VAS	1	1		<u>5,8</u>	vas-config
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<u>2,9</u>	vas-config

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

## 8.122 ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS

Informacja o statusie realizacji zamówienia modyfikacji VAS

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-	Rekord			1	1			cbnp-

vas-realization-status								message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1	24,28		order-wlr-vas-realization-status
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-vas-realization-status
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-vas-realization-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-vas-realization-status
vas	Rekord	Usługi VAS	Może wystąpić wielokrotnie	1	8			order-wlr-vas-realization-status
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA – numer MSN	Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1			vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-action-status	<u>VAS-ACTION-STATUS</u>	Wynik realizacji	Możliwe wartości: Zrealizowano Nie zrealizowano	1	1			vas-config
vas-type	<u>VAS-OPTIONAL-TYPE</u>	Rodzaj / typ usługi VAS	Typ usługi VAS zgodnie z tabelą VAS	1	1			vas-config
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		≥	vas-config

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

### 8.123 ORDER-WLR-NUMBER

Zamówienie zmiany numeru usługi WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-number	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA NUMERU WLR	1	1	21		order-wlr-number
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1			order-wlr-number
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-number
voice-announcement	Rekord	Zapowiedź słowna	Wymagane gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji WLR bez NP. Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			order-wlr-number
is-ordered	<u>BOOLEAN</u>	Zapowiedź słowna		1	1			voice-announcement
voice-announcement-end-date	<u>DATE</u>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		<u>4</u>	voice-announcement
voice-announcement-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele		<u>5,6</u>	voice-announcement
start-range	<u>PHONE-</u>	Numer		1	1			voice-

	<u>NUMBER</u>	telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN						announcement-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI		0	1			voice-announcement-range
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-number
number-range	Rekord	Zakres numerów ISDN objęty zmianą numeru	Wymagane, gdy dotyczy zmiany numeracji ISDN. Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele		2,7	order-wlr-number
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			number-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1			number-range

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

## 8.124 ORDER-WLR-NUMBER-TV

Informacja o wyniku weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-number-tv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	1,2		order-wlr-number-tv
realization-date	<u>DATE</u>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		0	1		<u>3</u>	order-wlr-number-tv
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-number-tv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-number-tv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie	Wymagane, jeżeli Wynik weryfikacji technicznej ma wartość Negatywna	0	1		<u>4</u>	order-wlr-number-tv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 10 24</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
number-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, jeżeli wynik weryfikacji	0	wiele		<u>3</u>	order-wlr-number-tv

			technicznie jest pozytywny Może wystąpić wielokrotnie w przypadku usługi ISDN.					
ddi-start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu (lub początkowy numer zakresu DDI)	Nowy numer telefonu usługi POTS, nowy numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			number-range
ddi-stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa typu ISDN z DDI.	0	1			number-range

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

## 8.125 ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS

Informacja o realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-number-	Rekord			1	1			cbnp-message

realization-status								
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: ZMIANA NUMERU WLR	1	1	21		order-wlr-number-realization-status
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-number-realization-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-number-realization-status
voice-announcement	Rekord	Zapowiedź słowna	Wymagane w przypadku zamówienia zapowiedzi	0	1			order-wlr-number-realization-status
is-ordered	<u>BOOLEAN</u>	Zapowiedź słowna		1	1			voice-announcement
voice-announcement-end-date	<u>DATE</u>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		<u>3</u>	voice-announcement
voice-announcement-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele		<u>3</u>	voice-announcement
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu		1	1			voice-announcement-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu		0	1			voice-announcement-range
number-range	Rekord	Nowa nadana numeracja		1	wiele			order-wlr-number-realization-



								status
ddi-start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu (lub początkowy numer zakresu DDI)	Nowy numer telefonu usługi POTS, nowy numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			number-range
ddi-stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa typu ISDN z DDI.	0	1			number-range

Numer reguły	Reguła
3	Wymagane jeśli is-ordered = 1

## 8.126 CESSION

Informacja o zmianie danych użytkownika regulowanej usługi abonenckiej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cession	Rekord			1	1			cbnp-message
tp-service-type	<u>TP-SERVICE-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Cesja, Zmiana abonenta, Zmiana ewidencyjna, Rezerwaj	1	1	2,3,4		cession

customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Imię Nazwisko / Nazwa dotychczasowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/łącze	1	1			cession
new-customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/łącze	1	1			cession
new-customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do nowego abonenta		0	1			cession
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/budynku/lokalu	1	1			cession
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji Zamówienia	przedział 3DR – 30DK	1	1			cession
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			cession
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			cession
broadband-service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Kod cedowanej usługi szerokopasmowej		0	1	od 3 do 6	<u>2</u>	cession
narrowband-service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Kod cedowanej usługi wąskopasmowej		0	1	do 2	<u>3,4</u>	cession
recipient-name	<u>OA</u>	Kod UAE operatora powiązanej usługi szerokopasmowej	Identyfikator UAE	0	1		<u>1</u>	cession

Numer reguły	Reguła
--------------	--------

1	Wymagane, jeśli pola narrowband-service-type oraz broadband-service-type są niepuste
2	Wymagane, jeśli brak pola narrowband-service-type
3	Wymagane, jeśli brak pola broadband-service-type
4	Brak pola jeśli broadband-service-type: 4

## 8.127 CESSION-ACC-TO-DONOR

Komunikat do Dawcy o planowanej dacie realizacji cesji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cession-acc-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Imię Nazwisko / Nazwa dotychczasowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/łącze	1	1			cession-acc-to-donor
new-customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/łącze	1	1			cession-acc-to-donor
new-customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do nowego abonenta		0	1			cession-acc-to-donor
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			cession-acc-to-donor

realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji Zamówienia	przedział 3DR – 30DK	1	1			cession-acc-to-donor
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			cession-acc-to-donor
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			cession-acc-to-donor
broadband-service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Kod cedowanej usługi szerokopasmowej		1	1	od 3 do 6		cession-acc-to-donor

## 8.128 CESSION-FV

Weryfikacja formalna

Rozdział MWDP	4.9.3.3.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cession-fv	Rekord			1	1			cbnp-message
cessioned-service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Kod usługi cedowanej	Pole może wystąpić dwukrotnie: raz dla usługi głosowej, raz dla szerokopasmowej	1	2	do 6		cession-fv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			cession-fv
fv-status	<u>FV-STATUS</u>	Wynik weryfikacji	Akceptacja, Odrzucenie	1	1	do 2		cession-fv
realization-date	<u>DATE</u>	Potwierdzo na data realizacji cesji/ zmiany abonenta/	Wymagane gdy status ma wartość: przyjęte do realizacji	0	1		<u>1</u>	cession-fv

		zmiany ewidencyjn ej						
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			cession- fv
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane, gdy status ma wartość odrzućenie	0	3		<u>2</u>	cession- fv
rejection- reason- code	<u>FV-TP</u>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzuću	1	1			rejection- element
rejection- reason- msg	<u>CHAR 10 24</u>	Opis powodu odrzućenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzuću	0	1			rejection- element

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

## 8.129 CESSION-STATUS

Potwierdzenie skutecznego wyniku realizacji zamówienia Cesji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotno ść min	Krotno ść max	Dostęp ne wartość i	Reguły	Element nadrzęd ny
msg- header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunika tu		1	1			cbnp- message
cession- status	Rekord			1	1			cbnp- message
cessioned -service- type	<u>SERVICE- TYPE</u>	Kod usługi cedowan ej	Pole może wystąpić dwukrotnie: raz dla usługi głosowej, raz dla szerokopasmo wej	1	2	do 6		cession- status

line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			cession-status
realization-status	<u>REALIZATION-STATUS</u>	Status zamówienia cesji		1	1	do 1		cession-status
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji		1	1			cession-status
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			cession-status

### 8.130 CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT

Informacja o negatywnej weryfikacji zamówienia cesji przez Biorcę

Rozdziały MWDP	4.9.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cession-nfv-from-recipient	Rekord			1	1			cbnp-message
tp-service-type	<u>TP-SERVICE-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Cesja, Zmiana abonenta, Zmiana ewidencyjna, Rezerwa	1	1	2,3,4		cession-nfv-from-recipient
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Imię Nazwisko / Nazwa dotychczasowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze	1	1			cession-nfv-from-recipient
new-customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/ łącze	0	1			cession-nfv-from-recipient
nfv-date	<u>DATE</u>	Data		1	1			cession-

		negatywnej weryfikacji Zamówienia						nfv-from-recipient
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			cession-nfv-from-recipient
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			cession-nfv-from-recipient
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia		0	1			cession-nfv-from-recipient

### 8.131 SERVICE-QUERY

Odpytanie o aktywne usługi na łączu

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
service-query	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-claim	<u>BOOLEAN</u>	Potwierdzenie upoważnienia	Przyjmuje wartości TAK/NIE. Wartość TAK oznacza, że PT oświadcza, że posiada zgodę Abonenta na przetwarzania danych osobowych przez Orange Polska na potrzeby Odpytania o aktywne usługi świadczone na danym łączu oraz na ujawnienie przez Orange	1	1			service-query

			Polska informacji objętych tajemnicą telekomunikacyjną.					
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			service-query
line-identification	Rekord	Identyfikacja łącza		1	1			service-query
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA	Numer główny usługi głosowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi głosowej	0	1		<u>40</u>	line-identification
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	ID usługi	Numer usługi szerokopasmowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi szerokopasmowej	0	1		<u>41</u>	line-identification
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza Wymagany warunkowo, jeżeli brak KNA i ID Usługi	0	1		<u>42</u>	line-identification

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

## 8.132 SERVICE-QUERY-RES

Informacja o aktywnych usługach na łączu

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



Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
service-query-res	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			service-query-res
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		0	1			service-query-res
active-services	Rekord	Aktywne usługi na łączu	Sekcja opisująca usługę regulowaną. Może wystąpić dwukrotnie - jeden raz dla usług głosowych i jeden raz dla usług szerokopasmowych. Brak sekcji oznacza, że na danym łączu nie ma uruchomionych usług regulowanych.	0	3			service-query-res
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Typ usługi świadczonej na łączu	Typ usługi świadczonej na łączu. Przyjmuje wartości VOICE TP, VOICE WLR, BSA, LLUP, LLUW, BROADBAND TP	1	1	od 1 do 6		active-services
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi głosowej	Rodzaj usługi głosowej	0	1			active-services
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA usługi głosowej świadczonej na łączu (Numer	Numer główny usługi głosowej (usługi głosowej TP lub WLR) Wymagane, jeżeli dotyczy usługi głosowej	0	1		<u>3</u>	active-services

		główny)						
service-id	<u>SERVIC E-ID</u>	ID usługi świadczonej na łączu	Numer usługi szerokopasmowej. Wymagane, jeżeli dotyczy usługi szerokopasmowej lub LLU	0	1		<u>4</u>	active-services
operator-code	<u>OA</u>	Kod aktualnego dostawcy usług	Identyfikator UKE operatora dla którego aktualnie świadczona jest usługa	1	1			active-services
operator-name	<u>CHAR_2 56</u>	Nazwa OA		1	1			active-services

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

### 8.133 ORDER-LOCATION-CHG

Zamówienie zmiany miejsca lokalizacji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG- HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER- TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA MIEJSCA LOKALIZACJI USŁUGI REGULOWANE J	1	1	7		order-location-chg
customer-	<u>CUSTOM</u>	Nazwa		1	1			order-

name	<u>ER-NAME</u>	abonenta						location-chg
new-address	<u>ADDRESS</u>	Adres nowej lokalizacji	Adres lokalu do którego ma zostać zrealizowane przeniesienie: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			order-location-chg
customer-phone-number	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer kontaktowy do abonenta		1	1			order-location-chg
mod-type	<u>MOD-LOC-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi,	1	1			order-location-chg
active-service	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi aktywnej w nowej lokalizacji	Pole wypełniane, jeżeli w nowej lokalizacji Biorca ma aktywną jedną z usług WLR, POTS TP, usługa szerokopasmowa TP, BSA lub LLUW w wersji Naked i chce doinstalować do niej usługę przenoszoną	0	1	1,2,3,5,6	<u>15,16</u>	order-location-chg
wlr-nrt-flag	<u>LOC-FLAG</u>	Zachowanie usługi WLR przy nieskutecznej realizacji	Możliwe wartości dla WLR:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy WLR	0	1		<u>4</u>	order-location-chg
bsa-nrt-flag	<u>LOC-FLAG</u>	Zachowanie usługi BSA przy nieskutecznej realizacji	Możliwe wartości dla BSA:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane,	0	1		<u>5</u>	order-location-chg

			jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy BSA					
llu-nrt-flag	<u>LOC-FLAG</u>	Zachowanie usługi LLU przy nieskutecznej realizacji	Możliwe wartości dla LLU:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy LLU	0	1		<u>6</u>	order-location-chg
operator-technical-contact	<u>CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do służb technicznych Operatora Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	1	1			order-location-chg
technical-proof	<u>ID</u>	Numer WTF	Numer Wywiadu Technicznego Fakultatywnego	0	1			order-location-chg
implementation-date	<u>DATE</u>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DK - 21DK. Termin nie może przypadać na dzień świąteczny, ani dni ustawowo wolne od pracy	1	1			order-location-chg
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza w dotychczasowej lokalizacji	1	1			order-location-chg
line-identification-new-loc	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza w nowej lokalizacji	ID łącza w nowej lokalizacji. Wymagane, jeżeli w nowej lokalizacji jest aktywna usługa szerokopasmowa/ głosowa (pole „Rodzaj usługi aktywnej w nowej lokalizacji”)	0	1		<u>3</u>	order-location-chg
voice-announcement	Rekord	Zapowiedź słowna	Wymagane gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji WLR bez NP. Przyjmuje wartości	0	1		<u>9</u>	order-location-chg

			Tak/Nie					
is-ordered	<u>BOOLEAN</u>	Zapowiedź słowna		1	1			voice-announcement
voice-announcement-end-date	<u>DATE</u>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		<u>11</u>	voice-announcement
voice-announcement-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele		<u>13,14</u>	voice-announcement
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			voice-announcement-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI		0	1			voice-announcement-range
max-bsa-option-mode	<u>BOOLEAN</u>	Tryb: Uruchom najwyższą możliwą opcję		0	1		<u>17</u>	order-location-chg
min-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Minimalna opcja prędkości	Wymagane dla trybu Uruchom najwyższą możliwą opcję	0	1		<u>29</u>	order-location-chg
llu	Rekord	Parametry zamawianej usługi LLU	Wymagane, jeżeli migracja dotyczy LLU	0	1		<u>6</u>	order-location-chg
corr-cable-number	<u>CHAR_200</u>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<u>INT_4</u>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym	1	1			llu

			znajduje się PG/PPD					
np	Rekord	NP	Pole wypełniane jeżeli zamówiono zmianę lokalizacji LLU z NP	0	1		<u>Z</u>	order- location- chg
routing- number	<u>RN</u>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP	Wymagane, jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP. Może wystąpić wielokrotnie/ Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			np
start-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

Numer reguły	Reguła
3	Pole wymagane, gdy istnieje pole active-service. W przeciwnym wypadku brak pola
4	Pole wymagane, gdy mod-type: 1,3,4,5,9,10. Brak pola dla pozostałych wartości mod-type
5	Pole wymagane, gdy mod-type: 2,4,5. Brak pola dla pozostałych wartości mod-type
6	Pole wymagane, gdy mod-type: 6,7,8,9,10. Brak dla pozostałych wartości
7	Pole wymagane, gdy mod-type: 8. Brak dla pozostałych wartości
9	Wymagane, gdy mod-type: 1,4,9. Dla pozostałych wartości mod-type rekord niedostępny.
11	Wymagane, jeśli is-ordered:1. Brak pola w przeciwnym razie
13	Wymagane, jeśli voice-announcement/is-ordered=1 oraz na linii jest zainstalowana usługa ISDN BRA/MSN lub ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> <i>Zwracany komunikat <u>ORDER-WLR-STATUS-NFV</u> z kodem 93</i>
14	Podany zakres numeracji musi zawierać się w zakresie przydzielonym dla usługi o danym ID łącza <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i>

	Zwracany komunikat <u>ORDER-WLR-STATUS-NFV</u> z kodem 63
15	Brak pola dla mod-type: 4,5,7,8,9,10
16	Dostępne wartości active-service: 1,2 - dla mod-type:2,6 oraz 3,5,6 - dla mod-type:1,3
17	Brak pola, gdy mod-type: 1,3,6,7,8,9,10
29	Wymagane, gdy max-bsa-option-mode: 1. W przeciwnym razie brak pola

## 8.134 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

Rozdział MWDP	3.3.1.4
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenia data realizacji zamówienia	Wymagane w przypadku pozytywnej weryfikacji technicznej	1	1			order-location-chg-status-ptv
mod-type	<u>MOD-LOC-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi.	1	1			order-location-chg-status-ptv
sla-ntv	<u>SLA-NTV</u>	Informacja o braku realizacji SLA	Wypełniane w przypadku, kiedy dostarczenie SLA nie jest możliwe i przyjmuje wartości: Negatywne WT dla SLA; Przekroczony	0	1			order-location-chg-status-ptv

			limit Zamówień dla SLA					
possible- bsa-option	<u>OPTION- TYPE</u>	Możliwa do dostarczania opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej	0	1		<u>112</u>	order- location- chg- status- ptv
comments	<u>CHAR_10 24</u>	Uwagi		0	1			order- location- chg- status- ptv
line- identification	<u>BASKET- ID</u>	Identyfikacja łącza	Wymagane jeżeli zamówiona zmiana jest realizowana na łącznie aktywne	1	1			order- location- chg- status- ptv
reserved- number	Rekord	Zarezerwow- ana numeracja	Wymagane, tylko, gdy przenoszona usługa głosowa bez zachowania dotychczasow- ego numeru	0	1		<u>4</u>	order- location- chg- status- ptv
kna	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved- number
reserved- range	Rekord	Zarezerwow- ana numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele			reserved- number
start-range	<u>PHONE- NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowy m numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved- range



stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			reserved-range
------------	---------------------	--	---	---	---	--	--	----------------

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

### 8.135 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

Rozdział MWDP	3.3.1.4
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Zgodnie z tabelą „Wynik Weryfikacji Technicznej”	1	1	2,3		order-location-chg-status-ntv
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-location-chg-status-ntv
mod-type	<u>MOD-LOC-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i	1	1			order-location-chg-status-ntv

			WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi					
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza w starej lokalizacji	1	1			order-location-chg-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne	W przypadku jednoczesnej zmiany lokalizacji WLR i BSA może wystąpić dwukrotnie	1	2		<u>6</u>	order-location-chg-status-ntv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Rozwiązanie alternatywne	Wymagane w przypadku NWT z RA	0	1		<u>1</u>	order-location-chg-status-ntv
annexation-type	<u>ANNEXATION-TYPE</u>	Typ RA		1	1			alternative-solution
scope-of-work	<u>CHAR_1024</u>	Zakres prac Orange Polska	Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie Orange Polska	0	1		<u>2</u>	alternative-solution
possible-bsa-option	<u>OPTION-TYPE</u>	Możliwa do dostarczania opcja prędkości	Podawane tylko gdy nie jest możliwe dostarczenie opcji zamawianej	0	1		<u>112</u>	alternative-solution
pd-address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres elementu sieci Orange	Orange Polska wskaże	0	1			alternative-solution

		Polska / Planowany adres elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD)	adres elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres					
additional-information	<u>CHAR_1024</u>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci Orange Polska		0	1			alternative-solution
network-element-type	<u>CHAR_1024</u>	Typ elementu sieci Orange Polska	Orange Polska wskaże typ elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternative-solution
network-element-note	<u>CHAR_256</u>	Oznaczenie elementu sieci Orange Polska	Orange Polska wskaże oznaczenie elementu sieci OPL, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternative-solution
cable-length	<u>FLOAT_7_3</u>	Długość łącza w kilometrach		0	1			alternative-solution

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

## 8.136 ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzenie daty realizacji zamówienia		1	1			order-location-chg-realization-date
mod-type	<u>MOD-LOC-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi	1	1			order-location-chg-realization-date
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-location-chg-realization-date
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	Identyfikacja łącza	ID łącza w starej lokalizacji	1	1			order-location-chg-realization-date

## 8.137 ORDER-WLR-ADDRMV

Zamówienie na dodanie/usunięcie MSN/DDI usługi WLR

Rozdziały MWDP	3.3.3.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1	9		order-wlr-addrmv
addrmv-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości Usunięcie MSN/DDI Dodanie MSN/DDI	1	1	3,4		order-wlr-addrmv
implementation-date	<u>DATE</u>	Wymagana data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-addrmv
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI; ISDN BRA/MSN; ISDN PRA	1	1	od 2 do 4		order-wlr-addrmv
quantity	<u>MSN-QUANTITY</u>	Ilość zamawianych numerów MSN	Liczba zamawianych dodatkowych MSN Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/MSN	0	1		<u>4</u>	order-wlr-addrmv
ddi-capacity	Rekord	Pojemność nowych wiązek	Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów DDI i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI	0	wiele		<u>10,28</u>	order-wlr-addrmv

			lub ISDN PRA Może wystąpić wielokrotnie					
ddi- quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Licz ba wiązek usuwaných	1	1			ddi- capacity
ddi- numbers	<u>DDI- NUMBERS</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi- capacity
preselec tion	Rekord	Parametry preselekcji	Wymagane, gdy zamówienie dotyczy dodania MSN. Występuje wielokrotnie. Krotność jest równa liczbie zamawianych MSN Preselekcja powinna być podana dla każdego MSN	0	8		<u>7,14</u>	order- wlr- addrmv
msn- ordinal- number	<u>MSN- QUANTITY</u>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	1	1		<u>5</u>	preselec tion
preselec tion-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego. Niedo stępne, jeżeli wypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	0	1			preselec tion
preselec tion-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarod owego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowe go. Niedostępne, jeżeli wypełnione	0	1			preselec tion

			Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego					
tp-preselection-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>53</u>	preselection
tp-preselection-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>54</u>	preselection
vas	Rekord	Usługi VAS	Sekcja jest wypełniana, jeżeli zamawiane są usługi dodatkowe (VAS) na nowych numerach MSN.	0	8		<u>14</u>	order-wlr-addrmv
msn-ordinal-number	<u>MSN-QUANTITY</u>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<u>5</u>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<u>VAS-OPTIONAL-TYPE</u>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada	0	1		<u>3</u>	vas-config

			połączeń					
rmv-range	Rekord	Numery usuwane	Wymagane jeżeli zamówienie dotyczy usunięcia MSN/DDI. Może występować wielokrotnie	0	wiele		<u>2</u>	order-wlr-addrmv
trunk-number	<u>INT_9</u>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	0	1		<u>15</u>	rmv-range
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			rmv-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI	0	1		<u>15</u>	rmv-range

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

## 8.138 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej



Rozdziały MWDP	3.3.3.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone data realizacji Zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-status-ptv
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie MSN/DDI	1	1	4		order-wlr-addrmv-status-ptv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-addrmv-status-ptv
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-addrmv-status-ptv
voice-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, jeżeli wynik weryfikacji technicznej jest pozytywny i zamówienie dotyczy dodania numerów MSN/DDI Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			order-wlr-addrmv-status-ptv

start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			voice-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1			voice-range

### 8.139 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	3.3.3.4. , 4.15.1.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik negatywny	1	1	2		order-wlr-addrmv-status-ntv
wlr-modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B Dodanie MSN/ DDI	1	1	4,12	≥	order-wlr-addrmv-status-ntv

comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-addrmv-status-ntv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-addrmv-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-wlr-addrmv-status-ntv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element

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

## 8.140 ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	3.3.3.5. , 4.15.1.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-realization-date
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzo na data		1	1			order-wlr-addrmv-

		realizacji zamówienia						realizatio n-date
comments	<u>CHAR 10 24</u>	Uwagi		0	1			order-wlr- addrmv- realizatio n-date
line- identification	<u>BASKET- ID</u>	ID łączy		1	1			order-wlr- addrmv- realizatio n-date

## 8.141 ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami

Rozdział MWDP	3.3.3.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-with-params
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie MSN/DDI; Usunięcie MSN/DDI	1	1	3,4		order-wlr-addrmv-with-params
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-with-params
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łączy		1	1			order-wlr-addrmv-with-params

voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI; ISDN BRA/MSN; ISDN PRA	1	1	od 2 do 4		order-wlr-addrmv-with-params
msn-quantity	<u>MSN-QUANTITY</u>	Ilość dodanych numerów MSN	Liczba zamówionych dodatkowych MSN. Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/MSN	0	1		<u>8</u>	order-wlr-addrmv-with-params
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów DDI i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA. Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>9,28</u>	order-wlr-addrmv-with-params
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBERS</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
preselection	Rekord	Parametry o preselekcji	Wymagane gdy zamówienie dotyczy dodania MSN	0	8		<u>8</u>	order-wlr-addrmv-with-params
msn-numbers	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer MSN		1	1			preselection
preselection-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka		0	1		<u>50</u>	preselection

		krajowego						
preselection-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego		0	1		<u>51</u>	preselection
tp-preselection-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>53</u>	preselection
tp-preselection-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.	0	1	1	<u>54</u>	preselection
vas	Rekord	Usługi VAS	Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS) na nowych numerach MSN.	0	8		<u>8</u>	order-wlr-addrmv-with-params
kna-msn	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA – numer MSN		1	1			vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<u>VAS-TYPE</u>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<u>VAS-</u>	Wartość VAS	Wartość	0	1		<u>1</u>	vas-

	<u>VALUE-TYPES</u>		parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń					config
voice-range	Rekord	Numeracja ISDN – nowe numery	Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN/DD Może wstąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>10</u>	order-wlr-addrmv-with-params
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			voice-range
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1		<u>9</u>	voice-range

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

54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
----	--

## 8.142 CUSTOMER-CLAIM

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

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
customer-claim	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<u>CUSTOMER-NAME</u>	Dane abonenta (imię, nazwisko, nazwa firmy)		1	1			customer-claim
line-identification	Rekord	Identyfikacja łącza		1	1			customer-claim
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA	Numer główny usługi głosowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi głosowej	0	1		<u>40</u>	line-identification
service-id	<u>SERVICE-ID</u>	ID usługi	Numer usługi szerokopasmowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi szerokopasmowej	0	1		<u>41</u>	line-identification
line-	<u>BASKET-</u>	ID łącza	ID łącza	0	1		<u>42</u>	line-



identification	<u>ID</u>		Wymagany warunkowo, jeżeli brak KNA i ID Usługi					identification
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja		1	2			customer-claim
service-type	<u>GENERAL-SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja		1	1			cease
cease-date	<u>DATE</u>	Data rozwiązania umowy		1	1			cease
cease-mode	<u>CEASE-MODE</u>	Informacja o sposobie rozwiązania umowy z Dawcą		1	1			cease
np	<u>BOOLEAN</u>	Czy z zachowaniem dotychczasowego numeru		0	1		<u>1</u>	cease
implementation-date	<u>DATE</u>	Termin realizacji zamówienia		1	1			customer-claim
claim	Rekord	Oświadczenia abonenta		1	1			customer-claim
customer-impact-claim	<u>BOOLEAN</u>	Potwierdzenie abonenta o konsekwencjach wynikających z przedterminowego rozwiązania umowy (Wymagane warunkowo gdy dotyczy przedterminowego rozwiązania umowy)		0	1		<u>4</u>	claim
longer-service-claim	<u>BOOLEAN</u>	Zgoda abonenta na przedłużenie świadczenia dotychczasowej Usługi Abonenckiej		0	1		<u>3</u>	claim

		do czasu uruchomienia Usługi Abonenckiej przez Biorcę (Wymagane warunkowo gdy data rozpoczęcia świadczenie usługi przez Biorcę jest późniejsze niż data rozwiązania umowy)						
leave-service-claim	<u>BOOLEA</u> <u>N</u>	W przypadku braku możliwości realizacji Migracji, cofam niniejsze oświadczenie o rozwiązaniu Umowy Abonenckiej i wyrażam zgodę, aby dotychczasowa Usługa Abonencka była świadczona zgodnie z dotychczasową Umową Abonencką.		1	1			claim
personal-data-process-agreement	<u>BOOLEA</u> <u>N</u>	Zgoda na przetwarzanie moich danych osobowych, w zakresie niezbędnym do dokonania modyfikacji zasad świadczenia Usługi Abonenckiej.		1	1			claim

Numer reguły	Reguła
1	Wymagane, gdy service-type: 1. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
3	Pole wymagane jeśli dla dowolnej usługi pole implementation-date > cease-mode (data rozpoczęcia świadczenie usługi przez Biorcę jest późniejsze niż data rozwiązania umowy)

4	Pole wymagane, jeśli dla dowolnej usługi cease-mode=3
40	Pole wymagane, gdy service-id oraz basket-id są puste
41	Pole wymagane, gdy kna oraz basket-id są puste
42	Pole wymagane, gdy kna oraz service-id są puste

## 8.143 ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL

Zamówienie na dodanie/usunięcie kanałów B usługi WLR

Rozdział MWDP	4.15.1.1
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-channel	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość DODAWANIE/USUWANIE KANAŁÓW B NA USŁUDZE WLR ISDN PRA	1	1	35		order-wlr-addrmv-channel
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-channel
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-addrmv-channel
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN PRA	1	1	4		order-wlr-addrmv-channel
wlr-modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B, Usunięcie Kanałów B	1	1	od 12 do 13		order-wlr-addrmv-channel
quantity	<u>INT_9</u>	Ilość dostępów	Przyjmuje wartość 1	0	1	1		order-wlr-addrmv-

								channel
add-channel-quantity	INT_9_POS	Ilość kanałów, które należy dodać	Wymagane, jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B Liczba kanałów B po dodaniu kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od 15 do 30	0	1		5,7	order-wlr-addrmv-channel
rmv-channel-quantity	INT_9_POS	Ilość kanałów, które należy usunąć	Wymagane, jeżeli nie jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B Liczba kanałów B po usunięciu kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od 15 do 30	0	1		6,8	order-wlr-addrmv-channel

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

## 8.144 ORDER-WLR-ADD-PBX

Zamówienie na kreowanie usługi PBX linii

Rozdziały MWDP	4.10.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

						wartości		y
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-add-pbx	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość KREOWANIE USŁUGI PBX LINII	1	1	30		order-wlr-add-pbx
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-add-pbx
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza na którym ma być numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-add-pbx
individual-line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza usługi indywidualnej	ID łącza usługi wchodzącej w skład Grupy PBX linii wraz z ID łącza usługi wiodącej Pole występuje wielokrotnie	1	wiele		6	order-wlr-add-pbx
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-add-pbx

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

## 8.145 ORDER-WLR-MOD-PBX

Zamówienie modyfikacji usługi PBX linii

Rozdziały MWDP	4.11.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

						i		
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-mod-pbx	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość MODYFIKACJA USŁUGI PBX LINII	1	1	32		order-wlr-mod-pbx
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-pbx
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Id łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-mod-pbx
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie nowych usług do Grupy PBX linii; Usunięcie istniejących usług z Grupy PBX linii; Modyfikacja usługi PBX linii	1	1	10,11,18		order-wlr-mod-pbx
rmv-line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza usuwanej linii z Grupy PBX linii	Pole może wystąpić wielokrotnie. Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie istniejących usług z Grupy PBX linii, Modyfikacja usługi PBX linii ID łącza usuwanej linii nie może być równy ID łącza numeru wiodącego	0	wiele		<u>3,6</u>	order-wlr-mod-pbx
add-line-	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Pole może	0	wiele		<u>4,6</u>	order-wlr-

identificati on		dodawanie linii do Grupy PBX linii	wystąpić wielokrotnie. Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie nowych usług do Grupy PBX linii, Modyfikacja usługi PBX linii					mod-pbx
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-mod-pbx

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

## 8.146 ORDER-WLR-RMV-PBX

Zamówienie na likwidację usługi PBX linii

Rozdziały MWDP	4.12.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-rmv-pbx	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość LIKWIDACJA USŁUGI PBX LINII	1	1	34		order-wlr-rmv-pbx
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-rmv-pbx
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na	1	1			order-wlr-rmv-pbx

n			którym jest numer wiodący wiązki PBX					
comments	<u>CHAR 102</u> <u>4</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-rmv-pbx

## 8.147 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI

Zamówienie na kreowanie usługi PBX – wielodostęp DDI

Rozdziały MWDP	4.13.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-add-pbxddi	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: ZAMÓWIENIE USŁUGI PBX WIELODOSTĘP DDI	1	1	31		order-wlr-add-pbxddi
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-add-pbxddi
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym ma być numer wiodący usługi PBX – wielodostęp DDI	1	1			order-wlr-add-pbxddi
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA	1	1	3,4		order-wlr-add-pbxddi
add-line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza usług, które ma wejść w skład	ID łącza usług indywidualnych wraz z ID łącza numeru wiodącego	1	wiele		<u>6</u>	order-wlr-add-pbxddi



		usługi PBX - wielodostęp DDI	Może wystąpić wielokrotnie					
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-add-pbxddi

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

## 8.148 ACCEPTANCE-PROTOCOL

Komunikat obsługi elektronicznej protokołu odbioru przyłącza

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
acceptance-protocol	Rekord			1	1			cbnp-message
date	<u>DATE</u>	Data odbytego odbioru		1	1			acceptance-protocol
acceptance-status	<u>ACCEPTANCE-RESULT</u>	Wynik przeprowadzonego odbioru		1	1			acceptance-protocol
rejection-reason	<u>RTN</u>	Przyczyna negatywnego odbioru		0	1	od 4 do 8	<u>1</u>	acceptance-protocol
protocol	<u>DOCUMENT</u>	Protokół odbioru przyłącza		1	1			acceptance-protocol
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			acceptance-protocol

Numer reguły	Reguła
--------------	--------

1	Wymagane, gdy acceptance-status=2
---	-----------------------------------

## 8.149 ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS

Komunikat zastrzeżenia Operatora OA do protokołu odbioru przyłącza

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
acceptance-protocol-remarks	Rekord			1	1			cbnp-message
remarks	<u>CHAR 1024</u>	Zgłoszone zastrzeżenia do protokołu odbioru przyłącza		1	1			acceptance-protocol-remarks
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			acceptance-protocol-remarks

## 8.150 ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

Rozdział MWDP	4.15.1.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message

order-bchannels-addrmv-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-bchannel s-addrmv-ptv
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone na data realizacji Zamówienia		1	1			order-bchannel s-addrmv-ptv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-bchannel s-addrmv-ptv
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B	1	1	12		order-bchannel s-addrmv-ptv

## 8.151 ORDER-BCHANNELS-ACC

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.15.1.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bchannels-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-bchannels-acc
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN PRA	1	1	4		order-bchannels-acc
isdn-entry	<u>INT_3</u>	Ilość dostępów	Przyjmuje wartość 1	1	1	1		order-bchannels

		ISDN						-acc
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone data realizacji Zamówienia		1	1			order-bchannels-acc
channels-number-add	<u>INT_11</u>	Liczba dodanych kanałów B	Wymagane dla dodania kanałów B	0	1			order-bchannels-acc
channels-number-rmv	<u>INT_11</u>	Liczba usuniętych kanałów B	Wymagane dla usunięcia kanałów B	0	1			order-bchannels-acc

## 8.152 ORDER-PBX-SLA-TV

Informacja o wyniku weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-pbx-sla-tv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik pozytywny/Wynik negatywny]	1	1	1,2		order-pbx-sla-tv
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzone data realizacji Zamówienia		0	1		<u>4</u>	order-pbx-sla-tv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza numeru wiodącego dla zamawianej usługi PBX/ID łącza	1	1			order-pbx-sla-tv
comments	<u>CHAR_10_24</u>	Uwagi		0	1			order-pbx-sla-tv

rejection-element	Rekord	Odrzucenie		0	1		<u>3</u>	order-pbx-sla-tv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR_10_24</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element

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

## 8.153 ORDER-WLR-INSTALL-LINE

Zamówienie wykonania/modyfikacji/sprawdzenia instalacji WLR

Rozdział MWDP	4.17.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-install-line	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: ZAMÓWIENIE NA WYKONANIE/MODYFIKACJĘ/ SPRAWDZENIE INSTALACJI WLR	1	1	37		order-wlr-install-line
install-service-type	<u>WLR-INSTALL-LINE-TYPE</u>	Zamawiana usługa instalacyjna		1	1			order-wlr-install-line
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-install-

								line
customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do Abonenta	Telefon kontaktowy do Abonenta/Administradora/Właściciela sieci	1	1			order-wlr-install-line
customer-access-timeslot	Rekord	Terminy dostępności do lokalu		1	1			order-wlr-install-line
first-customer-access-timeslot	<u>DATE</u>	Pierwsza data dostępności do lokalu	Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy	1	1			customer-access-timeslot
second-customer-access-timeslot	<u>DATE</u>	Druga data dostępności do lokalu	Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy	1	1			customer-access-timeslot
third-customer-access-timeslot	<u>DATE</u>	Trzecia data dostępności do lokalu	Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy	1	1			customer-access-timeslot
socket-quantity	<u>INT_11</u>	Ilość gniazdek do zainstalowania	Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci”	0	1		<u>5</u>	order-wlr-install-line
customer-second-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji drugiej posesji	Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci na terenie innej posesji (łącze równoległe)”	0	1		<u>3</u>	order-wlr-install-line
line-quantity	<u>INT_11</u>	Ilość łączy do wykonania	Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci w obrębie budynku” lub „Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem na terenie posesji”	0	1		<u>4</u>	order-wlr-install-line
work-desc	<u>CHAR_1024</u>	Opis oczekiwanych zmian	Pole opisowe	0	1			order-wlr-install-line

Numer reguły	Reguła
--------------	--------

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

## 8.154 ORDER-WLR-REINSTALL-LINE

Zamówienie na przebudowę/zmianę infrastruktury Orange Polska

Rozdziały MWDP	4.18.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-reinstall-line	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-wlr-reinstall-line
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-reinstall-line
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: PRZEBUDOWA/ZMIANA INFRASTRUKTURY OPL NA WNIOSEK OPERATORA WLR	1	1	38		order-wlr-reinstall-line
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj usługi głosowej		1	1			order-wlr-reinstall-line
customer-second-address	<u>ADDRESS</u>	Adres lokalizacji	Należy podać, jeżeli adres lokalizacji jest inny niż adres instalacji usługi WLR	0	1			order-wlr-reinstall-line

customer-contact	<u>CUSTOMER-CONTACT-DATA</u>	Dane kontaktowe do Abonenta		1	1			order-wlr-reinstall-line
documents	<u>DOCUMENT</u>	Skan dokumentów które w tej sprawie złożył abonent u Operatora	Wymagane, jeżeli pole Opis problemu jest puste	0	wiele		<u>4</u>	order-wlr-reinstall-line
problem-desc	<u>CHAR 10 24</u>	Opis problemu	Wymagane, jeżeli nie dołączono Skanu dokumentów do zamówienia	0	1		<u>5</u>	order-wlr-reinstall-line

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

## 8.155 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia Kreowanie usługi PBX wielodostęp DDI

Rozdziały MWDP	4.13.5. , 4.14.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-add-pbxddi-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: Kreowanie PBX wielodostęp	1	1	31,33		order-wlr-add-pbxddi-status
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej Usługi	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z	1	1	13		order-wlr-add-pbxddi-



			PBX wielodostęp DDI					status
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
isdn-entry	<u>INT_9</u>	Liczba dostępów ISDN		1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
channels-quantity	<u>INT_9</u>	Liczba kanałów B	Suma kanałów B na wszystkich dostępach ISDN PRA Może przyjmować wartości krotne 5 od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN	0	1		<u>7,8</u>	order-wlr-add-pbxddi-status
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
kna	<u>PHONE-NUMBER</u>	KNA	Numer główny usługi głosowej	1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele		<u>28</u>	order-wlr-add-pbxddi-status
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBERS</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
line-number	Rekord	Zakres numeracji ISDN	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			order-wlr-add-pbxddi-status
trunk-number	<u>INT_9</u>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	1	1			line-number

start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu, będący początkowym numerem zakresu DDI	Początek zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp.	1	1			line-numeration
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Koniec zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp.	1	1			line-numeration
preselection	Rekord	Parametry dostarczonej preselekcji		1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
preselection-dom	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	0	1		<u>50</u>	preselection
preselection-int	<u>NDS</u>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	0	1		<u>51</u>	preselection
tp-preselection-dom	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego Przyjmuje wartości Tak	0	1	1	<u>52</u>	preselection
tp-preselection-int	<u>BOOLEAN</u>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego Przyjmuje wartości Tak	0	1	1	<u>53</u>	preselection

vas	Rekord	Usługi VAS		1	wiele			order-wlr-add-pbxddi-status
vas-type	<u>VAS-TYPE</u>	Typ usługi VAS		1	1			vas
vas-value	<u>VAS-VALUE-TYPES</u>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<u>9</u>	vas

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

## 8.156 ORDER-WLR-MOD-PBXDDI

Zamówienie na modyfikację usługi PBX – wielodostęp DDI

Rozdział MWDP	4.14.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikat		1	1			cbnp-message

		u						
order-wlr-mod-pbxddi	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: MODYFIKACJA USŁUGI PBX WIELODOSTĘP DDI	1	1	33		order-wlr-mod-pbxddi
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-pbxddi
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości od pozycji 12 do 17 listy	1	1	od 12 do 17	<u>16</u>	order-wlr-mod-pbxddi
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-mod-pbxddi
add-pbx-srv	Rekord	Dodanie elementów składowych usługi PBX	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość: Dodanie kanałów B; Dodanie dostępów ISDN; Dodanie wiązek DDI	0	1		<u>4</u>	order-wlr-mod-pbxddi
add-access-quantity	<u>INT_9</u>	Ilość dodawanych dostępów	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie dostępów ISDN	0	1		<u>5</u>	add-pbx-srv
add-channel-b-quantity	<u>INT_9</u>	Ilość dodawanych kanałów B	Wymagane jeżeli Tym modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B Liczba kanałów B po dodaniu dostępów lub kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba	0	1		<u>6,7</u>	add-pbx-srv

			dostępów ISDN po modyfikacji					
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Pojemność wiązek dodawanych Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B; Dodanie dostępów ISDN; Dodanie wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>15,28</u>	add-pbx-srv
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBERS</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
rmv-pbx-srv	Rekord	Usunięcie elementów składowych usługi PBX	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B; Usunięcie dostępów ISDN; Usunięcie wiązek DDI	0	1		<u>9</u>	order-wlr-mod-pbxddi
rmv-access-quantity	<u>INT_9</u>	Ilość usuwanych dostępów	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie dostępów ISDN	0	1		<u>10</u>	rmv-pbx-srv
rmv-channel-b-quantity	<u>INT_9</u>	Ilość dodawanych kanałów B	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B Liczba kanałów B po usunięciu dostępów lub kanałów B	0	1		<u>Z,11</u>	rmv-pbx-srv

			powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN po modyfikacji					
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B; Usunięcie dostępów ISDN; Usunięcie wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>12</u>	rmv-pbx-srv
ddi-quantity	<u>INT_4</u>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<u>DDI-NUMBERS</u>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
line-numeration	Rekord	Zakres numeracji ISDN	Wymagane, jeżeli następuje usunięcie wiązek Może wystąpić wielokrotnie. Zakres numeracji musi być zgodny z zakresem wynikającym z pojemności usuwanych wiązek	0	wiele		<u>12,13</u>	rmv-pbx-srv
trunk-number	<u>INT_9</u>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	1	1			line-numeration
start-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu, będący początkowym	Początek zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w	1	1			line-numeration

		numerem zakresu DDI	skład kreowanej usługi PBX wielodostęp.					
stop-range	<u>PHONE-NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Koniec zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp.	0	1			line-numeration

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

## 8.157 ORDER-WLR-MOD-SLA

Zamówienie dodania/modyfikacji/rezygnacji z SLA

Rozdziały MWDP	4.16.1.
Komunikat	Od Biorca do Orange-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-mod-sla	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartości: DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR; DODANIE BUSL; USUNIĘCIE BUSL	1	1	36,39,40		order-wlr-mod-sla
realization-date	<u>DATE</u>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-sla
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-mod-sla
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie SLA, Modyfikacja SLA, Rezygnacja z SLA, Pole dostępne tylko jeżeli rodzaj zamówienia przyjmuje wartość DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA	0	1	od 7 do 9	<u>4</u>	order-wlr-mod-sla



			A Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR					
voice-type	<u>VOICE-TYPE</u>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1			order- wlr-mod- sla
sla-type	<u>SLA-TYPE</u>	Zamawia ny poziom SLA	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie SLA, Modyfikacja SLA	0	1		<u>3</u>	order- wlr-mod- sla
customer- contact	<u>CUSTOMER- CONTACT- DATA</u>	Dane kontakto we Abonenta	Wymagane dla Dodanie SLA, Modyfikacja SLA Imię nazwisko osoby kontaktowej; Termin dostępności do lokalu, numer telefonu kontaktowego (zgodnie z tabelą Dane kontaktowe)	0	1		<u>3</u>	order- wlr-mod- sla
comments	<u>CHAR_1024</u>	Uwagi		0	1			order- wlr-mod- sla

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

## 8.158 ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.16.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.159 ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

Rozdział MWDP	4.14.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message

order-pbx-mod-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-pbx-mod-status-ptv
implementation-date	<u>DATE</u>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-pbx-mod-status-ptv
line-identification	<u>BASKE T-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym ma być numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-pbx-mod-status-ptv
order-type	<u>ORDER-TYPE</u>	Rodzaj zamówienia	Lista zgodnie z załącznikiem opisująca procesy MWM z ISI	1	1			order-pbx-mod-status-ptv
reserved-number-range	Rekord	Zarezerwowa na numeracja	Wymagane, zamówienie dotyczy dodania wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<u>2</u>	order-pbx-mod-status-ptv
start-range	<u>PHONE - NUMBER</u>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			reserved-number-range
stop-range	<u>PHONE - NUMBER</u>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1		<u>4</u>	reserved-number-range

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

4	Wymagane dla wiązek DDI
---	-------------------------

## 8.160 ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.14.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-pbxddi-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<u>SERVICE-TYPE</u>	Rodzaj zamawianej Usługi	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI	1	1	13		order-wlr-pbxddi-realization-date
realization-date	<u>DATE</u>	Potwierdzo na data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-pbxddi-realization-date
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-pbxddi-realization-date
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-pbxddi-realization-date
modification-type	<u>MODIFICATION-TYPE</u>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości od poz.12 listy	1	1	od 12 do 17		order-wlr-pbxddi-realization-date

## 8.161 ORDER-WLR-MOD-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.10.5. , 4.11.5.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.162 ORDER-WLR-RMV-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia Likwidacja Grupy PBX linii

Rozdziały MWDP	4.12.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.163 ORDER-WLR-CHG-NTV

Komunikat nieskutecznej realizacji z podaniem RA

Rozdziały MWDP	4.17.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message

order-wlr-chg-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<u>TV-STATUS</u>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3		order-wlr-chg-ntv
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-chg-ntv
install-service-type	<u>WLR-INSTALL-LINE-TYPE</u>	Zamawiana usługa instalacyjna	ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii	1	1			order-wlr-chg-ntv
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii	1	1			order-wlr-chg-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie		1	1			order-wlr-chg-ntv
rejection-reason-code	<u>NTV</u>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Odrzucenie		0	1		<u>1</u>	order-wlr-chg-ntv
annexation-type	<u>ANNEXATION-TYPE</u>	Typ RA		1	1			alternative-solution
scope-of-work	<u>CHAR 1024</u>	Zakres prac TP	Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP/Przyjmuj wartość „Inwestycja po stronie TP”	0	1			alternative-solution
pd-address	<u>LOC-ADDRESS</u>	Adres elementu sieci TP / Planowany adres elementu sieci – miejsca	TP wskaże adres elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji	0	1			alternative-solution

		doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD)	będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres					
additional-information	<u>CHAR_1024</u>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternative-solution
network-element-type	<u>CHAR_1024</u>	Typ elementu sieci TP	TP wskaże typ elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.	0	1			alternative-solution
network-element-note	<u>CHAR_256</u>	Oznaczenie elementu sieci TP	TP wskaże oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternative-solution

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

## 8.164 ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia

Rozdziały MWDP	4.17.4.
Komunikat	Od Orange-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message



order-wlr-ins-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji Zamówienia		1	1			order-wlr-ins-with-params
install-address	<u>ADDRESS</u>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			order-wlr-ins-with-params
secondary-install-address	<u>ADDRESS</u>	Drugi adres instalacji	Wymagane dla wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia (zrównoleglenie)	0	1		<u>1</u>	order-wlr-ins-with-params
socket-quantity	<u>INT 9</u>	Ilość zainstalowanych gniazdek	Wymagane dla wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci	0	1		<u>2</u>	order-wlr-ins-with-params
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-ins-with-params
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza		1	1			order-wlr-ins-with-params
wlr-installed-service	<u>WLR-INSTALL-LINE-TYPE</u>	Zrealizowana usługa instalacyjna		1	1			order-wlr-ins-with-params
installation-length	<u>FLOAT 7 3</u>	Część magistralna – długość	Wymagane dla wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończeń sieci na terenie innej posesji	0	1		<u>1</u>	order-wlr-ins-with-params
installation-check-status	<u>CHECK-STATUS-DICT</u>	Wynik sprawdzenia	Wymagane w przypadku sprawdzenia instalacji	0	1		<u>3</u>	order-wlr-ins-with-params

			wykonanej przez Abonenta Przyjmuje wartości Skutecznie – instalacja sprawdzona Nieskutecznie – instalacja niesprawdzona					
material-cost	<u>DECIMAL</u> 1 2 2	Koszty zużytych materiałów	Wymagane dla wykonania zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem	0	1		<u>4</u>	order-wlr-ins-with-params

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

## 8.165 ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS

Komunikat o wyniku realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<u>MSG-HEADER</u>	Nagłówki komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-realization-status	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<u>BASKET-ID</u>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-wlr-realization-

								status
realization-status	<u>REALIZATION-STATUS</u>	Status realizacji	Przyjmuje Wartości „Realizacja nieskuteczna”/Przyjmuje Wartości „Zrealizowano”	1	1			order-wlr-realization-status
negative-realization-reason	<u>CHAR 1024</u>	Opis powodu negatywnej realizacji		0	1		<u>1</u>	order-wlr-realization-status
implementation-date	<u>DATE</u>	Data realizacji Zamówienia		0	1		<u>2</u>	order-wlr-realization-status
comments	<u>CHAR 1024</u>	Uwagi		0	1			order-wlr-realization-status

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

## 9 Słowniki

### 9.1 ABORT-REASON

Powód przerywania przyjęcia komunikatu

Typ podstawowy: INT 4 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1001	Niepoprawny format komunikatu
1002	Nieprawidłowy Operator zgłaszający
1003	Operator nie jest uprawniony do realizacji zamówienia w wybranym obszarze
1004	Operator nie jest uprawniony do korzystania z danego kanału komunikacji
1005	Awaria systemu lub inny błąd przyjęcia powodujący przerwanie przyjęcia
1006	Nie można rozkodować wiadomości
1007	Nieprawidłowy numer sesji / interakcji
1008	Nieprawidłowa zawartość / forma komunikatu ACK
1009	Brak lub błędna wartość w nagłówku komunikatu
1010	Trwa praca planowa - realizacja zgłoszenia/zamówienia nie jest możliwa
1100	Błędna kolejność elementów nagłówka

1101	Brak pola interaction-id
1102	Pole interaction-id zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1103	Brak pola subject-id
1104	Pole subject-id zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1105	Brak pola dest-subject-id
1106	Pole dest-subject-id zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1107	Brak pola msg-ver
1108	Pole msg-ver zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1109	Brak pola test-ver
1110	Pole test-ver zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1111	Brak pola order-number dla tego obszaru
1112	Pole order-number zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1113	Brak pola state
1114	Pole state zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1115	Pole attachment-number zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1116	Pole attachment-quantity zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1117	Pole attachment-number zawiera wartość większą niż pole attachment-quantity
1118	Brak pola attachment-quantity przy wypełnionym polu attachment-number
1119	Brak pola attachment-number dla komunikatu ATTACHMENT
1120	Brak pola attachment-size dla komunikatu ATTACHMENT
1121	Brak pola attachment-crc dla komunikatu ATTACHMENT
1122	Pole attachment-size zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1123	Pole attachment-crc zawiera wartość o niedozwolonym formacie
1124	Kanałem WebUploadChannel nie można przysyłać komunikatów ATTACHMENT
1125	Nieprawidłowy kanał dla komunikatu RELAY
1126	Wartość msg-ver niezgodna z konfiguracją
1127	Brak skonfigurowanego domyślnego kanału komunikacji dla trybu RELAY
1129	Błędny UAE ID odbiorcy
1130	Odbiorca wskazany w polu dest-subject-id nie obsługuje tej wersji protokołu
1131	Odbiorca wskazany w polu dest-subject-id nie obsługuje komunikacji elektronicznej w trybie RELAY
1132	Interakcja jest w statusie CLOSED
1133	Niezgodność order-number z interaction-id (pomiędzy zapytaniem a odpowiedzią)
1134	Niezgodność subject-id i dest-subject-id w ramach interakcji
1135	Komunikat nie może być procesowany w trybie RELAY
1136	Pole order-number niezgodne z nadawcą komunikatu
1137	Przesłanie dokumentu zakończone niepowodzeniem
1139	Odbiorca nie obsługuje danego komunikatu

1140	Przesłany załącznik jest zawirusowany
------	---------------------------------------

## 9.2 ACC-STATUS

Status przyjętego komunikatu

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
0	Przyjęty
1	Odrzucony

## 9.3 ACCEPTANCE-RESULT

Wynik akceptacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Skuteczny
2	Nieskuteczny

## 9.4 ACCEPTANCE-STATUS

Wynik akceptacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Akceptacja
2	Odrzucenie
3	Zmiana Daty

## 9.5 ACCESS-TIME

Godziny dostępności

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Pn. – Pt. od 9:00 do 12:00
2	Pn. – Pt. od 12:00 do 15:00
3	Pn. – Pt. od 15:00 do 18:00
4	Sobota od 9:00 do 12:00
5	Sobota od 12:00 do 15:00

## 9.6 ADDR MV-TYPE

Typ modyfikacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Usunięcie MSN/DDI
2	Dodanie MSN/DDI

## 9.7 ANNEXATION-STATUS

Akceptacja RA

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Akceptacja RA
2	Brak akceptacji RA
3	Akceptacja RA i prośba o kosztorys
4	Akceptacja niższej prędkości

## 9.8 ANNEXATION-TYPE

Typ RA

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Inwestycja po stronie TP
2	Budowa przyłącza przez Biorcę
3	Inwestycja po stronie TP i budowa przyłącza przez Biorcę

## 9.9 ASSISTANCE-STATUS

Status zgłoszenia asysty

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Przyjęte do realizacji
2	Odrzucone
3	Zamknięte
4	Uszkodzenie wymaga naprawy
5	Przewidywany termin usunięcia uszkodzenia

## 9.10 ATM-TYPE

Klasa ruchu

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	UBR
2	nrtVBR
3	C2
4	C3

## 9.11 BSA-MOD-TYPE

Rodzaj modyfikacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Zmiana Technologii i Opcji
2	Zmiana Opcji

## 9.12 BSA-TECHNOLOGY

Technologia

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	ADSL
2	VDSL
3	SHDSL

## 9.13 BSA-TYPE

Poziom dostępu

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	DSLAM
2	ATM
3	IP Zarządzane
4	IP Niezarządzane

## 9.14 BUSL-STATUS-DICT

Status realizacji BUSL

Typ podstawowy: INT\_1

Kod	Wartość słownikowa
1	Usługa SL zrealizowana skutecznie
2	Przyznana pula WLR SL została wyczerpana

## 9.15 CEASE-MODE

Rodzaj uwolnienia

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Przedterminowe rozwiązanie umowy
2	Rozwiązanie umowy wraz z upływem okresu jej obowiązywania
3	Rozwiązanie umowy z zachowaniem okresu wypowiedzenia

## 9.16 CHANNELS-NUMBER

Ilość kanałów B w dostępie

Typ podstawowy: INT\_2\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
15	15
20	20
25	25
30	30

## 9.17 CHECK-STATUS-DICT

Rezultat weryfikacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Skutecznie – instalacja sprawdzona
2	Nieskutecznie – instalacja niesprawdzona

## 9.18 CLAIM



Oświadczenie operatora nadawcy, że sprawdził swoje zasoby i wyklucza istnienie przyczyny niedostępności do usługi po swojej stronie

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
0	Operator nie sprawdził swoich zasobów
1	Operator sprawdził swoje zasoby

## 9.19 COMPLAINT-STATUS-DICT

Status rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Rozpatrzone pozytywnie
2	Rozpatrzone negatywnie
3	Konieczność przesunięcia daty rozpatrzenia reklamacji
4	Reklamacja częściowo uznana
5	TP nie jest stroną

## 9.20 COMPLAINT-TYPE

Typ reklamacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Reklamacja
2	Reklamacja MWM

## 9.21 DDI-NUMBERS

Liczba numerów DDI

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	10
2	100
3	1000

## 9.22 EQUIPMENT-STATUS

Rezultat odbioru urządzenia

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Odbiór urządzenia
2	Odbiór urządzenia uszkodzonego
3	Brak odbioru

## 9.23 FAULT-SERVICE-TYPE

Typ usługi dla zgłoszenia uszkodzenia

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	WLR
2	LLU
3	BSA

## 9.24 FAULT-STATUS

Status przyjęcia zgłoszenia uszkodzenia

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Przyjęcie zgłoszenia
2	Odrzucenie zgłoszenia
3	Wynik obsługi zgłoszenia

## 9.25 FV-STATUS

Wynik weryfikacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Akceptacja
2	Odrzucenie
3	Akceptacja ze zmianą daty

## 9.26 GENERAL-SERVICE-TYPE

Rodzaj usługi

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Wąskopasmowa
2	Szerokopasmowa

## 9.27 ISDN-TYPE

Typ usługi ISDN

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	ISDN PRA
2	ISDN BRA

## 9.28 LINK-TYPE

Rodzaj uwolnienia

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Pętla
2	Podpętla

## 9.29 LOC-FLAG

Zachowanie usługi przy nieskutecznej realizacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Deinstalacja
2	Pozostawienie bez zmian

## 9.30 MASS-OPERATION-MODE

Typ aktualizacji masowej

Typ podstawowy: INT\_1

Kod	Wartość słownikowa
1	aktualizacja
2	dodanie
3	usunięcie

### 9.31 MASS-OPERATION-SUBJECT

Rodzaj aktualizowanego zasobu

Typ podstawowy: INT\_1

Kod	Wartość słownikowa
1	Lista stacji objętych usługą WLR SL

### 9.32 MEETING-SLOT

Godziny dostępności

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Pn. – Pt. od 8:00 do 10:00
2	Pn. – Pt. od 10:00 do 12:00
3	Pn. – Pt. od 12:00 do 14:00
4	Pn. – Pt. od 14:00 do 16:00

### 9.33 MOD-LOC-TYPE

Typ modyfikacji

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Zmiana lokalizacji usługi WLR
2	Zmiana lokalizacji usługi BSA
3	Zmiana lokalizacji usługi WLR wraz z zachowaniem numeru
4	Zmiana lokalizacji usługi WLR i BSA świadczonych na jednym łączu przez jednego operatora
5	Zmiana lokalizacji usługi WLR z zachowaniem numeru oraz zmiana lokalizacji BSA świadczonych na jednym łączu przez jednego operatora
6	Zmiana lokalizacji usługi LLU współdzielonego
7	Zmiana lokalizacji usługi LLU pełnego
8	Zmiana lokalizacji usługi LLU pełnego wraz z zachowaniem numeru
9	Zmiana lokalizacji usługi WLR i LLU współdzielonego
10	Zmiana lokalizacji usługi WLR z zachowaniem numeru oraz usługi LLU współdzielonego

### 9.34 MODIFICATION-TYPE

Typ modyfikacji

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Zawieszenie linii
2	Modyfikacja zawieszenia linii
3	Usunięcie MSN/ DDI
4	Dodanie MSN/ DDI
5	Modyfikacja opcji
6	Modyfikacja technologii
7	Dodanie SLA
8	Modyfikacja SLA
9	Rezygnacja z SLA
10	Dodanie usług do Grupy PBX linii
11	Usunięcie usług z Grupy PBX linii
12	Dodanie kanałów B
13	Usunięcie kanałów B
14	Dodanie dostępów ISDN
15	Usunięcie dostępów ISDN
16	Dodanie wiązek DDI
17	Usunięcie wiązek DDI
18	Modyfikacja usługi PBX linii

### 9.35 MSG-VER

Wersja MWD

Typ podstawowy: CHAR 10

Kod	Wartość słownikowa
SOR 4.3-1	SOR 4.3-1

### 9.36 NP-TYPE

Typ operacji dla NP

Typ podstawowy: CHAR 20

Kod	Wartość słownikowa
Zmiana RN	Zmiana RN

### 9.37 OPTION-TYPE

Opcja usługi

Typ podstawowy: INT 2

Kod	Wartość słownikowa
2	250/128
3	256/128
4	512/128
11	6144/512
12	8192/640
13	10240/1024
14	15360/800
15	20480/1024
16	40000
17	81920/8192
18	1024/1024
19	1024/256
20	1024/512
21	15360/1024
22	15360/1536
23	2048/1024
24	2048/256
25	2048/512
26	4096/1024
27	4096/1536
28	8192/1024
29	8192/1536
32	10240/512
33	20480/1536
34	40960/4096
35	40960/10240
36	4096/512
40	up to 10240/128-1024
60	up to 81920/4096
61	up to 81920/8668
62	up to 81920/10240
70	1000/1000
71	2000/2000
72	4000/4000
73	10000/1024
74	up to 10240/512-1024

## 9.38 ORDER-MODE

Typ zamówienia

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Nowe zamówienie
2	Korekta zamówienia

## 9.39 ORDER-TYPE

Rodzaj zamówienia

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Zmiana usługi ze zmianą lub bez zmiany operatora (WLR, BSA, LLU z / bez NP)
2	Zmiana operatora usługi regulowanej (WLR, BSA, LLU z / bez NP)
3	Zmiana poziomu dostępu / klasy ruchu usługi BSA
4	Zmiana rodzaju dostępu usługi LLU (z lub bez NP)
5	Zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim aktywnym
6	Zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim nieaktywnym
7	Zmiana miejsca lokalizacji usługi regulowanej
8	Modyfikacje opcji / technologii usługi BSA
9	Modyfikacja WLR dodanie / usunięcie MSN / DDI
10	Rezygnacja z usługi
11	Odpytanie przez operatora o aktywne usługi świadczone na łączu abonenckim
12	Zamówienie na wywiad techniczny fakultatywny (WTF)
13	Uszkodzenie usług regulowanych
14	Obsługa reklamacji MWM
15	Anulowanie zamówienia
16	Zmiana rodzaju uwolnienia LLU (LPPA;LPA)
18	Interwencja techniczna BSA / LLU
19	Asysta – umawianie służb technicznych LLU / BSA / WLR
20	Zapytania o parametry logowania dla usługi BSA IP Niezarządzane
21	Zmiana numeru WLR
22	Zmiana preselekcji
23	Zawieszenie czasowe WLR
24	Modyfikacja VAS
25	Reklamacja usług regulowanych

26	Naliczanie / zaprzestanie naliczania opłaty za łącze
27	Cesja / zmiana ewidencyjna / zmiana abonenta usługi regulowanej
28	Aktywacja Blokad połączeń wychodzących poziom W2
29	Obsługa modelu resellerskiego (WLR, BSA, LLU z/bez NP)
30	Kreowanie usługi PBX linii
31	Kreowanie usługi PBX wielodostęp DDI
32	Modyfikacja usługi PBX linii
33	Modyfikacja usługi PBX wielodostęp DDI
34	Likwidacja usługi PBX linii
35	Dodawanie/usuwanie kanałów B na usłudze WLR ISDN PRA
36	Dodanie, modyfikacja, rezygnacja z usługi SLA na usłudze WLR
37	Wykonanie/modyfikację/ sprawdzenie instalacji WLR
38	Przebudowa/zmiana infrastruktury TP na wniosek operatora WLR
39	Dodanie BUSL
40	Usunięcie BUSL
41	Realizacja uprawnienia NP na stacji WLR
42	Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC
43	Zmiana parametrów VC

## 9.40 PROOF-STATUS

Status zamówienia na WTF

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Odrzucony ze względów formalnych

## 9.41 REALIZATION-STATUS

Status realizacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Zrealizowano
2	Realizacja nieskuteczna

## 9.42 RESIGN-TYPE

Tryb rezygnacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED



Kod	Wartość słownikowa
1	Tryb standardowy
2	Odstąpienie od zamówienia
3	Tryb natychmiastowy

## 9.43 RTN-RESPONSIBILITY

Strona odpowiedzialna za RTN

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Siła Wyższa
2	Przyczyny po stronie TP
3	Przyczyny po stronie Biorcy

## 9.44 SERVICE-TYPE

Typ usługi

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	VOICE WLR
2	VOICE TP
3	BSA
4	LLUP
5	LLUW
6	BROADBAND TP
10	NP
11	VOICE WLR z PBX linii
12	VOICE TP z PBX linii
13	VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI
14	VOICE TP z PBX wielodostęp DDI

## 9.45 SLA-NTV

Przyczyna NTV dla SLA

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Negatywne WT dla SLA

2	Przekroczony limit Zamówień dla SLA
---	-------------------------------------

## 9.46 SLA-TYPE

Typ SLA

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Progres
2	Premium
3	Efekt

## 9.47 STATE

Typ komunikatu

Typ podstawowy: xs:token

Kod	Wartość słownikowa
REQ	Dla żądania
ACK	Potwierdzenie
ABR	Przerwanie
ATTACHMENT	Załącznik

## 9.48 TEST-VER

Identyfikator komunikatu testowego

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
0	Komunikat produkcyjny
1	Komunikat testowy

## 9.49 TP-SERVICE-TYPE

Typ usługi

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Wywiad techniczny fakultatywny
2	Cesja
3	Zmiana Abonenta

4	Zmiana Ewidencyjna
5	Preselekcja

## 9.50 TV-STATUS

Wynik technicznej weryfikacji zamówienia

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Pozytywna
2	Negatywna
3	Negatywna z RA

## 9.51 USER-ACTIVATION

Czy Abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
0	Abonentowi nigdy nie udało się zalogować do usługi
1	Abonent przynajmniej raz zalogował się do usługi

## 9.52 VAS-ACTION

Rodzaj zmiany

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Dodaj
2	Usuń
3	Modyfikuj

## 9.53 VAS-ACTION-STATUS

Wynik realizacji

Typ podstawowy: INT 1 FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Zrealizowano
2	Nie zrealizowano

## 9.54 VAS-OPTIONAL-TYPE

Typ usługi dodatkowej

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
10	Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID)
12	Prezentacja numeru (CLIP)
13	Blokada prezentacji numeru (CLIR)
15	Blokada połączeń anonimowych (ACR)
17	Połączenie trójstronne
18	Automatyczna blokada połączeń (OCB-USC)
19	Blokada połączeń (według poziomów w TP)

## 9.55 VAS-TYPE

Typ usługi dodatkowej

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Blokada 1033 - obowiązkowe
3	Połączenia oczekujące
4	Budzenie
5	Podadresowanie (SUB)
6	Zawieszenie połączenia (HOLD)
7	Przenośność terminala
8	Wiadomości tekstowe (UUS1)
9	Blokada prezentacji numeru abonenta dołączonego (COLR)
10	Identyfikacja połączeń złośliwych (MCID)
11	Blokada przekierowanych połączeń
12	Prezentacja numeru (CLIP)
13	Blokada prezentacji numeru (CLIR)
14	Blokada prezentacji numeru dla jednego połączenia
15	Blokada połączeń anonimowych (ACR)
16	Automatyczne połączenie
17	Połączenie trójstronne
18	Automatyczna blokada połączeń (OCB-USC)
19	Blokada połączeń (według poziomów w TP)
20	Prezentacja numeru abonenta dołączonego (COLP)

21	Przekierowanie połączeń bezwarunkowe
22	Przekierowanie połączeń w przypadku zajętości
23	Przekierowanie połączeń w przypadku nieobecności

## 9.56 VAS-VALUE-TYPES

Typ reklamacji

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	W01
2	W02
3	W03
4	W04
5	W05
6	W06
7	W07
8	W08
9	W09
10	W10
11	W11

## 9.57 VERIFICATION-STATUS

Wynik weryfikacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Weryfikacja pozytywna
2	Weryfikacja negatywna

## 9.58 VI

Powód odrzucenia zamówienia / zgłoszenia

Typ podstawowy: INT\_4

Kod	Wartość słownikowa
1101	Brak wymaganego pola: <pole>
1102	Błędny format pola: <pole>
1103	Brak spełnienia reguły: <nr reguły>

1104	Błędna wartość słownikowa dla pola <pole>
1105	Błędna postać komunikatu
1106	W obecnym stanie procesu, przyjęcie komunikatu nie jest możliwe
1107	Zamówienie / zgłoszenie nie istnieje w rejestrze TP
1108	Podana data nie mieści się w dopuszczalnym przedziale dat: <pole>
1109	Podana data nie przypada na dzień roboczy: <pole>
1110	Podana data jest wcześniejsza niż zaproponowana
1111	Podmiot zgłaszający nie ma uprawnień do udzielenia odpowiedzi w zakresie danej usługi / zamówienia
1112	Brak/błędny plik załącznika dla pola <pole>
1113	Lista zamawianych usług jest nieprawidłowa <i>Błąd zwracany w przypadku niezgodności listy zamawianych usług z załącznikiem 10.1</i>
1114	Nieprawidłowy kanał procesowania, zamówienie rozpoczęte innym kanałem
1115	Zamówienie o podanym numerze order-number już wpłynęło
1116	Kolejna poprawa zamówienia jest niemożliwa

## 9.59 VOICE-TYPE

Typ dostępu WLR

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	POTS
2	ISDN BRA/MSN
3	ISDN BRA/DDI
4	ISDN PRA

## 9.60 WLR-INSTALL-LINE-TYPE

Typ zmiany instalacji WLR

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci (instalacja dodatkowego gniazdka)
2	Sprawdzenie sieci wykonanej przez abonenta
3	Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci w obrębie budynku
4	Wykonanie zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem na terenie posesji
5	Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci - Instalacja poza budynkiem na terenie tej samej posesji
6	Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci na terenie innej posesji (łącze

	równoległe)
--	-------------

## 9.61 Kody odrzuceń

### 9.61.1 CANCEL-ORDER-DICT

Kody anulowania zamówienia z powodu rezygnacji Abonenta

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu rezygnacji przez Abonenta
2	Wpłynęła rezygnacja do Dawcy spełniająca wymagania formalne
3	Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu braku akceptacji warunków realizacji
5	Biorca rezygnuje z realizacji zlecenia z powodu braku akceptacji terminu realizacji
6	Data realizacji zamówienia proponowana przez Biorcę/Dawcę spoza dopuszczalnego zakresu dat
7	Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability
8	Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej

### 9.61.2 COMPLAINT-PROLONG

Przedłużenie terminu rozpatrzenia reklamacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Złożona reklamacja wymaga przeprowadzenia dodatkowych szczegółowych badań

### 9.61.3 COMPLAINT-REJECT

Formalny powód odrzucenia dla negatywnego wyniku rozpatrzenia reklamacji

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Niepoprawny kod przedmiotu reklamacji
2	Nie jest numerem objętym usługą WLR
3	Brak lub błędny numer telefonu na Zamówieniu
4	Reklamacja zgłoszona po wymaganym terminie
5	Brak lub błędny ID usługi / ID Łącza na Zamówieniu
6	Brak lub błędny ID zamówienia
7	Brak lub błędny typ reklamacji
8	Reklamacja już wpłynęła i jest w trakcie rozpatrywania

9	Brak takiego numeru w systemach TP
10	Inne formalne odrzucenie zgłoszenia reklamacji (opis w komunikacie)
11	Brak lub błędna data przesłania reklamacji
12	Brak uzasadnienia reklamacji
13	Brak lub niewłaściwy identyfikator Operatora
14	Brak lub błędny numer telefonu na Zamówieniu
15	Brak lub błędny ID usługi na Zamówieniu
16	Brak lub błędny numer reklamacji
17	Brak lub błędny ID zamówienia
18	Brak lub błędna nazwa lub adres klienta
19	Nieprawidłowy operator zgłaszający

#### 9.61.4 COMPLAINT-RESULT

Wynik rozpatrzenia reklamacji

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Decyzja pozytywna
2	Decyzja negatywna
3	Reklamacja częściowo uznana
4	TP nie jest stroną do rozpatrzenia reklamacji

#### 9.61.5 COMPLAINT-SUBJECT

Przedmiot reklamacji

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Negatywna weryfikacja formalna
2	Negatywny wynik weryfikacji technicznej
3	Brak / niewłaściwa realizacja zamówienia
4	Odmowa realizacji zamówienia przez TP
5	Brak anulowania zamówienia przez TP
7	Abonent reklamuje brak aktywnej usługi
8	Abonent reklamuje konieczność płacenia abonamentu w związku z czasowym dostępem do usług
9	Usługa zrealizowana w innym terminie niż wymagana data usługi
10	Abonent uważa, iż sposób wykonywania usługi telekomunikacyjnej jest niewłaściwy



11	Abonent reklamuje czas i wystąpienia połączeń
12	Abonent kwestionuje opłatę za usługę, z której nie korzystał
13	Podwójne fakturowanie
14	Brak formalnego uzasadnienia nierozpoczęcia świadczenia usługi
15	Nieskuteczne procesowanie rozwiązania awarii po stronie TP
16	Przerwa w działaniu usługi

### 9.61.6 EC-FIA

Kod wyjścia uszkodzeń / interwencji / asyst

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Problem z modemem klienta
2	TP Ok. Jest synchronizacja modemu (sprawdzenie)
3	TP Ok. Brak synchronizacji modemu (sprawdzenie)
4	TP poprawiono (opis)
5	Błędne parametry na wejściu
6	Parametr transferu różny od Zamówienia na Opcję/Wersję usługi BSA
7	Linia nie spełnia parametru przepływu
8	Brak możliwości technicznych
9	Brak Abonenta w lokalu
10	Usługa objęta Awarią PDU/Masową
11	TP Ok. Poprawne krosowanie
12	TP Ok. Poprawiono krosowanie
13	TP Ok. Ciągłość na łączu zachowana
14	Uszkodzenie usunięto; przywrócono ciągłość łącza na dotychczasowym przebiegu
15	Uszkodzenie usunięto; przywrócono ciągłość łącza/parametry na nowym przebiegu
16	Brak możliwości przywrócenia ciągłości świadczenia usługi / parametrów; Konieczność dezaktywacji usługi Operatora
17	Zmiana krosu dokonana na wniosek OK
18	Zmiany krosu nie dokonano na wniosek OK
19	Wystąpienie "siły wyższej", awarie długotrwałe nie możliwe do usunięcia ze względu na warunki atmosferyczne (powódzie, burze, niskie temperatury, konieczność uzyskania zgody zarządu dróg, właściciela posesji itp.)
20	Uszkodzenie u klienta
21	Uszkodzenie na zasobach TP
22	Brak uszkodzenia
23	Przywrócona opcja sprzed modyfikacji

24	Rozpoczęto przywracanie technologii sprzed modyfikacji
25	Przywrócono technologię sprzed modyfikacji
26	Opcja nie dostosowana do parametrów łącza BSA i LLU
27	Brak dostępu do lokalu
28	Zakończenie usterki z przyczyną siła wyższa
29	Brak możliwości przywrócenia ciągłości/parametrów. Konieczność dezaktywacji usługi Operatora
30	Rozpoczęto przywracanie opcji sprzed modyfikacji
32	Obniżona prędkość
33	Przywrócona opcja po obniżeniu

### 9.61.7 FV-DONOR

Odpowiedź weryfikacji formalnej dawcy

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Rezygnacja nie została złożona na świadczoną usługę
2	Na tym ID łącza / numerze telefonu nie ma takiej usługi
3	Brak imienia, nazwiska lub nazwy firmy w Oświadczeniu
4	Nieczytelne imię, nazwisko lub nazwa firmy (nie można poprawnie zidentyfikować Abonenta) w Oświadczeniu
5	Abonent nie jest właścicielem stacji telefonicznej
6	Błędny numer telefonu na Oświadczeniu
7	Błąd w formacie numeru telefonu (za mało cyfr, niepełny numer) lub nieczytelny w Oświadczeniu
8	Brak podpisu klienta na Oświadczeniu
9	Przesłano na niewłaściwym formularzu Oświadczeniu
10	Pod tym numerem telefonu widnieje inny Abonent
11	Brak oryginału Oświadczenia (przekazano kserokopię)
12	Zgon abonenta
13	Nie wpłynęło Oświadczenie Abonenta w formie pisemnej
14	Nazwa Abonenta na Zamówieniu niezgodna z danymi na Oświadczeniu
15	Adres instalacji łącza na Zamówieniu niezgodny z danymi na Oświadczeniu- do wyjaśnienia
16	Nie zaznaczono trybu rozwiązywania umowy o świadczenie usługi w Oświadczeniu
17	Przekroczony termin od daty podpisania Oświadczenia
18	Wskazana data niewłaściwa dla wybranego trybu rozwiązywania umowy
19	Inne formalne odrzucenie Dawcy (szczegóły w uwagach)
20	Nie ma usługi pod wskazanym adresem
21	Data zakończenia umowy lojalnościowej nie mieści się w ustalonym przedziale czasowym

22	Brakuje niektórych oświadczeń dla usług wchodzących w Grupę PBX linii
23	Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu braku Abonenta lub błędnych danych Cedenta na wskazanym ID usługi
24	Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu zadłużenia Cedenta
25	Zamówienie cesji nie obejmuje usługi szerokopasmowej

## 9.61.8 FV-DONORHOST

Kody odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy i Operatora Macierzystego

Typ podstawowy: INT\_4

Kod	Wartość słownikowa
1	Rezygnacja nie została złożona na świadczoną usługę
2	Na tym ID łącza / numerze telefonu nie ma takiej usługi
3	Brak imienia, nazwiska lub nazwy firmy w Oświadczeniu
4	Nieczytelne imię, nazwisko lub nazwa firmy (nie można poprawnie zidentyfikować Abonenta) w Oświadczeniu
5	Abonent nie jest właścicielem stacji telefonicznej
6	Błędny numer telefonu na Oświadczeniu
7	Błąd w formacie numeru telefonu (za mało cyfr, niepełny numer) lub nieczytelny w Oświadczeniu
8	Brak podpisu klienta na Oświadczeniu
9	Przesłano na niewłaściwym formularzu Oświadczeniu
10	Pod tym numerem telefonu widnieje inny Abonent
11	Brak oryginału Oświadczenia (przekazano kserokopię)
12	Zgon abonenta
13	Nie wpłynęło Oświadczenie Abonenta w formie pisemnej
14	Nazwa Abonenta na Zamówieniu niezgodna z danymi na Oświadczeniu
15	Adres instalacji łącza na Zamówieniu niezgodny z danymi na Oświadczeniu- do wyjaśnienia
16	Nie zaznaczono trybu rozwiązywania umowy o świadczenie usługi w Oświadczeniu
17	Przekroczony termin od daty podpisania Oświadczenia
18	Wskazana data niewłaściwa dla wybranego trybu rozwiązywania umowy
19	Inne formalne odrzucenie Dawcy (szczegóły w uwagach)
20	Nie ma usługi pod wskazanym adresem
21	Data zakończenia umowy lojalnościowej nie mieści się w ustalonym przedziale czasowym
22	Brakuje niektórych oświadczeń dla usług wchodzących w Grupę PBX linii
23	Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability
24	Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej

## 9.61.9 FV-HOST

Odpowiedź weryfikacji formalnej operatora macierzystego

Typ podstawowy: INT\_1\_FIXED

Kod	Wartość słownikowa
1	Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability
2	Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej

### 9.61.10 FV-TP

Weryfikacja formalna dla TP - HURT

Typ podstawowy: INT\_3

Kod	Wartość słownikowa
1	Anulowanie na tym etapie nie jest możliwe
2	Podana data nie przypada na dzień roboczy
3	Realizowane jest inne zamówienie zawieszenia linii
4	Na tym ID łącza / numerze telefonu nie ma takiej usługi
5	Realizowane jest inne zamówienie, które uniemożliwia realizację danego zamówienia (szczegóły w uwagach)
10	Błędny kod NDS dla preselekcji
11	Klient nie podpisał umowy
12	Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu braku Abonenta lub błędnych danych Cedenta na wskazanym ID usługi
13	Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu zadłużenia Cedenta
14	Brak lub błędny format numeru RN na zamówieniu z opcją przeniesienia numeru
15	Błędny RN przypisany do Operatora
16	Wskazany operator nie świadczy takiej usługi
17	Zamówienie od Operatora już wpłynęło do TP i jest w trakcie procesowania
24	Brak pełnych danych odnośnie kabla korespondencyjnego (nr kabla, nr pary w kablu korespondencyjnym)
25	Aktywna usługa świadczona na wskazanym łączu uniemożliwiają realizację zamówienia
26	Brak technicznego dostępu do PG
27	Nowa lokalizacja poza obecną strefą numeracyjną
28	Usługa w podanej strefie numeracyjnej jest niedostępna
29	Brak takiego numeru telefonu w systemie TP S.A.
30	Wskazana usługa jest nieaktywna
31	Zamówienie dotyczy stacji opartej o radiodostęp
32	Zamówienie dotyczy kierowania ruchu poprzez NDS inny niż w umowie o połączeniu sieci
33	Zamówienie dotyczy abonenta podłączonego do centrali niebędącej własnością TP

	(spółdzielnie)
34	Nie zgodny lub błędny zakres numeracji dla dostępu ISDN
37	Inne formalne odrzucenie zamówienia (opis w komunikacie)
38	Wskazana w zamówieniu preselekcja jest już aktywna
40	Wskazano niepoprawny rodzaj dostępu usługi głosowej
46	Brak pełnych danych odnośnie lokalizacji PG / PPD (miejscowość, ulica i nr nieruchomości)
47	Niewłaściwe ID usługi / numer KNA
48	Rozpatrywana jest reklamacja dot. NWF Zamówienia
50	Na wskazanym łączu usługa nie może być zrealizowana (ISDN, radiodostęp)
51	Łącze nienależące do TP
52	Wskazana opcja nie może być dostarczona w danej technologii
54	Limit zapytań o parametry do rejestracji został wyczerpany
58	Brak aktywnej usługi na wskazanym łączu.
59	Na łączu aktywna jest usługa szerokopasmowa innego Operatora
60	Na łączu aktywna jest usługa głosowa innego Operatora
61	Dawca nie ma usługi na tym numerze telefonu / Numerze ID Łącza
62	Brak możliwości dodania kolejnego MSN (usługa posiada już maksymalną liczbę dodatkowych MSN)
63	Usługa głosowa, świadczona na wskazanym ID łącza nie posiada takiej numeracji
64	Operator nie posiada punktu styku w danej strefie numeracyjnej na wskazany NDS
65	Operator nie posiada umowy na kierowanie ruchu po sieci TP
66	Błędny ID łącza dla numeru wiodącego PBX WIELODOSTĘP
67	Błędny ID łącza dla numeru wiodącego usługi PBX LINIA
68	Podane ID Łącza jest numerem wiodącym Do realizacji zamówienia należy najpierw zlikwidować usługę PBX
69	Operator nie posiada podpisanej umowy na świadczenie usługi SLA
70	Podane ID Łącza jest numerem wiodącym) Do realizacji zamówienia należy najpierw zlikwidować usługę PBX
71	Wskazany poziom dostępu/klasa ruchu nie mogą być dostarczone we wskazanej opcji/technologii
72	Przekroczony dzienny limit Zamówień na usługę SLA
73	Przekroczony dzienny limit Zamówień Migracji Resellerskiej
74	Brak wskazanego Poziomu usługi SLA
75	Niepoprawny okres zawieszenia (dla modyfikacji zawieszenia linii WLR)
76	Operator nie ma uprawnień do zamawiania wskazanego rodzaju usług
77	Wskazane ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii nie jest poprawne
78	Lista ID łącza usług indywidualnych dla Grupy PBX linii jest różna od listy ID łącza usług z których następuje rezygnacja
79	Nie wszystkie ID łącza dla numerów z Grupy PBX linii wykazane w zamówieniu

80	Wskazana usługa nie objęta migracją Reselera
81	Okres migracji Reselera jest już zamknięty
82	Niepoprawna liczba kanałów B
83	Zamawiany poziom SLA już istnieje
84	Na usłudze nie ma usługi BUSL do usunięcia
85	Zamawiana usługa BUSL już istnieje
86	Zakres numeracji ISDN podany dla wiązki jest nie zgodny z liczbą numerów w wiązce
87	Błędny numer wiązki dla podanego zakresu numeracji ISDN
88	Usługa, wskazana do usunięcia, nie jest aktywna
89	Niepoprawna numeracja ISDN dla wskazanej wiązki
90	Błędny KNA dla usługi o wskazanym ID łącza
91	Brak aktywnego łącza o wskazanym ID
92	Zmiana liczby kanałów B w dostępie ISDN BRA DDI jest niemożliwa
93	Brak zakresu numerów, które mają być objęte usługą Zapowiedź słowna
94	Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu braku Abonenta lub błędnych danych Cedenta na wskazanym ID usługi
95	Wskazany Operator świadczący usługę szerokopasmową odmówił wykonania cesji z powodu zadłużenia Cedenta
96	Zamówienie cesji nie obejmuje usługi szerokopasmowej
97	Realizowane jest zamówienie migracji dotyczące łącza, na którym jest powiązana usługa szerokopasmowa
98	Dawca nie jest uprawniony do anulowania zamówienia cesji
99	W przypadku migracji reselerskiej klasa ruchu może się zmienić tylko w przypadku zmiany metody dostępu na ATM
100	Wskazana opcja jest niedostępna dla Biorcy
101	Na łączu jest aktywna usługa SLA
102	Przyznana pula WLR SL dla ISDN BRA została przekroczona
103	Przyznana pula WLR SL dla ISDN PRA została przekroczona
104	Przyznana pula WLR SL dla POTS została przekroczona
105	Na łączu jest aktywna usługa WLR SL
106	Zmiana parametrów VP/VC jest możliwa tylko dla łącza z poziomem dostępu ATM
107	Przekroczono dopuszczalny czas na przysłanie pliku aktualizującego listę dostępów WLR SL
109	Zamówienie/Zgłoszenie kolidujące - Realizowane jest inne Zamówienie/Zgłoszenie

### 9.61.11 NTV

Powód odrzucenia Zamówienia

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
-----	--------------------

1	Nowa lokalizacja poza obszarem sieci TP
2	Nowa lokalizacja poza obecną strefą numeracyjną
3	Niezgodny lub błędny zakres numeracji dla dostępu ISDN
4	Brak zasobów w kablu miedzianym – magistralnym lub rozdzielczym (łącze nieaktywne)
5	Technologia budowy łącza abonenckiego uniemożliwia uruchomienie usługi (zawiera elementy zmieniające parametry sygnału PCM, radiolinia, łącze zawiera odcinki radiowe lub światłowodowe, łącze wykorzystuje system NMT lub GSM for Fix)
6	Łącze nie podlega uwolnieniu (łącze dzierżawione, łącze do PAS, na łączy zainstalowane są numery alarmowe)
7	Łącze nie należy do TP
8	Przepełnione PDU
9	Łącze przyłączone do PABX
10	Numer główny jest w PBX / Centrex
11	Dawca nie ma usługi na tym numerze telefonu / Numerze ID
12	Brak splittera / Brak wolnych portów na spliterze
13	Błędny RN
14	Nieprawidłowe PG/PPD – zasób z innego PG/PPD
15	Brak możliwości wykreowania ścieżki w warstwie ATM
16	Brak PDU
17	Brak L2TP
18	Parametry linii nie spełniają wymagań dla zamawianej Opcji / Wersji (usługa nie może być uruchomiona na zamawianej prędkości. Prawdopodobnie istnieje możliwość uruchomienia na niższej przepustowości)
19	Brak możliwości sieciowych – brak sieci rozdzielczej
20	Brak możliwości sieciowych – brak sieci magistralnej
21	Brak możliwości sieciowych – brak wyposażenia w szafie ONU
22	Brak możliwości na węźle DSLAM (brak portu, brak przestrzeni adresowej)
23	Brak możliwości - brak DSLAMU
24	Inne

### 9.61.12 RR-FIA

Kod odrzucenia uszkodzeń / interwencji / asyst

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Istnieje niezakończone zgłoszenie Uszkodzenia / Interwencji / Asysty dla danej Usługi
2	Istnieje niezakończone zgłoszenie Awarii Masowej dla danej usługi
3	Brak wskazania godzin dostępności Abonenta w lokalu
4	Brak lub błędny KNA/ID usługi/ID Łącza

5	Podany KNA nie jest numerem objętym usługą WLR
6	Podany KNA nie jest numerem objęty uprawnieniem NP
7	Nie dotyczy LLU; dotyczy NP
8	Inne formalne odrzucenie zgłoszenia uszkodzenia (opis w komunikacie)
9	Zgłoszenie Asysty nie spełnia warunków klasyfikujących do Asysty – przekroczony termin
10	Zgłoszenie Asysty nie spełnia warunków klasyfikujących do Asysty – ilość zgłoszeń poprzedzających
11	Zgłoszenie Asysty nie spełnia warunków klasyfikujących do Asysty – niewłaściwe kody wyjścia poprzednich zgłoszeń
12	Upłynął termin na zgłoszenie Interwencji
13	Nieprawidłowy typ zgłoszenia dla BSA – klient zalogował się do usługi
14	Wskazana usługa WLR nie jest usługą POTS
15	Wskazana usługa WLR nie jest usługą ISDN
16	Wskazano niewłaściwy poziom dostępu dla podanego ID BSA
17	Wskazano niewłaściwą technologię dla podanego ID BSA
18	Wskazano niewłaściwą opcję dla podanego ID BSA
19	Wskazano niewłaściwą klasę ruchu dla podanego ID BSA
20	Brak lub błędne terminy dostępności do lokalu klienta
21	Istnieje niezakończona praca planowa dla danej usługi
22	Zamówienie od Operatora już wpłynęło do TP i jest w trakcie procesowania
23	Plik załącznika niezgodny ze wzorcem
24	Został przekroczony dozwolony odsetek klientów ze statusem VIP
25	Próba aktualizacji bazy podmiotów częściej niż raz na kwartał
26	Na wskazanym ID łącza nie ma takiej aktywnej usługi
27	Wskazany operator nie świadczy takiej usługi
28	Wskazano niepoprawny rodzaj dostępu usługi głosowej
29	Wskazana data umówienia służb technicznych spoza dopuszczalnego zakresu
30	Brak zarejestrowanego zgłoszenia Asysty
31	Zgłoszenie o wskazanym ID dotyczy innego Operatora
32	Odwolanie/przesunięcie terminu Asysty na tym etapie nie jest możliwe
33	Brak podania nowego terminu przez OA
34	Brak wskazanego ID łącza w Bazie podmiotów priorytetowych
35	Brak danych kontaktowych
36	Data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów jest niepoprawna

### 9.61.13 RTN

Powód odrzucenia Zamówienia

Typ podstawowy: INT\_2



Kod	Wartość słownikowa
1	Rezygnacja z realizacji Zamówienia przez Abonenta (Rezygnacja z Zamówionej Usługi)
2	Odroczenie wcześniej umówionej realizacji Zamówienia przez Abonenta
3	Brak jest niezbędnego do realizacji Zamówienia dostępu do lokalu/posesji
4	Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - TP stwierdziła brak niezbędnego dostępu do Przyłącza Abonenckiego
5	Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego – TP stwierdziła brak wybudowanego Przyłącza Abonenckiego
6	Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - Przyłącze Abonenckie zbudowane przez PT zostało nieoznaczone przez PT/ zaistniał brak identyfikacji Przyłącza Abonenckiego do wpięcia
7	Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - Przyłącze Abonenckie wykonane niezgodnie z przepisami prawa.
8	Nieskuteczny odbiór Przyłącza Abonenckiego - PT nie przekazał dokumentacji wybudowanego Przyłącza Abonenckiego / przekazana dokumentacja jest niepoprawna.
9	Brak dostępu do urządzeń TP
10	Kradzież/dewastacja/siła wyższa
13	Nieskuteczna Asysta Instalacyjna dla usługi BSA w technologii VDSL z przyczyn leżących po stronie TP
14	Nieskuteczna Asysta Instalacyjna dla usługi BSA w technologii VDSL z przyczyn nieleżących po stronie TP

#### 9.61.14 SYMPTOMS

Symptom uszkodzeń / interwencji technicznych / asyst

Typ podstawowy: INT\_2

Kod	Wartość słownikowa
1	Brak synchronizacji
2	Brak połączenia
3	Transfer
4	Niestabilne łącze
5	Crossconnect
6	Brak działania usługi szerokopasmowej na łączu abonenckim o dostępie współdzielonym
7	Brak działania usługi pełnego dostępu
8	Pogorszenie parametrów jakościowych łącza
9	Zmiana krosu na KK
10	POTS - Brak sygnału w słuchawce
11	POTS - Po wybraniu abonenta sygnał zajętości
12	POTS - Brak sygnału dzwonienia aparatu
13	POTS - Po wybraniu numeru abonenta brak zgłoszenia
14	POTS - Zamiana numerów

15	POTS - Brak połączeń 0-80x
16	POTS - Brak połączeń m/m
17	POTS - Brak połączeń m/n
18	POTS - Brak połączeń 0-30x, 0-70x
19	POTS - Brak połączeń wychodzących
20	POTS - Brak połączenia z Internetem
21	POTS - Brak połączeń 118-913, 118-912
22	POTS - Mylne wybieranie numerów
23	POTS - Przerywa połączenia z internetem
24	POTS - Przerywa rozmowy
25	POTS - Sygnał zajętości po podniesieniu słuchawki
26	POTS - Podłączenie osób trzecich
27	POTS - Podzwania aparat
28	POTS - Problemy z dodatkowymi usługami
29	POTS - Po podniesieniu słuchawki słyszeć rozmowę
30	POTS - Słaba słyszalność
31	POTS - Trzaski, szumy lub inne zakłócenia
32	POTS - Zanik sygnału centrali na łączach miedzianych i radiodostępowych
33	POTS - Inne
34	ISDN – Brak sygnału w słuchawce
35	ISDN - Po wybraniu abonenta sygnał zajętości
36	ISDN – Brak sygnału dzwonienia
37	ISDN - Po wybraniu numeru abonenta brak zgłoszenia
38	ISDN - Zamiana numerów
39	ISDN – Brak połączeń 0-80x
40	ISDN – Brak połączeń m/m
41	ISDN – Brak połączeń m/n
42	ISDN – Brak połączeń 0-30x, 0-70x
43	ISDN – Brak połączeń wychodzących
44	ISDN – Brak połączenia z Internetem
45	ISDN – Brak połączeń 118-913, 118-912
46	ISDN - Mylne wybieranie numerów
47	ISDN - Nie działa MSN
48	ISDN - Nie działa numer główny (wiodący)
49	ISDN - Przerwanie zestawionego połączenia z internetem
50	ISDN - Przerywa rozmowy
51	ISDN - Sygnał zajętości po podniesieniu słuchawki

52	ISDN - Podłączenie osób trzecich
53	ISDN - Problemy z dodatkowymi usługami
54	ISDN – Inne
55	INNE - Uszkodzona instalacja wewnętrzna lub zewnętrzna
56	INNE - Uszkodzone gniazdko w lokalu Klienta
57	POTS - Brak połączeń na komórki
58	ISDN – Brak połączeń na komórki
59	ISDN - nie działa DDI
60	ISDN – brak połączeń wychodzących poza centralkę PABX
61	INNE – brak synchronizacji modemu HDSL

## 10 Załączniki

### 10.1 Dopuszczalne kombinacje usług zamawianych i usług, z których następuje rezygnacja

W przypadku komunikatów, w których pole usługa zamawiana (order-item/service-type) i/lub usługa innego operatora z której następuje rezygnacja (cease/service-type) występuje więcej niż raz dopuszcza się tylko kombinacje usług jak w poniższej tabeli.

Zgodność z poniższą tabelą jest weryfikowana na etapie weryfikacji informatycznej. W razie niespełnienia reguły zwracany jest komunikat ACK z flagą acc-status=1 oraz rejection-reason-code=1113

W przypadku braku sekcji cease lub jej opcjonalności w komunikacie, sprawdzana jest tylko dostępna kombinacja usług zamawianych dla danego order-type

Kolejność usług w komunikacie może nie odpowiadać kolejności usług w tabeli konfiguracji - nie jest to traktowane jako błąd

Poniższa tabela powstała w oparciu o załącznik nr 1 do MWDP (Procesy dla MWM - kolumna Rodzaj zamówienia)

ID	Typ zamówienia (ORDER-TYPE)	Usługi wyłączane (CEASE)		Usługi zamawiane (ORDER-ITEM)	
		(1)	(2)	(1)	(2)
1	1	1	3	4	
2	1	1	3	4	10
3	1	1		4	
4	1	1		4	10
5	1	3		4	
6	1	3		5	
7	1	2	3	4	
8	1	2	3	4	10
9	1	6		5	
10	1	2		4	
11	1	2		4	10
12	1	2	6	4	
13	1	2	6	4	10

14	1	6		4	
15	1	1	6	4	
16	1	1	6	4	10
17	1	2		1	
18	1	6		3	
19	1	3		6	
20	1	4		6	
21	1	5		6	
22	1	12		11	
23	1	14		13	
24	2	11		11	
25	2	13		13	
26	2	1		1	
27	2	3		3	
28	2	5		5	
29	2	4		4	
30	2	4		4	10
31	4			5	
32	4	1		4	
33	4	1		4	10
34	4	2		4	
35	4	2		4	10
47	4			4	
36	5			1	
37	5			1	10
38	5			3	
39	5			5	
40	6			1	
41	6			1	10
42	6			13	
43	6			3	
44	6			4	
45	6			5	
46	6			13	10
48	41	1		10	
50	29	3		3	
51	29	1		1	

52	29	4		4	
53	29	4		4	10
54	29	5		5	
55	1	1		2	

## 10.2 Format załącznik do komunikatu FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE

Plik załącznika powinien być w formacie CSV z rozdzielaniem kolumn przy pomocy średnika i kodowaniem UTF-8 bez BOM oraz znakiem końca linii LF. Plik powinien składać się z następujących kolumn

Nazwa kolumny	L.p.	Nazwa uprawnionego o podmiotu <Pełna nazwa firmy/institucji>	ID Usługi	ID Łącza	Numer KNA	Adres instalacji usługi			
						Miejscowość	Nazwa ulicy	Nr domu	Nr lokalu
Wymagalność	Tak	Tak	Nie*	Nie**	Nie***	Tak	Nie****	Tak	Nie
Typ danych	<u>INT_1</u> <u>0</u>	<u>CHAR_256</u>	<u>SERVICE-ID</u>	<u>BASKET-ID</u>	<u>PHONE-NUMBER</u>	<u>CHAR_50</u>	<u>CHAR_50</u>	<u>CHAR_8</u>	<u>CHAR_8</u>

Pierwszy wiersz w pliku powinien zawierać nazwę kolumny, czyli wyglądać następująco.

L.p.;Nazwa uprawnionego podmiotu;ID Usługi;ID Łącza;Numer KNA;Miejscowość;Nazwa ulicy;Nr domu;Nr lokalu

\*Pole wymagane jeśli dotyczy usługi BSA lub LLU i brak pola ID Łącza

\*\*Pole wymagane jeśli brak pola ID Usługi lub brak pola Numer KNA

\*\*\*Pole wymagane jeśli dotyczy usługi WLR i brak pola ID łącza

\*\*\*\*Pole niewymagane jeśli w danej miejscowości nie ma ulic

## 10.3 Format załącznika do komunikatu MASS-IMPORT oraz MASS-IMPORT-STATUS

Plik załącznika powinien być w formacie CSV z rozdzielaniem kolumn przy pomocy średnika i kodowaniem UTF-8 (bez BOM) oraz znakiem końca linii LF. Plik powinien składać się z następujących kolumn

Nazwa kolumny	ID Łącza	Numer KNA	Usługa WLR	Kod odrzutu
Wymagalność	Nie*	Nie**	Tak	Nie***
Typ danych	<u>BASKET-ID</u>	<u>PHONE-NUMBER</u>	wartość z listy - POTS/ISDNBRA/ISDNPRA	<u>INT_2</u>

Pierwszy wiersz w pliku powinien zawierać nazwę kolumny.

\*Pole wymagane jeśli brak pola Numer KNA

\*\*Pole wymagane jeśli brak pola ID Łącza

\*\*\*Pole wymagane w komunikacie MASS-IMPORT-STATUS, brak pola w MASS-IMPORT

Kody odrzutów

- 0) Usługa założona
- 1) Numer nie należy do OA
- 2) Brak usługi WLR na numerze KNA/ID łącza
- 3) Nie ma takiego numeru
- 4) Istnieje już usługa SLA Komercyjne na danej usłudze
- 5) Istnieje już usługa SL na danym dostępie
- 6) Usługa SL została dezaktywowana
- 7) KNA/ID na łączu nie było aktywnej usługi SL
- 8) Błędnie wskazany typ usługi
- 9) W systemie aktualnie przetwarzane są zamówienia na usłudze
- 10) Niepoprawny format linii
- 11) Przekroczona przyznana pula WLR SL

## 10.4 Obsługa zamówień na Telediagnostykę i Restart Portu

### 10.4.1 Wstęp

Załącznik stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie [1] (rozdział 4.19, 4.20).

Dla tego procesu udostępniany jest dedykowany interfejs w kanale WWW oraz w kanale Webservice. Zasady opisane w rozdziale 4 Zasady komunikacji nie dotyczą procesu zamówień na Telediagnostykę i Restart Portu.

### 10.4.2 Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

#### 10.4.2.1 xs:string

ciąg znaków

#### 10.4.2.2 xs:float

liczba zmiennoprzecinkowa

### 10.4.3 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 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

## 10.5 error

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
errorCode	<u>xs:string</u>	Kod błędu. 0 - jeśli operacja zakończona sukcesem.		1	1			error
errorDescription	<u>xs:string</u>	Opis błędu		0	1			error

## 10.6 TestResult

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
testName	<u>xs:string</u>	Nazwa pomiaru		1	1			TestResult
label	<u>xs:string</u>	Etykieta		1	1			TestResult
comment	<u>xs:string</u>	Komentarz do wykonanego pomiaru		0	1			TestResult
resourceName	<u>xs:string</u>	Nazwa mierzonego zasobu		1	1			TestResult
testDate	<u>xs:string</u>	Data i czas wykonania pomiaru (Format daty: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSSZ Przykład: 2012-06-26T14:04:10.351+0200)		1	1			TestResult
isFinal	<u>xs:string</u>	Flaga określająca czy		1	1			TestResult

		wynik pomiaru dotyczy całego scenariusza pomiarowego czy tylko pojedynczego pomiaru. [true – dotyczy scenariusza pomiarowego, false – dotyczy pomiaru]						
status	<u>xs:string</u>	Status kwalifikacji wyniku [OK, NOK, PARTIALLY_OK, NONE]		0	1			TestResult
criticity	<u>xs:string</u>	0=OK, 1=PARTIALLY, 2=NOK, -1=NONE		0	1			TestResult
error	<u>error</u>	Błąd		1	1			TestResult
interpretation	Rekord	Kwalifikacja wyniku dla pomiaru		0	1			TestResult
message	<u>xs:string</u>	Opis kwalifikacji		1	1			interpretation
observation	<u>xs:string</u>	Obserwacja		0	1			interpretation
actions	Rekord	Opis akcji		0	wiele			interpretation
action	<u>xs:string</u>	Opis akcji		0	1			actions
problemCauses	Rekord	Lista możliwych przyczyn problemu		0	wiele			interpretation
code	<u>xs:string</u>	Kod przyczyny		1	1			problemCauses



type	<u>xs:string</u>	Typ przyczyny		1	1			problemCause s
description	<u>xs:string</u>	Opis przyczyny		1	1			problemCause s
reliability	<u>xs:float</u>	Wiarygodność przyczyny problemu (procenty)		0	1			problemCause s
testDataCategories	<u>TestDataCategory</u>	Kategoria (grupa) danych (np. ewidencja)		0	wiele			TestResult
testDataCategoryArrays	Rekord	Tablica kategorii (grup) danych		0	wiele			TestResult
label	<u>xs:string</u>	Etykieta		1	1			testDataCategoryArrays
status	<u>xs:string</u>	Status danej kategorii [OK., NOK, PARTIALLY_OK, NONE]		0	1			testDataCategoryArrays
criticity	<u>xs:string</u>	0=OK, 1=PARTIALLY, 2=NOK, -1=NONE		0	1			testDataCategoryArrays
testDataCategories	<u>TestDataCategory</u>	Kategoria (grupa) danych (np. ewidencja)		0	wiele			testDataCategoryArrays
testResults	<u>TestResult</u>	Wyniki pomiarów podrzędnych (lista takich samych struktur jak dla typu testResult)		0	wiele			TestResult

## 10.7 TestDataCategory

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
label	<u>xs:string</u>	Etykieta		1	1			TestDataCategory
status	<u>xs:string</u>	Status danej kategorii [OK., NOK, PARTIALLY_OK, NONE]		0	1			TestDataCategory
criticity	<u>xs:string</u>	0=OK, 1=PARTIALLY, 2=NOK, -1=NONE		0	1			TestDataCategory
testData	<u>TestData</u>	Lista z danymi		0	wiele			TestDataCategory

## 10.8 TestData

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
key	<u>xs:string</u>	Klucz		1	1			TestData
label	<u>xs:string</u>	Etykieta		1	1			TestData
value	<u>xs:string</u>	Wartość		1	1			TestData
type	<u>xs:string</u>	Typ danej		1	1			TestData
unit	<u>xs:string</u>	Jednostka		0	1			TestData
criticity	<u>xs:string</u>	Kwalifikacja wartości		0	1			TestData

### 10.8.1 Komunikaty

Sekcja opisuje specyfikację techniczną komunikatów

Opis kolumn tabeli:

Nazwa pola - nazwa techniczna pola

Typ - typ pola

Opis - znaczenie pola  
 Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu  
 Krotność min - minimalna krotność pola/rekordu  
 Krotność max - maksymalna krotność pola/rekordu  
 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 komunikatem  
 Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

### 10.8.1.1 performResourceAction

Zamówienie wykonania akcji na zasobie

Rozdziały MWDP	4.20.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
performResourceAction	Rekord			1	1			
shortServiceIdentifier	<u>xs:string</u>	Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka)		1	1			performResourceAction
serviceType	<u>xs:string</u>	Typ technologii usługi (BBB - szerokopasmowa, NBB - wąskopasmowa)		1	1			performResourceAction
receiverUKEId	<u>xs:string</u>	UKE ID operatora		1	1			performResourceAction
scenariold	<u>xs:string</u>	Typ akcji na		1	1			performResource

	<u>ng</u>	zasobie (RESET_PORT_BB, BLOCK_BB_PORT)						eAction
--	-----------	--	--	--	--	--	--	---------

### 10.8.1.2 performResourceActionResponse

Przyjęcie / odrzucenie zamówienia na wykonanie akcji na zasobie

Rozdziały MWDP	4.20.2
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
performResourceActionResponse	Rekord			1	1			
receiverUKEId	<u>xs:string</u>	UKE ID operatora		1	1			performResourceActionResponse
scenarioid	<u>xs:string</u>	Typ akcji na zasobie (RESET_PORT_BB, BLOCK_BB_PORT)		1	1			performResourceActionResponse
correlationId	<u>xs:string</u>	Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM		1	1			performResourceActionResponse
error	<u>error</u>	Rezultat akcji na usłudze – potwierdzenie przyjęcia do realizacji		1	1			performResourceActionResponse

### 10.8.1.3 performResourceActionResult

Informacja o wykonaniu akcji na zasobie

Wynik restartu

Rozdziały MWDP	4.20.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
performResourceActionResult	Rekord			1	1			
correlationId	<u>xs:string</u>	Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM		1	1			performResourceActionResult
shortServiceIdentifier	<u>xs:string</u>	Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka)		1	1			performResourceActionResult
receiverUKEId	<u>xs:string</u>	UKE ID operatora		1	1			performResourceActionResult
scenarioid	<u>xs:string</u>	Typ akcji na zasobie (RESET_PORT_BB, BLOCK_BB_PORT)		1	1			performResourceActionResult
testDuration	<u>xs:string</u>	Czas wykonania akcji (w ms)		1	1			performResourceActionResult

status	<u>xs:string</u>	Status (pole niesłownikowane; przykładowe wartości: COMPLETE, FAILED)		1	1			performResourceActionResult
error	<u>error</u>	Rezultat wykonanej akcji		1	1			performResourceActionResult

#### 10.8.1.4 performResourceActionResultResponse

Potwierdzenie dostarczenia informacji o wykonanym restarcie portu

Odpowiedź na wynik restartu

Rozdziały MWDP	4.20.3
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
performResourceActionResultResponse	Rekord			1	1			
errorCode	<u>xs:string</u>	Kod błędu. 0 - jeśli operacja zakończona sukcesem.		1	1			performResourceActionResultResponse
errorDescription	<u>xs:string</u>	Opis błędu		0	1			performResourceActionResultResponse

#### 10.8.1.5 telediagnoseCfs

Zamówienie na Telediagnostykę

Rozdziały MWDP	4.19.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
telediagnoseCfs	Rekord			1	1			
receiverUKEId	<u>xs:string</u>	UKE ID operatora		1	1			telediagnoseCfs
shortServiceIdentifier	<u>xs:string</u>	Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka)		1	1			telediagnoseCfs
serviceType	<u>xs:string</u>	Typ technologii usługi (BBB - szerokopasmowa, NBB - wąskopasmowa)		1	1			telediagnoseCfs
scenarioid	<u>xs:string</u>	Typ telediagnostyki (TEST_BASIC, TEST_ISDN, TEST_BB, TEST_PPP, CHECK_IMPACT, TEST_OSS, GET_STABILITY_HISTORY, GET_BITRATE_HISTORY, TEST_MET, GET_CONFIG_NB, GET_CONFIG_BB, TEST_SER_PFC, GET_TRAFFIC,	GET_CONFIG_NB - scenariusz pomiarowy do pobrania konfiguracji usługi głosowej, GET_CONFIG_BB - scenariusz pomiarowy pobrania konfiguracji usługi szerokopasmowej,	1	1			telediagnoseCfs

		GET_PO_STATUS)	TEST_SER_ PFC - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasm owa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji, GET_TRAFF IC - scenariusz do weryfikacji czy dla danej usługi szerokopasm owej jest transmisja (weryfikacja czy zwiększają się liczniki ruchowe), GET_PO_ST ATUS - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasm owa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji					
--	--	----------------	--	--	--	--	--	--

#### 10.8.1.6 telediagnoseCfsResponse

Przyjęcie / odrzucenie zamówienia na Telediagnostykę

Rozdziały MWDP	4.19.2
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy



Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
telediagnoseCfsResponse	Record			1	1			
receiverUKEId	<u>xs:string</u>	UKE ID operatora		1	1			telediagnoseCfsResponse
correlationId	<u>xs:string</u>	Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM		1	1			telediagnoseCfsResponse
scenarioid	<u>xs:string</u>	Typ telediagnostyki (TEST_BASIC, TEST_ISDN, TEST_BB, TEST_PPP, CHECK_IMPACT, TEST_OSS, GET_STABILITY_HISTORY, GET_BITRATE_HISTORY, TEST_MET, GET_CONFIG_NB, GET_CONFIG_BB, TEST_SER_PFC, GET_TRAFFIC, GET_PO_STATUSES)	GET_CONF IG_NB- scenariusz pomiarowy do pobrania konfiguracji usługi głosowej, GET_CONF IG_BB - scenariusz pomiarowy pobrania konfiguracji usługi szerokopasmowej, TEST_SER_PFC - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji, GET_TRAFFIC - scenariusz do weryfikacji	1	1			telediagnoseCfsResponse

			czy dla danej usługi szerokopasmowej jest transmisja (weryfikacja czy zwiększają się liczniki ruchowe), GET_PO_STATUS - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji					
error	<u>error</u>	Wynik zlecenia – potwierdzenie przyjęcia do realizacji		1	1			telediagnoseCfs Response

#### 10.8.1.7 telediagnoseCFSResult

Wynik przeprowadzonej Telediagnostyki

Odpowiedź na zapytanie o telediagnostykę

Rozdziały MWDP	4.19.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
telediagnoseC	Rekor			1	1			

FSResult	d							
shortServiceIdentifier	<u>xs:string</u>	Skrócony identyfikator biznesowy usługi (bez trzyliterowego przedrostka)		1	1			telediagnoseC FSResult
scenarioid	<u>xs:string</u>	Typ telediagnostyki (TEST_BASIC, TEST_ISDN, TEST_BB, TEST_PPP, CHECK_IMPACT, TEST_OSS, GET_STABILITY_HISTORY, GET_BITRATE_HISTORY, TEST_MET, GET_CONFIG_NB, GET_CONFIG_BB, TEST_SER_PFC, GET_TRAFFIC, GET_PO_STATUSES)	GET_CONFIG_NB - scenariusz pomiarowy do pobrania konfiguracji usługi głosowej, GET_CONFIG_BB - scenariusz pomiarowy pobrania konfiguracji usługi szerokopasmowej, TEST_SER_PFC - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji, GET_TRAFFIC - scenariusz do weryfikacji czy dla danej usługi szerokopasmowej jest transmisja (weryfikacja czy zwiększają	1	1			telediagnoseC FSResult

			się liczniki ruchowe), GET_PO_STATUS - scenariusz do weryfikacji czy usługa szerokopasmowa jest aktualnie objęta procesem stabilizacji					
correlationId	<u>xs:string</u>	Unikalny identyfikator zlecenia nadawany przez nECM		1	1			telediagnoseCFSResult
testDate	<u>xs:string</u>	Data i czas wykonania testu (Format daty: yyyy-MM-dd'T'HH:mm:ss.SSZ Przykład: 2012-06-26T14:04:10.351+0200)		1	1			telediagnoseCFSResult
testDuration	<u>xs:string</u>	Czas wykonania pomiaru (w ms)		1	1			telediagnoseCFSResult
status	<u>xs:string</u>	Status wykonania pomiaru (pole niesłownikowane; przykładowe wartości: COMPLETED, FAILED)		1	1			telediagnoseCFSResult
error	<u>error</u>	Błąd		1	1			telediagnoseCFSResult
testResult	<u>TestResult</u>	Wynik pomiaru		0	1			telediagnoseCFSResult

#### 10.8.1.8 telediagnoseCFSResultResponse

Potwierdzenie dostarczenia wyniku przeprowadzonej Telediagnostyki

Synchroniczna odpowiedź na odpowiedź na zapytanie o telediagnostykę

Rozdziały MWDP	4.19.3
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
telediagnoseCFSResultResponse	Rekord			1	1			
errorCode	<u>xs:string</u>	Kod błędu. 0 - jeśli operacja zakończona sukcesem.		1	1			telediagnoseCFSResultResponse
errorDescription	<u>xs:string</u>	Opis błędu		0	1			telediagnoseCFSResultResponse

## 10.8.2 Słowniki

## 10.9 Obsługa procesu Wstępnej Weryfikacji Technicznej

### 10.9.1 Wstęp

Załącznik stanowi techniczną specyfikację komunikacji zdefiniowanej w dokumencie [1] (rozdział 4.21).

Dla tego procesu udostępniany jest dedykowany interfejs w kanale WWW oraz w kanale WebService. Zasady opisane w rozdziale 4 Zasady komunikacji nie dotyczą procesu Wstępnej Weryfikacji Technicznej. Proces jest realizowany poprzez synchroniczną wymianę komunikatów preliminaryFeasibilityStudy oraz preliminaryFeasibilityStudyResponse.

### 10.9.2 Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

#### 10.9.2.1 xs:string

ciąg znaków

### 10.9.3 Komunikaty

Sekcja opisuje specyfikację techniczną komunikatów

Opis kolumn tabeli:

Nazwa pola - nazwa techniczna pola

Typ - typ pola

Opis - znaczenie pola

Informacje dodatkowe - dodatkowe informacje o danym polu

Krotność min - minimalna krotność pola/rekordu

Krotność max - maksymalna krotność pola/rekordu

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 komunikatem

Element nadrzędny - rekord nadrzędny dla danego pola/rekordu

#### 10.9.3.1 preliminaryFeasibilityStudy

Zamówienie na Wstępną Weryfikację Techniczną

Rozdziały MWDP	4.21.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
preliminaryFeasibilityStudy	Rekord			1	1			
cfServiceOssId	<u>xs:string</u>	Identyfikator usługi identyfikującej łącze		0	1		<u>1</u>	preliminaryFeasibilityStudy
designationNumber	<u>xs:string</u>	Numer linii na której zainstalowana jest usługa		0	1		<u>1</u>	preliminaryFeasibilityStudy
contextServiceTy	<u>xs:string</u>	Identyfikator usługi		1	1			preliminaryFeasibilityStudy

peld	ing	kontekstowej, o które można pytać Check						lityStudy
installationAddress	Reko rd	Adres instalacyjny weryfikowanej usługi		0	1		<u>2</u>	preliminaryFeasibi lityStudy
postalCode	xs:str ing	Kod pocztowy postaci CC- CCC		1	1			installationAddress
province	xs:str ing	Nazwa województwa		1	1			installationAddress
district	xs:str ing	Nazwa powiatu		1	1			installationAddress
town	xs:str ing	Nazwa miasta		1	1			installationAddress
commune	xs:str ing	Nazwa gminy		1	1			installationAddress
streetType	xs:str ing	Nazwa typu ulicy. Dopuszczalne wartości: 1. UL. 2. PL. 3. OS. 4. AL. 5. RYNEK 6. PARK 7. DROGA 8. SZOSA 9. SKWER 10. INNE 11. MIEJSC		1	1			installationAddress
street	xs:str ing	Nazwa ulicy		1	1			installationAddress
apartmentNumber	xs:str ing	Numer posesji z adresu		0	1			installationAddress
estateNumber	xs:str ing	Numer mieszkania		0	1			installationAddress

operatorId	xs:string	Identyfikator operatora telekomunikacyjnego wykonującego prekwalfikację. Według numeracji UKE		1	1			preliminaryFeasibilityStudy
msgGeneratedDate	xs:string	Czas wygenerowania komunikatu w systemie OA w postaci YYYY-MM-DDThh:mm:ss		1	1			preliminaryFeasibilityStudy

Numer reguły	Reguła
1	Pole wymagane, gdy brak pola installationAddress
2	Pole wymagane, gdy brak pola cfServiceOssId i brak pola designationNumber

### 10.9.3.2 preliminaryFeasibilityStudyResponse

Wynik przeprowadzonej Wstępnej Weryfikacji Technicznej

Rozdziały MWDP	4.21.2, 4.21.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
preliminaryFeasibilityStudyResponse	Record			1	1			
prequalificationResult	Record	Przeptywność		0	wiele			preliminaryFeasibilityS



	ord	(maxbitrate) dla usługi						tudyResponse
upload	<u>xs:string</u>	maxbitrate UP dla usługi		1	1			prequalificationResult
download	<u>xs:string</u>	maxbitrate DOWN dla usługi		1	1			prequalificationResult
technology	<u>xs:string</u>	technologia świadczenia usługi		1	1			prequalificationResult
sourceVerifySystem	<u>xs:string</u>	Nazwa systemu który wykonał prekwalifikację (wartości CHECK lub KSP)		1	1			preliminaryFeasibilityStudyResponse
prefeasibilityQueryId	<u>xs:string</u>	Identyfikator zlecenia nadawany przez system NECM		1	1			preliminaryFeasibilityStudyResponse
prequalificationBusinessResult	Record	Biznesowy wynik prekwalifikacji		1	1			preliminaryFeasibilityStudyResponse
businessVerifyResult	<u>xs:string</u>	Biznesowy wynik weryfikacji		1	1			prequalificationBusinessResult

businessComment	<u>xs:string</u>	Komentarz biznesowy		1	1			prequalificationBusinessResult
errorCode	<u>xs:string</u>	Kod błędu, 0 jeśli ok		1	1			preliminaryFeasibilityStudyResponse
errorDescription	<u>xs:string</u>	Opis błędu, puste jeśli ok		0	1			preliminaryFeasibilityStudyResponse

## 10.9.4 Słowniki

### 10.9.4.1 errorCode

Słownik błędów

Typ podstawowy: xs:string

Kod	Wartość słownikowa
0	Brak błędu
10	Brak autentykacji/certyfikatu
11	Brak identyfikatora OWNER_ID organizacji nadawcy
19	Błąd walidacji usługi - nieprawidłowy parametr [designation_number]
20	Błąd walidacji usługi - parametr wymagany [contextServiceTypeId] jest pusty
21	Błąd walidacji usługi - parametr opcjonalny [serviceOssId] jest pusty. Uzupełnij brakujący parametr lub adres
22	Błąd walidacji usługi - parametr opcjonalny [designationNumber] jest pusty. Uzupełnij brakujący parametr lub podaj adres
23	ID operatora w dokumencie jest inne niż ID autora dokumentu
24	Nieprawidłowa nazwa gminy
25	Nieprawidłowa nazwa miejscowości
26	Nieprawidłowa nazwa rodzaju ulicy

27	Nieprawidłowa nazwa ulicy
28	Nieprawidłowy kod pocztowy
29	Należy wypełnić sekcję installationAdress lub pola: cfServiceOssId oraz designationNumber
30	Błąd zapytania SQL. Skontaktuj się z administratorem
31	Usługa identyfikująca łącze nie istnieje w katalogu usług
32	Błędne dane CBS. Wpisz poprawny adres lub parametry: serviceOssId i designationNumber
33	Niejednoznaczny wynik zapytania - dla podanych parametrów wejściowych zapytanie zwraca więcej niż jeden wynik
34	Usługa kontekstowa identyfikująca łącze nie istnieje w katalogu usług
35	Usługa kontekstowa identyfikująca łącze nie istnieje w katalogu usług
40	Błąd wewnętrzny serwera. Skontaktuj się z administratorem
41	Błąd wewnętrzny serwera. Skontaktuj się z administratorem
44	Błąd wewnętrzny serwera. Skontaktuj się z administratorem
50	Funkcjonalność zapytań o prekwalifikacje jest ograniczona, dlatego parametr cfServiceOssId jest niedopuszczalny
51	Funkcjonalność zapytań o prekwalifikacje jest ograniczona, dlatego parametr designationNumber jest niedopuszczalny
52	Funkcjonalność zapytań o prekwalifikacje jest ograniczona, dlatego parametr installationAddress jest wymagany
60	Nieprawidłowy identyfikator ulicy CBS
61	Nieprawidłowy identyfikator miejscowości CBS
62	Podane identyfikatory nie są ze sobą powiązane w bazie CBS
63	Wynik wyszukiwania w bazie CBS dla podanych identyfikatorów jest niejednoznaczny
501	System zewnętrzny nie odpowiada. Proszę skontaktować się z administratorem serwisu ze strony TP

502	Wystąpił błąd komunikacji z systemem zewnętrznym. Proszę skontaktować się z administratorem serwisu ze strony TP
-----	--