

## Model wymiany danych SOR

<b>Wersja dokumentu</b>	4.0-2-32.6
<b>Status</b>	Wdrożony
<b>Data wdrożenia</b>	14.09.2012

# Spis treści

<a href="#">1 Dokumenty powiązane .....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">2 Słownik pojęć .....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">3 Wstęp .....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">3.1 Zasady numerowania dokumentu MWDK .....</a>	<a href="#">9</a>
<a href="#">4 Zasady komunikacji .....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">4.1 Mapowanie danych biznesowych na komunikaty techniczne .....</a>	<a href="#">10</a>
<a href="#">4.2 Schemat komunikacji .....</a>	<a href="#">11</a>
<a href="#">4.3 Obsługa trybu RELAY .....</a>	<a href="#">13</a>
<a href="#">4.4 Przesyłanie plików .....</a>	<a href="#">14</a>
<a href="#">4.5 Kanały komunikacyjne .....</a>	<a href="#">15</a>
<a href="#">4.5.1 Format komunikatu .....</a>	<a href="#">15</a>
<a href="#">4.6 Kanał WebService .....</a>	<a href="#">16</a>
<a href="#">4.6.1 Dane konfiguracyjne kanału .....</a>	<a href="#">16</a>
<a href="#">4.6.2 Specyfikacja techniczna kanału .....</a>	<a href="#">16</a>
<a href="#">4.6.3 Sposób przysyłania komunikatów w kanale .....</a>	<a href="#">16</a>
<a href="#">4.6.4 Zasady bezpieczeństwa przesyłu danych w kanale .....</a>	<a href="#">19</a>
<a href="#">4.7 Kanał WWW .....</a>	<a href="#">19</a>
<a href="#">4.7.1 Dane konfiguracyjne kanału .....</a>	<a href="#">19</a>
<a href="#">4.7.2 Specyfikacja postaci pliku z komunikatami .....</a>	<a href="#">19</a>
<a href="#">4.7.3 Podgląd historii komunikacji .....</a>	<a href="#">20</a>
<a href="#">5 Tabela mapowania komunikatów na rozdziały MWDP.....</a>	<a href="#">20</a>
<a href="#">6 Typy podstawowe.....</a>	<a href="#">25</a>
<a href="#">6.1 BASKET-ID.....</a>	<a href="#">25</a>
<a href="#">6.2 BOOLEAN.....</a>	<a href="#">25</a>
<a href="#">6.3 CHAR 10.....</a>	<a href="#">25</a>
<a href="#">6.4 CHAR 100.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.5 CHAR 1024.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.6 CHAR 12.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.7 CHAR 12 FIXED.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.8 CHAR 20.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.9 CHAR 200.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.10 CHAR 2048.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.11 CHAR 24.....</a>	<a href="#">26</a>
<a href="#">6.12 CHAR 256.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.13 CHAR 30.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.14 CHAR 50.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.15 CHAR 512.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.16 CHAR 5 FIXED.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.17 CHAR 64.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.18 CHAR 6 FIXED.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.19 CHAR 7.....</a>	<a href="#">27</a>
<a href="#">6.20 CHAR 8.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.21 DATE.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.22 DATETIME.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.23 DECIMAL 12 2.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.24 FILE-ID TYPE.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.25 FLOAT 5 3.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.26 FLOAT 7 3.....</a>	<a href="#">28</a>
<a href="#">6.27 ID.....</a>	<a href="#">29</a>
<a href="#">6.28 INT 1.....</a>	<a href="#">29</a>

6.29 INT 10.....	29
6.30 INT 11.....	29
6.31 INT 12.....	29
6.32 INT 15.....	29
6.33 INT 1 FIXED.....	29
6.34 INT 2.....	30
6.35 INT 24.....	30
6.36 INT 2 FIXED.....	30
6.37 INT 3.....	30
6.38 INT 4.....	30
6.39 INT 4 FIXED.....	30
6.40 INT 5.....	31
6.41 INT 7.....	31
6.42 INT 9.....	31
6.43 INT 9 POS.....	31
6.44 IP.....	31
6.45 MSN-QUANTITY.....	31
6.46 NDS.....	31
6.47 OA.....	32
6.48 PHONE-NUMBER.....	32
6.49 POSTAL-CODE.....	32
6.50 RN.....	32
6.51 SERVICE-ID.....	32
6.52 SWAREF.....	32
7 Techniczna specyfikacja rekordów.....	33
7.1 MSG-HEADER.....	33
7.2 ADDRESS.....	34
7.3 LOC-ADDRESS.....	34
7.4 CONTACT-DATA.....	34
7.5 CUSTOMER-CONTACT-DATA.....	35
7.6 CUSTOMER-NAME.....	35
7.7 PERSON.....	35
7.8 DOCUMENT.....	36
7.9 ATTACHMENT.....	36
8 Komunikaty.....	36
8.1 ABORT.....	37
8.2 ACK.....	37
8.3 ATTACHMENTS.....	38
8.4 TECHNICAL-PROOF.....	38
8.5 TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV.....	39
8.6 TECHNICAL-PROOF-STATUS.....	40
8.7 ASSISTANCE-ORDER.....	41
8.8 ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV.....	43
8.9 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER.....	44
8.10 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS.....	44
8.11 ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE.....	45
8.12 ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS.....	46
8.13 ASSISTANCE-ORDER-TP-CHANGE-DATE.....	47
8.14 ASSISTANCE-ORDER-STATUS.....	47
8.15 PAYMENT-START.....	49
8.16 PAYMENT-STOP.....	50
8.17 COMPLAINT-NFV.....	50
8.18 COMPLAINT-NFV-STATUS.....	51

8.19 FAULT-SERVICE.....	52
8.20 FAULT-SERVICE-STATUS-FV.....	55
8.21 FAULT-SERVICE-STATUS.....	56
8.22 FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE.....	58
8.23 FAULT-SERVICE-STATUS-ACC.....	59
8.24 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE.....	60
8.25 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV.....	61
8.26 FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS.....	61
8.27 MASS-IMPORT.....	62
8.28 MASS-IMPORT-STATUS.....	62
8.29 COMPLAINT.....	63
8.30 COMPLAINT-QUEST.....	64
8.31 COMPLAINT-ANSWER.....	65
8.32 COMPLAINT-ESCALATION.....	65
8.33 COMPLAINT-STATUS.....	66
8.34 INTERVENTION.....	67
8.35 INTERVENTION-STATUS.....	69
8.36 ORDER-MIGRATION.....	71
8.37 ORDER-STATUS-NFV.....	78
8.38 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR.....	79
8.39 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST.....	80
8.40 ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR.....	81
8.41 ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST.....	82
8.42 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR.....	83
8.43 ORDER-MIGRATION-REJECTION.....	84
8.44 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST.....	85
8.45 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV.....	86
8.46 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST.....	87
8.47 ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR.....	87
8.48 ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV.....	88
8.49 ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR.....	89
8.50 ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST.....	90
8.51 ORDER-STATUS-ANNEX.....	91
8.52 ORDER-LOC-STATUS-ANNEX.....	91
8.53 ORDER-ESTIMATION.....	92
8.54 ORDER-ESTIMATION-ACC.....	93
8.55 ORDER-INVEST.....	93
8.56 ORDER-INVEST-ACC.....	93
8.57 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE.....	94
8.58 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST.....	95
8.59 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR.....	96
8.60 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG.....	96
8.61 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST.....	97
8.62 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR.....	98
8.63 ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC.....	98
8.64 ORDER-BUILD-END.....	99
8.65 ORDER-REALIZATION-DATE.....	99
8.66 ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST.....	100
8.67 ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR.....	101
8.68 ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS.....	102
8.69 ORDER-RTN.....	108
8.70 ORDER-RTN-TO-DONOR.....	109
8.71 ORDER-RTN-TO-HOST.....	109

8.72 ORDER-SUPERIORFORCE.....	110
8.73 ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR.....	110
8.74 ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST.....	111
8.75 ORDER-RTN-END.....	111
8.76 ORDER-RTN-END-TO-DONOR.....	112
8.77 ORDER-RTN-END-TO-HOST.....	113
8.78 ORDER-REGISTRATION-POS.....	113
8.79 ORDER-REGISTRATION-NEG.....	114
8.80 ORDER-REGISTRATION-DEACT.....	114
8.81 ORDER-BSA-TYPE-MOD.....	115
8.82 ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS.....	116
8.83 ORDER-MOD-STATUS-NFV.....	117
8.84 ORDER-MOD-STATUS-PTV.....	118
8.85 ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV.....	118
8.86 ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-DATE-ACC.....	120
8.87 ORDER-BSA-OPTION-MOD.....	121
8.88 ORDER-LLU-MOD.....	122
8.89 ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS.....	124
8.90 ORDER-CORR-CABLE-MOD.....	125
8.91 ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV.....	126
8.92 ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS.....	127
8.93 ORDER-VPVC-MOD.....	127
8.94 ORDER-VPVC-MOD-STATUS.....	129
8.95 ORDER-LLU-LPPA.....	129
8.96 ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV.....	130
8.97 ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS.....	131
8.98 ORDER-INS-ACTIVE.....	132
8.99 ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV.....	138
8.100 ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC.....	139
8.101 ORDER-INS-INACTIVE.....	140
8.102 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV.....	146
8.103 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV.....	147
8.104 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV.....	148
8.105 LOG-QUERY.....	150
8.106 LOG-QUERY-RES.....	150
8.107 CANCEL-ORDER.....	151
8.108 CANCEL-ORDER-NEG.....	152
8.109 CANCEL-ORDER-POS.....	152
8.110 RESIGN.....	153
8.111 RESIGN-NFV.....	153
8.112 ORDER-RMV-REALIZATION-DATE.....	154
8.113 RESIGN-END.....	155
8.114 RESIGN-EQUIPMENT.....	155
8.115 ORDER-WLR-PRESELECTION.....	156
8.116 ORDER-WLR-STATUS-NFV.....	157
8.117 ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE.....	158
8.118 ORDER-WLR-SUSPEND.....	159
8.119 ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE.....	160
8.120 ORDER-WLR-VAS.....	161
8.121 ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS.....	162
8.122 ORDER-WLR-NUMBER.....	163
8.123 ORDER-WLR-NUMBER-TV.....	165
8.124 ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS.....	166

8.125 CESSION.....	167
8.126 CESSION-ACC-TO-DONOR.....	168
8.127 CESSION-FV.....	169
8.128 CESSION-STATUS.....	170
8.129 CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT.....	170
8.130 SERVICE-QUERY.....	171
8.131 SERVICE-QUERY-RES.....	172
8.132 ORDER-LOCATION-CHG.....	173
8.133 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV.....	176
8.134 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV.....	178
8.135 ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE.....	179
8.136 ORDER-WLR-ADDRMV.....	180
8.137 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV.....	183
8.138 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV.....	184
8.139 ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE.....	185
8.140 ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS.....	185
8.141 CUSTOMER-CLAIM.....	188
8.142 ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL.....	190
8.143 ORDER-WLR-ADD-PBX.....	191
8.144 ORDER-WLR-MOD-PBX.....	192
8.145 ORDER-WLR-RMV-PBX.....	193
8.146 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI.....	193
8.147 ACCEPTANCE-PROTOCOL.....	194
8.148 ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS.....	195
8.149 ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV.....	195
8.150 ORDER-BCHANNELS-ACC.....	196
8.151 ORDER-PBX-SLA-TV.....	196
8.152 ORDER-WLR-INSTALL-LINE.....	197
8.153 ORDER-WLR-REINSTALL-LINE.....	198
8.154 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS.....	199
8.155 ORDER-WLR-MOD-PBXDDI.....	202
8.156 ORDER-WLR-MOD-SLA.....	204
8.157 ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS.....	205
8.158 ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV.....	206
8.159 ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE.....	207
8.160 ORDER-WLR-MOD-STATUS.....	207
8.161 ORDER-WLR-RMV-STATUS.....	208
8.162 ORDER-WLR-CHG-NTV.....	209
8.163 ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS.....	210
8.164 ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS.....	211
9 Słowniki.....	212
9.1 ABORT-REASON.....	212
9.2 ACC-STATUS.....	213
9.3 ACCEPTANCE-RESULT.....	214
9.4 ACCEPTANCE-STATUS.....	214
9.5 ACCESS-TIME.....	214
9.6 ADDRMOV-TYPE.....	214
9.7 ANNEXATION-STATUS.....	215
9.8 ANNEXATION-TYPE.....	215
9.9 ASSISTANCE-STATUS.....	215
9.10 ATM-TYPE.....	215
9.11 BSA-MOD-TYPE.....	216
9.12 BSA-TECHNOLOGY.....	216

9.13 BSA-TYPE.....	216
9.14 BUSL-STATUS-DICT.....	216
9.15 CEASE-MODE.....	217
9.16 CHANNELS-NUMBER.....	217
9.17 CHECK-STATUS-DICT.....	217
9.18 CLAIM.....	217
9.19 COMPLAINT-STATUS-DICT.....	218
9.20 COMPLAINT-TYPE.....	218
9.21 DDI-NUMBERS.....	218
9.22 EQUIPMENT-STATUS.....	218
9.23 FAULT-SERVICE-TYPE.....	219
9.24 FAULT-STATUS.....	219
9.25 FV-STATUS.....	219
9.26 GENERAL-SERVICE-TYPE.....	219
9.27 ISDN-TYPE.....	220
9.28 LINK-TYPE.....	220
9.29 LOC-FLAG.....	220
9.30 MASS-OPERATION-MODE.....	220
9.31 MASS-OPERATION-SUBJECT.....	221
9.32 MEETING-SLOT.....	221
9.33 MOD-LOC-TYPE.....	221
9.34 MODIFICATION-TYPE.....	221
9.35 MSG-VER.....	222
9.36 NP-TYPE.....	222
9.37 OPTION-TYPE.....	222
9.38 ORDER-MODE.....	223
9.39 ORDER-TYPE.....	224
9.40 PROOF-STATUS.....	225
9.41 REALIZATION-STATUS.....	225
9.42 RESIGN-TYPE.....	225
9.43 RTN-RESPONSIBILITY.....	225
9.44 SERVICE-TYPE.....	226
9.45 SLA-NTV.....	226
9.46 SLA-TYPE.....	226
9.47 STATE.....	227
9.48 TEST-VER.....	227
9.49 TP-SERVICE-TYPE.....	227
9.50 TV-STATUS.....	227
9.51 USER-ACTIVATION.....	228
9.52 VAS-ACTION.....	228
9.53 VAS-ACTION-STATUS.....	228
9.54 VAS-OPTIONAL-TYPE.....	228
9.55 VAS-TYPE.....	229
9.56 VAS-VALUE-TYPES.....	229
9.57 VERIFICATION-STATUS.....	230
9.58 VI.....	230
9.59 VOICE-TYPE.....	231
9.60 WLR-INSTALL-LINE-TYPE.....	231
9.61 Kody odrzuceń.....	231
9.61.1 CANCEL-ORDER-DICT.....	231
9.61.2 COMPLAINT-PROLONG.....	232
9.61.3 COMPLAINT-REJECT.....	232
9.61.4 COMPLAINT-RESULT.....	232

9.61.5 COMPLAINT-SUBJECT.....	233
9.61.6 EC-FIA.....	233
9.61.7 FV-DONOR.....	234
9.61.8 FV-DONORHOST.....	235
9.61.9 FV-HOST.....	236
9.61.10 FV-TP.....	236
9.61.11 NTV.....	238
9.61.12 RR-FIA.....	239
9.61.13 RTN.....	240
9.61.14 SYMPTOMS.....	241
10 Załączniki.....	242
10.1 Dopuszczalne kombinacje usług zamawianych i usług, z których następuje rezygnacja.....	242
10.2 Format załącznik do komunikatu FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE.....	244
10.3 Format załącznika do komunikatu MASS-IMPORT oraz MASS-IMPORT-STATUS.....	245



## 1 Dokumenty powiązane

L.p.		Wersja	Data
[1]	MWD Procesy dla Modelu Współpracy Międzyoperatorskiej zgodny z Ofertą Ramową ( SOR )	4.0	2011-05-27
[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 Telekomunikacji Polskiej (TP-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

Załóżmy, 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
TP-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](#)

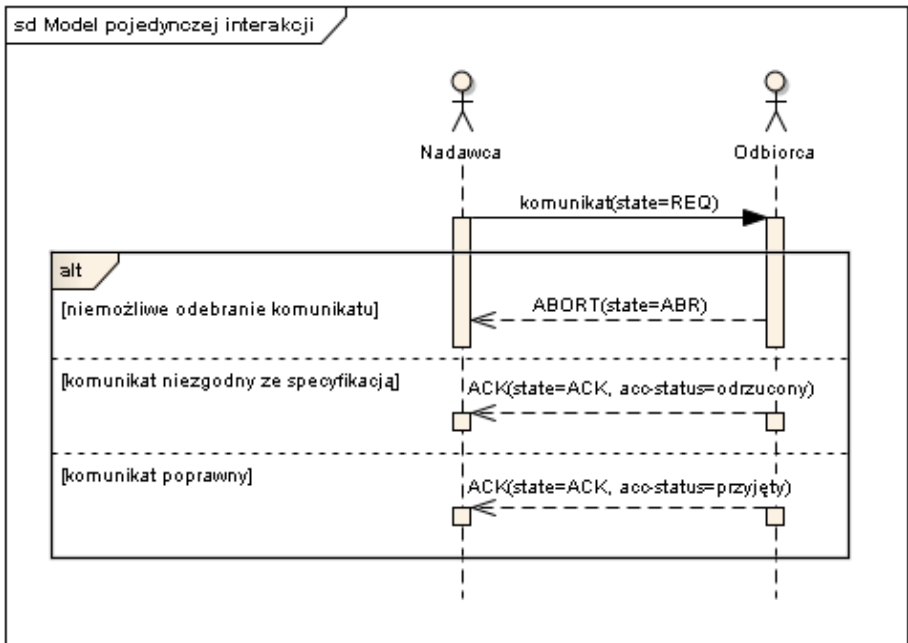
## 4.2 Schemat komunikacji

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 <a href="#">ABORT</a> 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 TP-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 TP-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 <a href="#">Zasady numerowania dokumentu MWDK</a> ). W przypadku poprawy błędów lub wprowadzania rozszerzeń funkcjonalnych wartość ta może ulegać zmianie. Stąd operatorzy korzystający z <a href="#">kanału WebService</a> 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 <a href="#">Przesyłanie plików</a> )

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 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

TP-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 Obsługa trybu RELAY

Komunikacja w ramach MWDK zakłada, iż nadawcą lub odbiorcą wiadomości jest TP-Hurt. Tryb RELAY umożliwia przesyłanie komunikatów pomiędzy Przedsiębiorcami Telekomunikacyjnymi za pośrednictwem TP-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 TP-Hurt
- TP-Hurt sprawdza czy pole *subject-id* jest zgodne z rzeczywistością

- TP-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)
- TP-Hurt przekierowuje komunikat do Odbiorcy (Dawcy) z niezmienionym polem subject-id (wskazuje na Biorcę). W przypadku braku możliwości poprawnego wysłania do Biorcy jest wysyłany komunikat ABORT z kodem 1137.

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

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

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

## 4.4 Przesyłanie plików

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 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
4. Załączniki muszą być kodowane w standardzie BASE64
5. W polu checksum przesyłane jest też CRC, w celu zabezpieczenia przed błędami
6. Rozmiar załączonego 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)
7. 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.
8. Nazwy plików przesyłanych w ramach komunikatów MWDKi 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 spacyjnymi są: spacja "\s", podkreślenie "\_", myślnik "-". Niedozwolone jest również wstawianie w nazwę pliku dwóch kropek obok siebie, co prezentuje przykład: "aaa..bb.zip".

Poniższy rysunek pokazuje scenariusz przesłania pliku 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.



## 4.5 Kanały komunikacyjne

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

- Webservice
- WWW

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

### 4.5.1 Format komunikatu

Komunikaty będą zapisane w stronie kodowej UTF-8. W celu umożliwienia kontroli postaci plików XML, TP 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_1
namespace  (dla komunikatu ABORT w przypadku, gdy w komunikacie typu REQ brakowało pola interaction-id lub order-number. W takim wypadku ABORT nie zawiera danych, których nie otrzymał)	http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-protocol/ver_4_1

## 4.6 Kanał WebService

Kanał WebService udostępnia możliwość przesyłania komunikatów MWD w technologii WebService.

### 4.6.1 Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia kanału konieczne są następujące dane konfiguracyjne

Dostarczony przez	Dana konfiguracyjna
TP-Hurt	Specyfikacja WSDL
TP-Hurt i PT	URL pod jakim dostępny jest WebService
TP-Hurt i PT	certyfikat SSL serwera (wystawiany przez CC Signet)
TP-Hurt i PT	certyfikat SSL klienta (wystawiany przez CC Signet)
TP-Hurt i PT	dane kontaktowe do administratora systemu (imię i nazwisko, nr telefonu, adres e-mail)
TP-Hurt	maksymalny rozmiar załącznika
TP-Hurt	maksymalna liczba komunikatów produkcyjnych w jednostce czasu
TP-Hurt	maksymalna liczba komunikatów testowych w jednostce czasu

### 4.6.2 Specyfikacja techniczna kanału

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

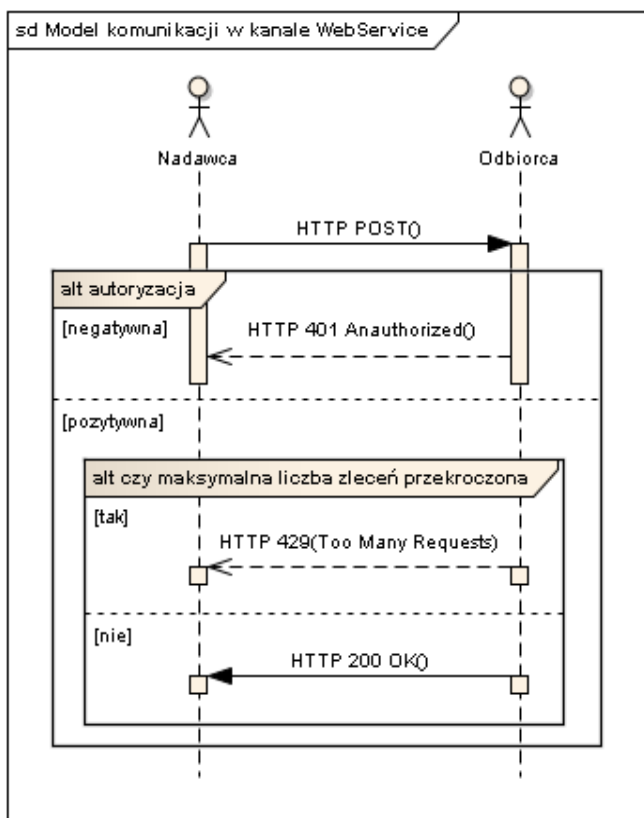
Komunikaty będą przekazywane w trybie asynchronicznym zgodnie z zasadami komunikacji jednokierunkowej (One-Way Operation, komunikacja typu "push") zawartej w specyfikacji Basic Profile w wersji 1.1 opublikowaną przez Web Services Interoperability Organization (<http://www.ws-i.org/Profiles/BasicProfile-1.1.html>).

### 4.6.3 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 [\[2\]](#)
- 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_1"
xmlns:cbnp-message="http://www.tp.pl/cbnp/cbnp-xml-
protocol/ver_5_1">
        <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 4.0-16</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>
            </voice>
          </order-item>
        </order-ins-inactive>
      </cbnp-message:cbnp-message>
    </typ:DocumentRequest>
  </soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>
```

```

        <preselection>
            <preselection-dom>1066</preselection-dom>
            <preselection-int>1066</preselection-int>
        </preselection>
    </voice>
</order-item>
</order-ins-inactive>
</cbnp-message:cbnp-message>
</typ:DocumentRequest>
</soapenv:Body>
</soapenv:Envelope>

```

#### 4.6.4 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 wydane przez Centrum Certyfikacji Signet.

### 4.7 Kanał WWW

Możliwe jest realizowanie komunikacji za pomocą strony WWW. W tym celu na serwerze TP 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.

#### 4.7.1 Dane konfiguracyjne kanału

Do uruchomienia będą konieczne następujące dane konfiguracyjne

Dostarczony przez	Dane konfiguracyjne
TP-Hurt	adres serwisu WWW
TP-Hurt	konto z uprawnieniami do tworzenia subkont
TP-Hurt	certyfikat X.509 dla każdego użytkownika

#### 4.7.2 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 odpowiadał będzie następującemu szablónowi :

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

Przykładowa nazwa pliku :

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

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

### 4.7.3 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 [\[1\]](#)

Komunikat	Rozdziały MWDP
<a href="#">TECHNICAL-PROOF</a>	3.6.1
<a href="#">TECHNICAL-PROOF-STATUS-NFV</a>	3.6.3
<a href="#">TECHNICAL-PROOF-STATUS</a>	3.6.4
<a href="#">ASSISTANCE-ORDER</a>	4.1.3.1.
<a href="#">ASSISTANCE-ORDER-STATUS-FV</a>	4.1.3.3.
<a href="#">CANCEL-ASSISTANCE-ORDER</a>	4.1.3.5.
<a href="#">CANCEL-ASSISTANCE-ORDER-STATUS</a>	4.1.3.5
<a href="#">ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE</a>	4.1.3.6, 4.1.3.7
<a href="#">ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS</a>	4.1.3.6, 4.1.3.7
<a href="#">ASSISTANCE-ORDER-TP-CHANGE-DATE</a>	4.1.3.7
<a href="#">ASSISTANCE-ORDER-STATUS</a>	4.1.3.4.
<a href="#">PAYMENT-START</a>	4.8.1
<a href="#">PAYMENT-STOP</a>	4.8.2
<a href="#">COMPLAINT-NFV</a>	3.8.1.
<a href="#">COMPLAINT-NFV-STATUS</a>	3.8.3.

<a href="#">FAULT-SERVICE</a>	3.7.1. , 4.1.1.1.
<a href="#">FAULT-SERVICE-STATUS-FV</a>	3.7.3., 4.1.1.3.
<a href="#">FAULT-SERVICE-STATUS</a>	3.7.4., 4.1.1.4.
<a href="#">FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE</a>	3.7.4.
<a href="#">FAULT-SERVICE-STATUS-ACC</a>	3.7.5, 4.1.1.5.
<a href="#">FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE</a>	3.7, 4.1.1
<a href="#">FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV</a>	3.7, 4.1.1
<a href="#">FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS</a>	3.7, 4.1.1
<a href="#">MASS-IMPORT</a>	
<a href="#">MASS-IMPORT-STATUS</a>	
<a href="#">COMPLAINT</a>	4.7.1.
<a href="#">COMPLAINT-QUEST</a>	3.8.4., 4.7.3.1.
<a href="#">COMPLAINT-ANSWER</a>	3.8.4, 4.7.3.1.
<a href="#">COMPLAINT-ESCALATION</a>	3.8.4, 4.7.3.1.
<a href="#">COMPLAINT-STATUS</a>	4.7.4.
<a href="#">INTERVENTION</a>	4.1.2.1.
<a href="#">INTERVENTION-STATUS</a>	4.1.2.3.
<a href="#">ORDER-MIGRATION</a>	3.1.1.1,3.1.2.1, 3.1.3.1
<a href="#">ORDER-STATUS-NFV</a>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3, 3.2.1.3
<a href="#">ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR</a>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3
<a href="#">ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR</a>	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
<a href="#">ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR</a>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-REJECTION</a>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.3
<a href="#">ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST</a>	3.1.1.3, 3.1.2.3, 3.1.3.3, 3.1.5.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV</a>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-HOST</a>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-STATUS-PTV-TO-DONOR</a>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV</a>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.2.1.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-DONOR</a>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4
<a href="#">ORDER-MIGRATION-INS-ACTIVE-STATUS-NTV-TO-HOST</a>	3.1.1.4, 3.1.2.4, 3.1.3.4, 3.1.5.4, 3.3.1.4
<a href="#">ORDER-STATUS-ANNEX</a>	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. , 4.14.4., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-LOC-STATUS-ANNEX</a>	3.3.1.4

<a href="#">ORDER-ESTIMATION</a>	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. , 4.14.4., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-ESTIMATION-ACC</a>	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. , 4.14.4., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-INVEST</a>	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. , 4.14.4., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-INVEST-ACC</a>	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. , 4.14.4., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE</a>	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
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG-TO-DONOR</a>	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
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-NEG</a>	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
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC-TO-DONOR</a>	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
<a href="#">ORDER-NEW-REALIZATION-DATE-ACC</a>	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
<a href="#">ORDER-BUILD-END</a>	3.1.1.6, 3.1.3.6, 3.1.4.6. , 3.2.2.6, 3.3.1.6, 3.3.2.6. , 4.14.4., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-REALIZATION-DATE</a>	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.
<a href="#">ORDER-REALIZATION-DATE-TO-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-REALIZATION-DATE-TO-DONOR</a>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5
<a href="#">ORDER-MIGRATION-INS-WITH-PARAMS</a>	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
<a href="#">ORDER-RTN</a>	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, 3.3.1.8, 3.3.2.8., 4.17.4.
<a href="#">ORDER-RTN-TO-DONOR</a>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5
<a href="#">ORDER-RTN-TO-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-SUPERIORFORCE</a>	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, 3.3.1.8, 3.3.2.8. , 4.17.4.
<a href="#">ORDER-SUPERIORFORCE-TO-DONOR</a>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.1.5.5
<a href="#">ORDER-SUPERIORFORCE-TO-HOST</a>	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
<a href="#">ORDER-RTN-END</a>	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, 3.3.1.8, 3.3.2.8. , 4.17.4.
<a href="#">ORDER-RTN-END-TO-DONOR</a>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8
<a href="#">ORDER-RTN-END-TO-HOST</a>	3.1.1.8, 3.1.2.6, 3.1.3.8, 3.2.1.6, 3.2.2.8, 3.3.1.8
<a href="#">ORDER-REGISTRATION-POS</a>	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9. , 3.2.1.7, 3.2.2.9
<a href="#">ORDER-REGISTRATION-NEG</a>	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9, 3.2.1.7, 3.2.2.9
<a href="#">ORDER-REGISTRATION-DEACT</a>	3.1.1.9, 3.1.2.7, 3.1.3.9, 3.1.4.9. , 3.2.1.7, 3.2.2.9
<a href="#">ORDER-BSA-TYPE-MOD</a>	3.1.4.1
<a href="#">ORDER-BSA-TYPE-MOD-WITH-PARAMS</a>	3.1.4.8. , 3.3.2.8.
<a href="#">ORDER-MOD-STATUS-NFV</a>	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.
<a href="#">ORDER-MOD-STATUS-PTV</a>	3.1.4.4, 3.10.4, 3.3.2.4, 3.3.5.4
<a href="#">ORDER-BSA-MOD-STATUS-NTV</a>	3.1.4.4. , 3.3.2.4., 3.3.5.4 , 4.14.4.
<a href="#">ORDER-BSA-MOD-NEW-REALIZATION-</a>	3.1.4.5. , 3.3.2.5.

<a href="#">DATE-ACC</a>	
<a href="#">ORDER-BSA-OPTION-MOD</a>	3.3.2.1
<a href="#">ORDER-LLU-MOD</a>	3.1.5.1
<a href="#">ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS</a>	3.1.5.5
<a href="#">ORDER-CORR-CABLE-MOD</a>	3.3.4.1
<a href="#">ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV</a>	3.3.4.3
<a href="#">ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS</a>	3.3.4.4
<a href="#">ORDER-VPVC-MOD</a>	3.3.5.1
<a href="#">ORDER-VPVC-MOD-STATUS</a>	3.3.5.5
<a href="#">ORDER-LLU-LPPA</a>	3.10.1
<a href="#">ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV</a>	3.10.4.
<a href="#">ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS</a>	3.10.5.
<a href="#">ORDER-INS-ACTIVE</a>	3.2.1.1
<a href="#">ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV</a>	3.2.1.4
<a href="#">ORDER-INS-NEW-REALIZATION-DATE-ACC</a>	3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7
<a href="#">ORDER-INS-INACTIVE</a>	3.2.2.1
<a href="#">ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV</a>	3.2.2.3
<a href="#">ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV</a>	3.2.2.4
<a href="#">ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV</a>	3.2.2.4
<a href="#">LOG-QUERY</a>	4.2.1.
<a href="#">LOG-QUERY-RES</a>	4.2.3.
<a href="#">CANCEL-ORDER</a>	3.9.1
<a href="#">CANCEL-ORDER-NEG</a>	3.9.1
<a href="#">CANCEL-ORDER-POS</a>	3.9.1, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.3, 3.3.1.4, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
<a href="#">RESIGN</a>	3.4.1.
<a href="#">RESIGN-NFV</a>	3.4.3.
<a href="#">ORDER-RMV-REALIZATION-DATE</a>	3.4.4. , 4.12.4.
<a href="#">RESIGN-END</a>	3.4.4.
<a href="#">RESIGN-EQUIPMENT</a>	3.4.4.
<a href="#">ORDER-WLR-PRESELECTION</a>	4.4.1
<a href="#">ORDER-WLR-STATUS-NFV</a>	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
<a href="#">ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE</a>	4.4.4
<a href="#">ORDER-WLR-SUSPEND</a>	4.5.1, 4.5.5
<a href="#">ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE</a>	4.5.4
<a href="#">ORDER-WLR-VAS</a>	4.6.1
<a href="#">ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS</a>	4.6.3
<a href="#">ORDER-WLR-NUMBER</a>	4.3.1
<a href="#">ORDER-WLR-NUMBER-TV</a>	4.3.4

<a href="#">ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS</a>	4.3.5
<a href="#">CESSION</a>	4.9.1
<a href="#">CESSION-ACC-TO-DONOR</a>	4.9.3
<a href="#">CESSION-FV</a>	4.9.3.3.
<a href="#">CESSION-STATUS</a>	4.9.4.1
<a href="#">CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT</a>	4.9.1.
<a href="#">SERVICE-QUERY</a>	3.5.1
<a href="#">SERVICE-QUERY-RES</a>	3.5.3
<a href="#">ORDER-LOCATION-CHG</a>	3.3.1.1
<a href="#">ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV</a>	3.3.1.4
<a href="#">ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV</a>	3.3.1.4
<a href="#">ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE</a>	3.3.1.8
<a href="#">ORDER-WLR-ADDRMV</a>	3.3.3.1.
<a href="#">ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV</a>	3.3.3.4.
<a href="#">ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV</a>	3.3.3.4. , 4.15.1.4.
<a href="#">ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE</a>	3.3.3.5. , 4.15.1.5.
<a href="#">ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS</a>	3.3.3.5.
<a href="#">CUSTOMER-CLAIM</a>	
<a href="#">ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL</a>	4.15.1.1
<a href="#">ORDER-WLR-ADD-PBX</a>	4.10.1.
<a href="#">ORDER-WLR-MOD-PBX</a>	4.11.1.
<a href="#">ORDER-WLR-RMV-PBX</a>	4.12.1.
<a href="#">ORDER-WLR-ADD-PBXDDI</a>	4.13.1.
<a href="#">ACCEPTANCE-PROTOCOL</a>	
<a href="#">ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS</a>	
<a href="#">ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV</a>	4.15.1.4.
<a href="#">ORDER-BCHANNELS-ACC</a>	4.15.1.5.
<a href="#">ORDER-PBX-SLA-TV</a>	4.10.4. , 4.10.4. , 4.11.4. , 4.11.4. , 4.13.4. , 4.13.4. , 4.16.4. , 4.16.4.
<a href="#">ORDER-WLR-INSTALL-LINE</a>	4.17.1.
<a href="#">ORDER-WLR-REINSTALL-LINE</a>	4.18.1.
<a href="#">ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS</a>	4.13.5. , 4.14.5.
<a href="#">ORDER-WLR-MOD-PBXDDI</a>	4.14.1.
<a href="#">ORDER-WLR-MOD-SLA</a>	4.16.1.
<a href="#">ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS</a>	4.16.5.
<a href="#">ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV</a>	4.14.4.
<a href="#">ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE</a>	4.14.5.
<a href="#">ORDER-WLR-MOD-STATUS</a>	4.10.5. , 4.11.5.
<a href="#">ORDER-WLR-RMV-STATUS</a>	4.12.4.



<a href="#">ORDER-WLR-CHG-NTV</a>	4.17.4.
<a href="#">ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS</a>	4.17.4.
<a href="#">ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS</a>	4.18.4, 4.18.4

## 6 Typy podstawowe

Rozdział opisuje typy danych używane w komunikatach.

### 6.1 BASKET-ID

Identyfikator łączy. 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 xs:date (np. 2010-06-30)

Typ podstawowy: [xs:date](#)

## 6.22 DATETIME

Data i czas w formacie xs: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 xs: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 cyfrę

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:  $(\backslash d)\{1\}$

### 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:  $[1-9]\{1\}\backslash d\{1\}$

### 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:  $[1-9]\{1\}\backslash d\{3\}$

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

## 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 routingowego. 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	<a href="#">INT_15</a>	Identyfikator interakcji		1	1		<a href="#">204</a>	
subject-id	<a href="#">INT_10</a>	Identyfikator UKE nadawcy	Identyfikator UKE	1	1			
dest-subject-id	<a href="#">INT_10</a>	Identyfikator UKE odbiorcy		1	1			
order-number	<a href="#">ID</a>	Identyfikator zamówienia / zgłoszenia	Numer zamówienia nadany przez Biorcę/ Przedsiębiorcę Telekomunikacyjnego zamawiającego	1	1		<a href="#">204</a>	
msg-ver	<a href="#">MSG-VER</a>	Wersja MWD		1	1			
test-ver	<a href="#">TEST-VER</a>	Identyfikator komunikatu testowego		1	1			
state	<a href="#">STATE</a>	Stan interakcji		1	1		<a href="#">A.4</a>	
attachment-number	<a href="#">INT_4</a>	Numer paczki (przesyłana w komunikacie z załącznikami)		0	1		<a href="#">A.1,A.3</a>	
attachment-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba paczek (komunikatów z załącznikami)		0	1		<a href="#">202,A.2</a>	

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	<a href="#">CHAR_50</a>	Miejscowość		1	1			
street-name	<a href="#">CHAR_50</a>	Ulica		0	1			
property-number	<a href="#">CHAR_8</a>	Numer posesji		1	1			
flat-number	<a href="#">CHAR_8</a>	Numer lokalu		0	1			
postal-code	<a href="#">POSTAL-CODE</a>	Kod pocztowy - w formacie INT(2)-INT(3)		1	1			
postal-name	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwa urzędu pocztowego		0	1			
symbol-gus	<a href="#">INT_7</a>	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	<a href="#">CHAR_50</a>	Miejscowość		1	1			
street-name	<a href="#">CHAR_50</a>	Ulica		0	1			
property-number	<a href="#">CHAR_8</a>	Numer posesji		1	1			
symbol-gus	<a href="#">INT_7</a>	Identyfikator miejscowości w systemie TERYT (GUS)		0	1			
postal-code	<a href="#">POSTAL-CODE</a>	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	<a href="#">CHAR_100</a>	Imię		1	1			
last-name	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwisko		1	1			
phone-number	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu		0	1		<a href="#">205</a>	
email	<a href="#">CHAR_50</a>	Adres email		0	1		<a href="#">206</a>	

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	<a href="#">CHAR_100</a>	Imię		0	1			
last-name	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwisko		0	1			
phone-number	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu	Telefon kontaktowy do Abonenta/Administratora/Właściciela sieci	1	1			
email	<a href="#">CHAR_50</a>	Adres email		0	1			

## 7.6 CUSTOMER-NAME

### Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze

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

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	<a href="#">CHAR_100</a>	Imię		1	1			
last-name	<a href="#">CHAR_100</a>	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	<a href="#">FILE-ID_TYPE</a>	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	<a href="#">CHAR_100</a>	Nazwa pliku		1	1			
file-size	<a href="#">INT_24</a>	Rozmiar pliku w bajtach		1	1			
checksum	<a href="#">CHAR_20</a>	Suma kontrolna CRC dla pliku		0	1			
href	<a href="#">SWAREF</a>	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

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

## 8.2 ACK

Komunikat potwierdzenia przyjęcia / odrzucenia komunikatu.

Rozdział 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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
ack	Rekord			1	1			cbnp-message
acc-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data wygenerowania potwierdzenia		1	1			ack
acc-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Status przyjętego komunikatu w postaci cyfrowej		1	1			ack
rejection-element	Rekord	Powód odrzucenia komunikatu		0	1		<a href="#">1</a>	ack

rejection-reason-code	<a href="#">VI</a>	Powód odrzucenia zamówienia / zgłoszenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
attachments	Rekord			1	1			cbnp-message
attachment	<a href="#">ATTACHMENT</a>	Załącznik		1	wiele			attachments

## 8.4 TECHNICAL-PROOF

Zamówienie na Wywiad Techniczny Fakultatywny

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

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

customer-access-timeslot	<a href="#">ACCESS-TIME</a>	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	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres początkowy łącza (PG / PDU)	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<a href="#">1</a>	technical-proof
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<a href="#">1</a>	technical-proof
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			technical-proof
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Podawane jeżeli zamówienie dotyczy aktywnego łącza abonenckiego	0	1		<a href="#">2</a>	technical-proof
proof-specification	Rekord	Parametry WTF		1	1			technical-proof
res-ab	<a href="#">BOOLEAN</a>	Rezystancja a-b	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
res-az	<a href="#">BOOLEAN</a>	Rezystancja a-z	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
res-bz	<a href="#">BOOLEAN</a>	Rezystancja b-z	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
loss	<a href="#">BOOLEAN</a>	Tłumienność	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
cap-ab	<a href="#">BOOLEAN</a>	Pojemność między żyłami	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
length-cut	<a href="#">BOOLEAN</a>	Długość i przekrój łącza	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
il-crosstalk	<a href="#">BOOLEAN</a>	Przesłuchy do innych łączy	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
noise-level	<a href="#">BOOLEAN</a>	Poziom szumu	Przyjmuje wartość TAK/NIE	1	1			proof-specification
other-1	<a href="#">CHAR_256</a>	Inny parametr nr 1		0	1			proof-specification
other-2	<a href="#">CHAR_256</a>	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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
technical-proof-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			technical-proof-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

## 8.6 TECHNICAL-PROOF-STATUS

### Wynik Wywiadu Technicznego Fakultatywnego

Rozdział MWDP	3.6.4
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
technical-proof-status	Rekord			1	1			cbnp-message
pg-ppd-address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres początkowy łącza (PG / PDU)	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<a href="#">1</a>	technical-proof-status
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu Podawany jeśli dotyczy ŁAN	0	1		<a href="#">1</a>	technical-proof-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Podawane jeżeli zamówienie dotyczy aktywnego łącza abonenckiego	0	1		<a href="#">2</a>	technical-proof-status
expiry-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności		1	1			technical-



		wyniku WTF						proof-status
expiry-reservation-date	<a href="#">DATE</a>	Data ważności rezerwacji zasobów	Wymagane, jeżeli dotyczy ŁAN	0	1		<a href="#">1</a>	technical-proof-status
proof-result	Rekord	Parametry WTF		1	1			technical-proof-status
length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Długość łącza w km	Długość łącza w km	0	1			proof-result
diam	<a href="#">CHAR_10</a>	Przekrój łącza w mm	Przekrój łącza w mm	0	1			proof-result
res-ab	<a href="#">CHAR_10</a>	Rezystancja a-b w OMh	w ?	0	1			proof-result
res-az	<a href="#">CHAR_10</a>	Rezystancja a-z w OMh		0	1			proof-result
res-bz	<a href="#">CHAR_10</a>	Rezystancja b-z w OMh		0	1			proof-result
loss	<a href="#">CHAR_10</a>	Tłumienność		0	1			proof-result
cap-ab	<a href="#">CHAR_10</a>	Pojemność między żyłami w OMh		0	1			proof-result
il-crosstalk	<a href="#">CHAR_10</a>	Przesłuchy do innych łączy		0	1			proof-result
noise-level	<a href="#">CHAR_10</a>	Poziom szumów		0	1			proof-result
other-1	<a href="#">CHAR_256</a>	Wartość parametru nr 1		0	1			proof-result
other-2	<a href="#">CHAR_256</a>	Wartość parametru nr 2		0	1			proof-result
msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Informacje dodatkowe		0	1			proof-result
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

Rozdział MWDP	4.1.3.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

	<a href="#">HEADER</a>							message
assistance-order	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			assistance-order
operator-phone-number	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer kontaktowy do koordynatora ze strony operatora		1	1			assistance-order
meeting-date	<a href="#">DATE</a>	Data umówienia służb technicznych		1	1			assistance-order
meeting-slot	<a href="#">MEETING-SLOT</a>	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			assistance-order
meeting-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres umówienia służb technicznych	Adres spotkania służb technicznych TP i Biorcy	1	1			assistance-order
assistance-voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Wymagane dla WLR	0	1		<a href="#">1</a>	assistance-order
service-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi świadczonej dla abonenta	Wymagane dla BSA i LLU	0	1		<a href="#">2</a>	assistance-order
pmo-check	<a href="#">CHAR_1024</a>	Wynik sprawdzenia usługi na PMO	Wymagane dla LLU	0	1		<a href="#">3</a>	assistance-order
pdu-check	<a href="#">CHAR_1024</a>	Wynik sprawdzenia usługi na PDU	Wymagane dla BSA	0	1		<a href="#">4</a>	assistance-order
net-check	<a href="#">CHAR_1024</a>	Wynik sprawdzenia infrastruktury u abonenta		1	1			assistance-order
hardware-check	<a href="#">CHAR_1024</a>	Wynik sprawdzenia sprzętu u abonenta		1	1			assistance-order
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			assistance-order
llu	Rekord	Parametry LLU		0	1		<a href="#">3</a>	assistance-order
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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

Rozdział MWDP	4.1.3.3.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-status-fv	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	BSA LLU WLR	1	1			assistance-order-status-fv
assistance-status	<a href="#">ASSISTANCE-STATUS</a>	Status zgłoszenia asysty	Przyjęte do realizacji; Odrzucone	1	1	1,2		assistance-order-status-fv
confirmed-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data umówienia służb technicznych	Wymagane gdy status ma wartość: przyjęte do realizacji	0	1		<a href="#">3</a>	assistance-order-status-fv
confirmed-slot	<a href="#">MEETING-SLOT</a>	Potwierdzona godzina umówienia służb technicznych	Wymagane gdy status ma wartość: przyjęte do realizacji. 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		<a href="#">3</a>	assistance-order-status-fv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			assistance-order-status-fv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			assistance-order-status-fv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	1		<a href="#">2</a>	assistance-order-status-fv
rejection-reason-code	<a href="#">RR-FIA</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element

rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element
----------------------	---------------------------	--	------------------------------	---	---	--	--	-------------------

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

## 8.9 CANCEL-ASSISTANCE-ORDER

Zgłoszenie odwołania asysty

Rozdziały MWDP	4.1.3.5.
Komunikat	Od Biorca do TP-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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-assistance-order	Rekord			1	1			cbnp-message
justification	<a href="#">CHAR_256</a>	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 TP-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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-assistance-order-status	Rekord			1	1			cbnp-message
is-canceled	<a href="#">BOOLEAN</a>	Potwierdzenie anulowania		1	1			cancel-assistance-order-status

rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	1		<a href="#">1</a>	cancel-assistance-order-status
rejection-reason-code	<a href="#">RR-FIA</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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 TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-change-date	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-order-number	<a href="#">ID</a>	ID zgłoszenia asysty	ID zgłoszenia którego, dotyczy przesunięcie terminu wykonania asysty. Wartość pola musi być różna od wartości w nagłówku. W przypadku odpowiedzi na informację od TP o konieczności zmiany terminu umówienia asysty należy umieścić identyczną wartość jak w komunikacie ASSISTANCE-ORDER-TP-CHANGE-DATE i polu ID zgłoszenia asysty	1	1			assistance-order-change-date
meeting-date	<a href="#">DATE</a>	Nowa data umówienia służb technicznych		1	1		<a href="#">1</a>	assistance-order-change-date
meeting-slot	<a href="#">MEETING-SLOT</a>	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			assistance-order-change-date

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

1	Wartość pola - nie wcześniej niż 1DR i nie później niż 2DR - od daty zgłoszenia przesunięcia terminu Zwracany komunikat <a href="#">ASSISTANCE-ORDER-CHANGE-DATE-STATUS</a> z kodem 29
---	---

## 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-change-date-status	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-order-number	<a href="#">ID</a>	ID zgłoszenia asysty	ID zgłoszenia którego, dotyczy przesunięcie terminu wykonania asysty	1	1			assistance-order-change-date-status
verification-status	<a href="#">VERIFICATION-STATUS</a>	Wynik weryfikacji nowego terminu	Weryfikacja pozytywna/negatywna	1	1			assistance-order-change-date-status
meeting-date	<a href="#">DATE</a>	Nowa data umówienia służb technicznych		0	1		<a href="#">1</a>	assistance-order-change-date-status
meeting-slot	<a href="#">MEETING-SLOT</a>	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		<a href="#">1</a>	assistance-order-change-date-status
rejection-element	Rekord	Odrzućenie formalne		0	1		<a href="#">2</a>	assistance-order-change-date-status
rejection-reason-code	<a href="#">RR-FIA</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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 TP do OA o przesunięcie terminu wykonania asysty na wniosek TP

Rozdział MWDP	4.1.3.7
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
assistance-order-tp-change-date	Rekord			1	1			cbnp-message
assistance-order-number	<a href="#">ID</a>	ID zgłoszenia asysty	ID zgłoszenia którego, dotyczy wniosek TP o przesunięcie terminu wykonania asysty. Wartość musi być różna od numeru zgłoszenia w nagłówku	1	1			assistance-order-tp-change-date
meeting-date	<a href="#">DATE</a>	Pierwotny termin wykonania asysty		1	1			assistance-order-tp-change-date
meeting-slot	<a href="#">MEETING-SLOT</a>	Pierwotna 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			assistance-order-tp-change-date

### 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

Rozdział MWDP	4.1.3.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

assistance-service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	BSA LLU WLR	1	1			assistance-order-status
assistance-status	<a href="#">ASSISTANCE-STATUS</a>	Status zgłoszenia asysty		1	1	3,4,5		assistance-order-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			assistance-order-status
exit-code	<a href="#">EC-FIA</a>	Kod wyjścia		1	1			assistance-order-status
exit-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code		0	1			assistance-order-status
assistance-date	<a href="#">DATE</a>	Data wykonania asysty		0	1			assistance-order-status
planned-repair-date	<a href="#">DATE</a>	Przewidywany termin usunięcia uszkodzenia		0	1		<a href="#">9</a>	assistance-order-status
repair-date	<a href="#">DATE</a>	Data usunięcia uszkodzenia		0	1		<a href="#">10</a>	assistance-order-status
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół odbioru		0	1		<a href="#">11</a>	assistance-order-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			assistance-order-status
bsa	Rekord	Parametry BSA	Wymagane dla BSA	0	1		<a href="#">2</a>	assistance-order-status
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<a href="#">5</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">6</a>	bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie	1	1			bsa



			przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL					
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane dla BSA poziom dostępu ATM/Wymagane dla poziomu dostępu ATM	0	1		<a href="#">7</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane przy usunięciu usterki LLU na nowym przebiegu	0	1		<a href="#">8</a>	assistance-order-status
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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. 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)

## 8.15 PAYMENT-START

Informacja o rozpoczęciu naliczania opłaty za łącze

Rozdział MWDP	4.8.1
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

payment-start	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			payment-start
date	<a href="#">DATE</a>	Data dezaktywacji usługi głosowej		1	1			payment-start

## 8.16 PAYMENT-STOP

Informacja o zaprzestaniu naliczania opłaty za łącze

Rozdział MWDP	4.8.2
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
payment-stop	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			payment-stop
date	<a href="#">DATE</a>	Data zaprzestania naliczania opłaty		1	1			payment-stop

## 8.17 COMPLAINT-NFV

Zgłoszenie reklamacji NWF

Rozdział MWDP	3.8.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
complained-order-number	<a href="#">ID</a>	Id zamówienia reklamowanego		1	1			complaint-nfv
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			complaint-nfv
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta		1	1			complaint-nfv
customer-	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Wymagane gdy jest	0	1		<a href="#">1</a>	complaint-

address			reklamowane zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim nieaktywnym. Wymagany, jeżeli nie jest podane ID łącza					nfv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Wymagane gdy jest reklamowane zamówienie usługi regulowanej na łączu abonenckim aktywnym. Wymagane, jeżeli nie jest podany Adres instalacji	0	1		<a href="#">2</a>	complaint-nfv
subject-code	<a href="#">COMPLAINT-SUBJECT</a>	Przedmiot reklamacji		1	1	1		complaint-nfv
justification	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

Rozdział MWDP	3.8.3.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-nfv-status	Rekord			1	1			cbnp-message
complained-order-number	<a href="#">ID</a>	ID zamówienia reklamowanego		1	1			complaint-nfv-status
complaint-date	<a href="#">DATE</a>	Data odpowiedzi na zgłoszenie reklamacji		1	1			complaint-nfv-status
new-consider-date	<a href="#">DATE</a>	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		<a href="#">4</a>	complaint-nfv-status
new-realization-	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji	Wymagane dla reklamacji zakończonych wynikiem	0	1		<a href="#">1</a>	complaint-nfv-status

date		zamówienia	pozytywnym					
complaint-status	<a href="#">COMPLAINT-STATUS-DICT</a>	Status	Przyjmuje wartości: rozpatrzone pozytywnie, rozpatrzone negatywnie, konieczność przesunięcia daty rozpatrzenia reklamacji	1	1	1,2,3		complaint-nfv-status
result-desc	<a href="#">CHAR_1024</a>	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		<a href="#">5</a>	complaint-nfv-status
rejection-code	<a href="#">COMPLAINT-REJECT</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element

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

## 8.19 FAULT-SERVICE

### Zgłoszenie uszkodzenia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service	Rekord			1	1			cbnp-message
related-fault-order-number	<a href="#">CHAR_50</a>	Id zgłoszenia TP	Wymagane w przypadku braku potwierdzenia usunięcia uszkodzenia	0	1			fault-service
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-service
customer-	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji		0	1			fault-

address								service
priority	<a href="#">BOOLEAN</a>	Uszkodzenie priorytetowe	Przyjmuje wartość TAK/ NIE	0	1			fault-service
customer-contact	<a href="#">PERSON</a>	Dane kontaktowe do abonenta/osoby kontaktowej/administradora / właściciela sieci wewnętrznej	Wymagane dla WLR SL i WLR SLA	0	1		<a href="#">11</a>	fault-service
customer-phone-contact	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer kontaktowy do Abonenta		1	1			fault-service
fault-symptom	Rekord	Sekcja opisująca symptomy uszkodzenia	kod objawu uszkodzenia	1	3			fault-service
symptom-id	<a href="#">SYMPTOMS</a>	Identyfikator objawu		1	1			fault-symptom
symptom-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis	W wypadku ISDN należy wskazać właściwy numer lub zakres, którego dotyczy uszkodzenie	1	1			fault-service
subscriber-presence-date	<a href="#">DATE</a>	Data dostępności do lokalu Abonenta	Wymagane jeżeli uszkodzenie nie jest priorytetowe oraz jeżeli stacja WLR nie objęta SLA.	0	1		<a href="#">10</a>	fault-service
subscriber-presence-time	<a href="#">ACCESS-TIME</a>	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		<a href="#">10</a>	fault-service
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			fault-service
bsa	Rekord	BSA	Wymagane tylko dla BSA	0	1		<a href="#">6</a>	fault-service
user-activation	<a href="#">USER-ACTIVATION</a>	Czy abonent zalogował się (kiedykolwiek) do usługi	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			bsa
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">2</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">2</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP	0	1		<a href="#">4</a>	bsa

			Zarządzane					
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">5</a>	bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja		1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagana dla BSA ATM	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane tylko dla LLU	0	1		<a href="#">7</a>	fault-service
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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		<a href="#">8</a>	fault-service
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Typ dostępu WLR		1	1			wlr
check-status	Rekord	Poświadczenia		1	1			fault-service
claim	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono PDU	Wymagane dla BSA. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">6</a>	check-status
net-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono infrastrukturę w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
hardware-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono sprzęt w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
compatibility-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono dostosowanie Opcji Usługi do parametrów łącza	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">7</a>	check-status
pmo-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono PMO	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">7</a>	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. 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)) Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej Zwracany komunikat <a href="#">FAULT-SERVICE-STATUS-FV</a> z kodem 20
11	Pole wymagane, gdy service-type: 1 i stacja WLR objęta SLA lub WLR SL)) Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej Zwracany komunikat <a href="#">FAULT-SERVICE-STATUS-FV</a> z kodem 35

## 8.20 FAULT-SERVICE-STATUS-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia

Rozdział MWDP	3.7.3., 4.1.1.3.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service-status-fv	Rekord			1	1			cbnp-message
related-fault-order-number	<a href="#">CHAR_50</a>	ID zgłoszenia TP		1	1			fault-service-status-fv
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-service-status-fv
fault-status	<a href="#">FAULT-STATUS</a>	Status	Przyjęcie zgłoszenia; Odrzucenie zgłoszenia	1	1	1,2		fault-service-status-fv
repair-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data i godzina rozpoczęcia naprawy	Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało przyjęte	0	1		<a href="#">1</a>	fault-service-status-fv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-service-status-fv
rejection-element	Rekord	Powód odrzucenia	Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało odrzucone	0	1		<a href="#">2</a>	fault-service-status-fv

rejection-reason-code	<a href="#">RR-FIA</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

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

## 8.21 FAULT-SERVICE-STATUS

Informacja o zakończeniu obsługi uszkodzenia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service-status	Rekord			1	1			cbnp-message
related-fault-order-number	<a href="#">CHAR_50</a>	Id zgłoszenia TP		1	1			fault-service-status
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-service-status
fault-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data wpływu zgłoszenia	Zawiera datę i godzinę zgłoszenia	1	1			fault-service-status
description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis wyniku obsługi uszkodzenia		0	1			fault-service-status
exit-code	<a href="#">EC-FIA</a>	Kod wyjścia	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1			fault-service-status
exit-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1			fault-service-status
repair-date	<a href="#">DATETIME</a>	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 komunikacji, 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	<a href="#">DATE</a>	Przewidywana data przywrócenia opcji/technologii		0	1		<a href="#">8</a>	fault-service-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			fault-service-status
bsa	Rekord	BSA	Wymagane dla BSA	0	1		<a href="#">7</a>	fault-service-status
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<a href="#">4</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">5</a>	bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywrócona/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane dla BSA poziom dostępu ATM/Wymagane dla poziomu dostępu ATM	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane przy usunięciu usterki LLU na nowym przebiegu	0	1		<a href="#">6</a>	fault-service-status
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		0	1			llu
corr-cable-	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu		0	1			llu

pair		Korespondencyjnym						
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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. 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

## 8.22 FAULT-SERVICE-STATUS-RESTORE

Informacja o przywróceniu opcji/technologii

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-service-status-restore	Rekord			1	1			cbnp-message
related-fault-order-number	<a href="#">CHAR_50</a>	Id zgłoszenia TP		1	1			fault-service-status-restore
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			fault-service-status-restore
exit-code	<a href="#">EC-FIA</a>	Kod wyjścia		1	1			fault-service-status-restore
exit-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis kodu wyjścia		0	1			fault-service-status-restore
restore-date	<a href="#">DATE</a>	Data przywrócenia opcji/technologii		1	1			fault-service-status-restore

comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-service-status-restore
bsa	Rekord	BSA		0	1			fault-service-status-restore
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">4</a>	bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywróconą/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane dla BSA poziom dostępu ATM/Wymagane dla poziomu dostępu ATM	0	1		<a href="#">2</a>	bsa
new-service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	Id usługi (nowe)	Nowy numer usługi BSA Wymagane jeżeli nastąpi zmiana ID usługi w wyniku przywrócenia technologii	0	1			bsa

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

## 8.23 FAULT-SERVICE-STATUS-ACC

Potwierdzenie usunięcia uszkodzenia

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

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

## 8.24 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE

Zgłoszenie aktualizacji bazy podmiotów

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

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

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

## 8.25 FAULT-PRIORITY-DATABASE-UPDATE-NFV

Weryfikacja negatywna

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-priority-database-update-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-priority-database-update-nfv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-priority-database-update-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	3			fault-priority-database-update-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">RR-FIA</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

## 8.26 FAULT-PRIORITY-DATABASE-STATUS

Potwierdzenie aktualizacji Bazy podmiotów

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
fault-priority-database-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	Przyjmuje wartości: BSA, WLR, LLU	1	1			fault-priority-database-status

realization-status	<a href="#">REALIZATION-STATUS</a>	Wynik aktualizacji		1	1			fault-priority-database-status
valid-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data obowiązywania priorytetów dla Bazy podmiotów		0	1		<a href="#">2</a>	fault-priority-database-status
justification	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uzasadnienie		0	1		<a href="#">1</a>	fault-priority-database-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			fault-priority-database-status

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

## 8.27 MASS-IMPORT

Zgłoszenie aktualizacji masowej

Rozdział MWDP	
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
mass-import	Rekord			1	1			cbnp-message
subject	<a href="#">MASS-OPERATION-SUBJECT</a>	Przedmiot aktualizacji		1	1			mass-import
order-mode	<a href="#">ORDER-MODE</a>	Typ zamówienia	Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia	1	1			mass-import
mass-operation-mode	<a href="#">MASS-OPERATION-MODE</a>	Tryb modyfikacji		1	1			mass-import
database	<a href="#">DOCUMENT</a>	Załącznik	Dozwolony format załącznika opisano w MWDPK rozdziale 10.3	1	1			mass-import

## 8.28 MASS-IMPORT-STATUS

Potwierdzenie aktualizacji masowej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
mass-import-status	Rekord			1	1			cbnp-message
realization-status	<a href="#">REALIZATION-STATUS</a>	Wynik aktualizacji		1	1			mass-import-status
database	<a href="#">DOCUMENT</a>	Wynik aktualizacji poszczególnych rekordów	Dozwolony format załącznika opisano w MWDK rozdziale 10.3	0	1		<a href="#">2</a>	mass-import-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		0	3		<a href="#">1</a>	mass-import-status
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.29 COMPLAINT

### Zgłoszenie reklamacji

Rozdziały MWDP	4.7.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint	Rekord			1	1			cbnp-message
service-complaint	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Produkt reklamowany	Przyjmuje wartości z listy za wyjątkiem NP	1	1	1,2,3,4,5,6,11,12,13,14		complaint

service-type	<a href="#">TP-SERVICE-TYPE</a>	Usługa reklamowana	Wartość podawana, gdy reklamacja dotyczy usług z listy	0	1			complaint
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa abonenta		1	1			complaint
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Wymagane jeżeli nie podano danych identyfikacji łącza	0	1		<a href="#">1</a>	complaint
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Wymagane jeżeli nie podano adresu instalacji	0	1		<a href="#">3</a>	complaint
subject-code	<a href="#">COMPLAINT-SUBJECT</a>	Przedmiot reklamacji		1	1	od 2 do 16		complaint
justification	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uzasadnienie reklamacji		1	1			complaint

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

## 8.30 COMPLAINT-QUEST

Wniosek o wyjaśnienie w sprawie reklamacji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-quest	Rekord			1	1			cbnp-message
question-number	<a href="#">CHAR_50</a>	Identyfikator zapytania		1	1			complaint-quest
complaint-date	<a href="#">DATE</a>	Data zgłoszenia reklamacji		1	1			complaint-quest
complaint-type	<a href="#">COMPLAINT-TYPE</a>	Typ reklamacji	Przyjmuje wartości: Reklamacja lub Reklamacja NWF	1	1			complaint-quest
complaint-descr	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis przedmiotu reklamacji		1	1			complaint-quest
question	<a href="#">CHAR_1024</a>	Treść zapytania		1	1			complaint-quest



## 8.31 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 TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.32 COMPLAINT-ESCALATION

Ponowienie wniosku – eskalacja

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-escalation	Rekord			1	1			cbnp-message
question-number	<a href="#">CHAR_50</a>	Identyfikator zapytania		1	1			complaint-escalation
request-date	<a href="#">DATE</a>	Data wysłania wniosku o udzielenie informacji	Data wysłania wniosku o udzielenie informacji	1	1			complaint-escalation
complaint-type	<a href="#">COMPLAINT-TYPE</a>	Typ reklamacji	Przyjmuje wartości: Reklamacja lub Reklamacja NWF	1	1			complaint-escalation
complaint-descr	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis przedmiotu reklamacji		1	1			complaint-escalation
question	<a href="#">CHAR_1024</a>	Treść zapytania		1	1			complaint-escalation

## 8.33 COMPLAINT-STATUS

Odpowiedź na zgłoszenie reklamacji

Rozdział MWDP	4.7.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
complaint-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-complaint	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	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	<a href="#">TP-SERVICE-TYPE</a>	Usługa reklamowana	Wartość podawana, gdy reklamacja dotyczy usług z listy	0	1			complaint-status
complaint-date	<a href="#">DATE</a>	Data odpowiedzi na reklamację	Data wygenerowania komunikatu odpowiedzi do operatora	1	1			complaint-status
new-consider-date	<a href="#">DATE</a>	Nowy termin rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji	Jest to nowa data rozpatrzenia reklamacji związana z przesunięciem terminu.	0	1			complaint-status
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Wymagane jeżeli nie podano danych identyfikacji łącza	0	1		<a href="#">1</a>	complaint-status
complaint-status	<a href="#">COMPLAINT-STATUS-DICT</a>	Status rozpatrzenia zgłoszenia reklamacji		1	1			complaint-status
proper-complaint-owner	<a href="#">OA</a>	Podmiot właściwy do rozpatrzenia reklamacji	Identyfikator UKE	0	1			complaint-status
result-desc	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uzasadnienie	Uzasadnienie wyniku rozpatrzenia reklamacji lub przyczyna przesunięcia	1	1			complaint-status

			terminu rozpatrzenia reklamacji					
granted-amount	<a href="#">DECIMAL_12_2</a>	Kwota uznanych roszczeń		0	1			complaint-status
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Kod i opis powodu zgodnie ze słownikiem. Wymagane, jeżeli status rozpatrzenia reklamacji ma wartość "Rozpatrzone negatywnie"	0	1		<a href="#">2</a>	complaint-status
rejection-code	<a href="#">COMPLAINT-REJECT</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		0	1		<a href="#">3</a>	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)

## 8.34 INTERVENTION

Zgłoszenie interwencji technicznej

Rozdział MWDP	4.1.2.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
intervention	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	BSA LLU	1	1	2,3		intervention
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji		0	1			intervention

customer-phone-contact	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer kontaktowy do Abonenta		1	1			intervention
fault-symptom	Rekord	Sekcja opisująca symptomy uszkodzenia	kod objawu uszkodzenia	1	3			intervention
symptom-id	<a href="#">SYMPTOMS</a>	Identyfikator objawu		1	1			fault-symptom
symptom-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis problemu		1	1			intervention
subscriber-presence-date	<a href="#">DATE</a>	Data dostępności do lokalu abonenta		1	1			intervention
subscriber-presence-time	<a href="#">ACCESS-TIME</a>	Godziny dostępności do lokalu abonenta	Zawiera wskazanie i przedziału czasowego wybranego z poniższej listy: dni robocze (PN – Pt): od 9:00 do 12:00 od 12:00 do 15:00 od 15:00 do 18:00. Sobota: od 9:00 do 12:00. od 12:00 do 15:00	1	1			intervention
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			intervention
bsa	Rekord	Parametry BSA	Wymagane dla BSA	0	1		<a href="#">6</a>	intervention
user-activation	<a href="#">USER-ACTIVATION</a>	Czy abonent załogował się (kiedykolwiek) do usługi	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			bsa
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">2</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">2</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<a href="#">4</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">5</a>	bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja		1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagana dla BSA ATM	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane dla LLU	0	1		<a href="#">7</a>	intervention
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu

address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
check-status	Rekord	Poświadczenia		1	1			intervention
claim	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono PDU	Wymagane dla BSA. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">6</a>	check-status
net-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono infrastrukturę w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
hardware-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono sprzęt w lokalu klienta	Przyjmuje wartości Tak/Nie	1	1			check-status
compatibility-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono dostosowanie Opcji Usługi do parametrów łącza	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">7</a>	check-status
pmo-check	<a href="#">BOOLEAN</a>	Sprawdzono PMO	Wymagane dla LLU. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">7</a>	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. 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

## 8.35 INTERVENTION-STATUS

Informacja o zakończeniu interwencji

Rozdział MWDP	4.1.2.3.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

		komunikatu						message
intervention-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">FAULT-SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi	BSA LLU	1	1	2,3		intervention-status
fault-status	<a href="#">FAULT-STATUS</a>	Status interwencji	Odrzucenie zgłoszenia /Wynik obsługi zgłoszenia	1	1	2,3		intervention-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			intervention-status
exit-code	<a href="#">EC-FIA</a>	Kod wyjścia	Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość: Wynik obsługi zgłoszenia	0	1		<a href="#">8</a>	intervention-status
exit-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code	Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość Wynik obsługi zgłoszenia. Wartości zgodne z tabelą „kody wyjścia uszkodzeń”	0	1		<a href="#">8</a>	intervention-status
repair-date	<a href="#">DATE</a>	Data usunięcia uszkodzenia	Wymagane jeżeli status przyjmuje wartość: Wynik obsługi zgłoszenia	0	1		<a href="#">8</a>	intervention-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			intervention-status
bsa	Rekord	Parametry BSA	Parametry wyjściowe Wymagane dla BSA	0	1		<a href="#">9</a>	intervention-status
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">6</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM	0	1		<a href="#">6</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU	Wymagane dla BSA ATM, DSLAM, IP Zarządzane	0	1		<a href="#">4</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla poziomu dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">5</a>	bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie opcji, TP wskazuje opcję przywróconą/Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Jeżeli kod wyjścia wskazuje na przywrócenie technologii, TP wskazuje technologię która będzie przywróconą/Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane dla BSA poziom dostępu	0	1		<a href="#">3</a>	bsa

			ATM/Wymagane dla poziomu dostępu ATM					
llu	Rekord	Parametry LLU		0	1		<a href="#">Z</a>	intervention-status
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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		<a href="#">Z</a>	intervention-status
rejection-reason-code	<a href="#">RR-FIA</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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. 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

## 8.36 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 TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1	1,2,29,41		order-migration
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze.	1	1			order-migration
customer-contact	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do Abonenta	Imię i nazwisko, telefon kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<a href="#">37</a>	order-migration
customer-access-timeslot	<a href="#">ACCESS-TIME</a>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<a href="#">37</a>	order-migration
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	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		<a href="#">2</a>	order-migration
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">ID</a>	WTF	Wymagane warunkowo. 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-migration
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Jeżeli zamówiono WLR lub usługę głosową TP z zachowaniem grupy PBX jest to ID łącza numeru wiodącego/pilota grupy PBX	1	1			order-migration
add-to-fault-priority-database	<a href="#">BOOLEAN</a>	Baza podmiotów		0	1			order-migration
reseller-agreement-id	<a href="#">CHAR_1024</a>	ID umowy migracji		0	1		<a href="#">101</a>	order-migration



order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Może wystąpić dwukrotnie, gdy zamawiana jest usługa LLU z NP	1	2		<a href="#">105</a>	order-migration
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1		<a href="#">90</a>	order-item
voice	Rekord	Parametry usługi głosowej	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (w tym również gdy z zachowaniem Grupy PBX linii lub PBX wielodostęp DDI). Występuje wielokrotnie, jeżeli zamówiono zachowanie Grupy PBX linii.	0	wiele		<a href="#">3,61</a>	order-item
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	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		<a href="#">21</a>	voice
individual-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy usługi indywidualnej Grupy PBX linii	Wymagane, jeżeli zamówiono zachowanie grupy PBX linii. Niedostępne, jeżeli nie zamówiono PBX linii	0	1		<a href="#">30</a>	voice
msn-quantity	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	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		<a href="#">4,31</a>	voice
isdn-entry	<a href="#">INT_9</a>	Liczba dostępów ISDN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX. Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX	0	1		<a href="#">5,22</a>	voice
channels-number	<a href="#">INT_11</a>	Liczba kanałów B	Suma kanałów B na wszystkich dostęпах	0	1		<a href="#">20,32</a>	voice

			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					
sla-type	<a href="#">SLA-TYPE</a>	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			voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może wystąpić wielokrotnie.Należy wypełnić zgodnie z obecną konfiguracją usługi	0	wiele		<a href="#">5,28</a>	voice
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
voice-range	Rekord	Zakres numerów ISDN	Wymagane gdy: - typ usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI, ISDN PRA, ISDN BRA/MSN Występuje wielokrotnie, maksymalna krotność: - dla MSN równa Liczbie zamawianych MSN - dla wiązek DDI do 10 zakresów na każdą wiązkę	0	wiele		<a href="#">6,33</a>	voice
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			voice-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1		<a href="#">5</a>	voice-range

preselection	Rekord	Parametry o preselekcji	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Preselekcja powinna być podana raz dla każdej zamawianej usługi POTS (w tym również dla każdej usługi indywidualnej wchodzącej w grupę PBX linii) lub raz dla usługi ISDN z DDI lub dla każdego MSN w przypadku zamówienia usługi ISDN z MSN krotność jest równa liczbie MSN	1	8		<a href="#">16</a>	voice
kna-msn	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA – numer MSN	Numer główny usługi głosowej POTS lub ISDDN z DDI lub numer MSN	0	1		<a href="#">4</a>	preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">53</a>	preselection
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka	0	1	1	<a href="#">54</a>	preselection

			międzynarodowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.					
bsa	Rekord	BSA	Wymagane, jeżeli migracja dotyczy usługi BSA	0	1		<a href="#">10</a>	order-item
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	0	1		<a href="#">106,108</a>	bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1		<a href="#">108</a>	bsa
technology	<a href="#">BSA- TECHNOLOGY</a>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	0	1		<a href="#">106,108</a>	bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR,	0	1		<a href="#">11,107,108</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry LLU	Wymagane, jeżeli migracja dotyczy LLU	0	1		<a href="#">12</a>	order-item
corr-cable- number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC- ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości:pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP	0	1		<a href="#">15</a>	order-item
routing- number	<a href="#">RN</a>	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	<a href="#">PHONE- NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE- NUMBER</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja		1	1			cease
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi głosowej	Wymagane, jeżeli Rodzaj usługi z której następuje rezygnacja ma wartość VOICE WLR lub VOICE TP	0	1		<a href="#">14</a>	cease
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Id łącza	W przypadku VOICE WLR z PBX linii lub VOICE TP z PBX linii jest to ID łącza numeru usługi wiodącej	1	1			cease
donor-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Dawcy	Identyfikator UKE	1	1			cease
cease-mode	<a href="#">CEASE-MODE</a>	Tryb rozwiązania umowy		0	1		<a href="#">102</a>	cease
pbx-params	Rekord	Parametry PBX linii	Wymagane, jeżeli dotyczy PBX linii. Wystąpi wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">34</a>	cease
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	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	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza usługi indywidualnej Grupy PBX linii	W przypadku VOICE WLR z PBX linii lub VOICE TP z PBX linii jest to ID łącza numeru usługi wiodącej	1	1			pbx-params

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

21	Dopuszczalne wartości voice-type: <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
30	Wymagane, gdy service-type: 11, 12. Dla pozostałych service-type pole puste
31	Możliwe wartości: 1, gdy service-type: 11, 12
32	Wartość w zakresie od (15 x isdn-entry) do (30 x isdn-entry). Wartość channels-number mod 5 = 0
33	Krotność <ul style="list-style-type: none"> <li>równa wartosci 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
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	Możliwe wartości service-type: <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 (bsa-type: 2), klasa ruchu (atm-type) musi odpowiadać aktualnemu poziomowi. Zmiana może nastąpić tylko przy zmianie poziomu dostępu na ATM <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-STATUS-NFV</a> z kodem 99
108	Kombinacja wartości pól poziom dostępu, opcja, technologia, klasa ruchu muszą być zgodne z aktualną ofertą. W przypadku migracji reselerskiej sprawdzana jest zgodność z aktualnej zainstalowanymi <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-MOD-STATUS-NFV</a> z kodem 71

## 8.37 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 TP-Hurt do Biorca

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<a href="#">70</a>	order-status-nfv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-status-nfv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-status-nfv
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			order-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.38 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-DONOR

Zakres informacji przekazywanych do Dawcy o przyjęciu przez TP zamówienia migracji

Rozdziały MWDP	3.1.1.1.3, 3.1.1.2.3, 3.1.1.3.3, 3.1.1.5.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-acc-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
recipient-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UAE	1	1			order-migration-acc-to-donor
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy Abonenta, do	1	1			order-migration-

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

## 8.39 ORDER-MIGRATION-ACC-TO-HOST

Odpytanie Operatora Macierzystego o możliwość realizacji NP

Rozdział 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

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



acc-to-host								message
recipient-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE	1	1			order-migration-acc-to-host
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta		1	1			order-migration-acc-to-host
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-acc-to-host
np	Rekord	NP		1	1			order-migration-acc-to-host
np-type	<a href="#">NP-TYPE</a>	Typ operacji dla NP	Zmiana RN	1	1			np
routing-number	<a href="#">RN</a>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Numery przenoszone	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			np
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

## 8.40 ORDER-VERIFICATION-FROM-DONOR

Informacja z wynikiem weryfikacji Dawcy przekazywana do TP

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 TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-verification-from-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<a href="#">3</a>	order-verification-from-donor
fv-status	<a href="#">FV-STATUS</a>	Wynik weryfikacji	Akceptacja, Odrzucenie, Akceptacja ze zmianą daty W przypadku	1	1		<a href="#">101</a>	order-verification-from-donor

			obsługi reselerskiego dostępne tylko wartości: Akceptacja, Odrzucenie					
new- implementation- date	<a href="#">DATE</a>	Proponowana data realizacji zamówienia	Wymagane, kiedy Dawca zaakceptował zamówienie ze zmianą daty/Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „Zmiana daty”	0	1		<a href="#">1</a>	order- verification- from-donor
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane, kiedy wynik weryfikacji równa się „Odrzucenie”	0	1		<a href="#">2</a>	order- verification- from-donor
rejection-reason- code	<a href="#">FV-DONOR</a>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzucenia	1	1		<a href="#">102,103</a>	rejection- element
rejection-reason- msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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 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

## 8.41 ORDER-VERIFICATION-FROM-HOST

Informacja z wynikiem weryfikacji Operatora Macierzystego przekazywana do TP

Rozdział 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 TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order- verification- from-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order- verification- from-host

fv-status	<a href="#">VERIFICATION-STATUS</a>	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		<a href="#">1</a>	order-verification-from-host
rejection-reason-code	<a href="#">FV-HOST</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.42 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-DONOR

Informacja przekazywana przez TP 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

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

		Macierzystego lub Dawcy	zamówienie					rejection-to-donor
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-migration-rejection-to-donor
rejection-reason-code	<a href="#">FV-DONORHOST</a>	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	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia	Opis dla danego kodu odrzutu.Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego	0	1			rejection-element
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łączy		1	1			order-migration-rejection-to-donor

## 8.43 ORDER-MIGRATION-REJECTION

Informacja przekazywana przez TP 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

		Macierzystego lub Dawcy	Operatora, który odrzucił zamówienie					migration-rejection
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-migration-rejection
rejection-reason-code	<a href="#">FV-DONORHOST</a>	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	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia	Opis dla danego kodu odrzutu.Zgodnie z Listą kodów odpowiedzi weryfikacji formalnej Dawcy lub Listą kodów odpowiedzi weryfikacji Operatora Macierzystego	0	1			rejection-element
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łącząca		1	1			order-migration-rejection

## 8.44 ORDER-MIGRATION-REJECTION-TO-HOST

Informacja przekazywana przez TP 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-rejection-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-rejection-to-host
fv-status	<a href="#">VERIFICATION-STATUS</a>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		order-migration-rejection-to-host
oper-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa operatora Macierzystego lub Dawcy	Identyfikator UAE 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	<a href="#">FV-DONORHOST</a>	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	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.45 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-status-ptv
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-migration-status-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-migration-status-ptv
sla-ntv	<a href="#">SLA-NTV</a>	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-migration-status-ptv
order-item	Rekord	Usługa		1	2			order-

		zamawiana						migration-status-ptv
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item

## 8.46 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-status-ptv-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-status-ptv-to-host
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-migration-status-ptv-to-host

## 8.47 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-status-ptv-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-status-ptv-to-donor
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-migration-status-ptv-to-donor

## 8.48 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-ins-active-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3	<a href="#">101</a>	order-migration-ins-active-status-ntv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-active-status-ntv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-migration-ins-active-status-ntv
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Rozwiązanie alternatywne	Wymagane w przypadku WTN z RA	0	1		<a href="#">1</a>	order-migration-ins-active-status-ntv
annexation-type	<a href="#">ANNEXATION-TYPE</a>	Typ RA		1	1			alternative-solution
scope-of-work	<a href="#">CHAR_1024</a>	Zakres prac TP	Wymagany, jeżeli w	0	1		<a href="#">2</a>	alternative-



			RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie TP”					solution
max-bitrate	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	TP poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA	0	1			alternative-solution
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością	Wymagane w przypadku, kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	0	1		<a href="#">3</a>	alternative-solution
pd-address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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			alternative-solution
additional-information	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternative-solution
network-element-type	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">CHAR_256</a>	Oznaczenie elementu sieci TP	TP wskaże oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternative-solution
cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Długość łącza w km		0	1			alternative-solution

Numer reguły	Reguła
1	Wymagane, gdy ntv-status: 3
2	Wymagane, gdy annexation-type: 1,3
3	Wymagane, gdy pole max-bitrate jest niepuste
101	Dla 3.1.5.4 wartość ntv-status: 2

## 8.49 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

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

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

## 8.50 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-ins-active-status-ntv-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3	<a href="#">101</a>	order-migration-ins-active-status-ntv-to-host
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-active-status-ntv-to-host

recipient-name	<a href="#">OA</a>	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

## 8.51 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. , 4.14.4., 4.17.4.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-status-annex	Rekord			1	1			cbnp-message
annexation-status	<a href="#">ANNEXATION-STATUS</a>	Akceptacja RA	W przypadku zamówienia Zmiana lokalizacji wartości Akceptacja niższej prędkości jest niedostępna	1	1			order-status-annex
build-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data zakończenia budowy przyłącza	Wymagane w przypadku konieczności budowy przyłącza przez Operatora	0	1		<a href="#">2</a>	order-status-annex
electronic-protocol-acceptance	<a href="#">BOOLEAN</a>	Obsługa elektroniczna protokołu odbioru przyłącza	Wymagane, jeżeli Biorca zaakceptował RA. Przyjmuje wartości tak.nie	0	1		<a href="#">2</a>	order-status-annex
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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 TP)

## 8.52 ORDER-LOC-STATUS-ANNEX

Odpowiedź Biorcy na RA - zmiana lokalizacji

Rozdziały MWDP	3.3.1.4
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-loc-status-annex	Rekord			1	1			cbnp-message
annexation-status	<a href="#">ANNEXATION-STATUS</a>	Akceptacja RA	W przypadku zamówienia Zmiana lokalizacji wartość Akceptacja niższej prędkości jest niedostępna	1	1	1,2,3		order-loc-status-annex
build-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data zakończenia budowy przyłącza	Wymagane w przypadku konieczności budowy przyłącza przez Operatora	0	1		<a href="#">2</a>	order-loc-status-annex
electronic-protocol-acceptance	<a href="#">BOOLEAN</a>	Obsługa elektroniczna protokołu odbioru przyłącza	Wymagane, jeżeli Biorca zaakceptował RA.Przyjmuje wartości tak.nie	0	1		<a href="#">2</a>	order-loc-status-annex
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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 TP)

## 8.53 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. , 4.14.4., 4.17.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-estimation	Rekord			1	1			cbnp-message
estimation	<a href="#">CHAR_2048</a>	Kosztorys		1	1			order-estimation
end-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji inwestycji		1	1			order-estimation
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-

							estimation
--	--	--	--	--	--	--	------------

## 8.54 ORDER-ESTIMATION-ACC

Odpowiedź Biorcy na kosztorys przesłany przez TP

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. , 4.14.4., 4.17.4.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-estimation-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
acceptance	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Akceptacja kosztorysu	akceptacja brak akceptacji	1	1	1,2		order-estimation-acc
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-estimation-acc

## 8.55 ORDER-INVEST

Informacja o zakończeniu inwestycji po stronie TP

Rozdziały MWDP	3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5. , 3.1.4.7. , 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7, 3.3.2.5. , 3.3.2.7. , 4.14.4., 4.17.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-invest	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji usługi		1	1			order-invest
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-invest

## 8.56 ORDER-INVEST-ACC

Odpowiedź Biorcy

Rozdziały MWDP	3.1.1.5, 3.1.1.7, 3.1.2.5, 3.1.3.5, 3.1.3.7, 3.1.4.5. , 3.1.4.7. , 3.2.1.5, 3.2.2.5, 3.2.2.7, 3.3.1.5, 3.3.1.7 , 3.3.2.5. , 3.3.2.7. , 4.14.4., 4.17.4.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-invest-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Nowa data realizacji zamówienia	Wymagane jeżeli status akceptacji ma wartość „zmiana daty”	0	1		<a href="#">2</a>	order-invest-acc
acc-status	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Status akceptacji	Akceptacja daty Zmiana daty	1	1	1,3		order-invest-acc
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-invest-acc

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane dla acc-status: 3

## 8.57 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
recipient-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Biorcy	Identyfikator UKE	1	1			order-new-realization-date
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko; Nazwa firmy Abonenta, do którego należy łącznie	1	1			order-new-realization-date
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta		1	1			order-new-realization-date
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date

line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy	1	1			cease
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Pole może wystąpić wielokrotnie, jeżeli rezygnacja dotyczy usługi głosowej z PBX linii	1	wiele		<a href="#">2</a>	cease

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

## 8.58 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-neg-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		donor-answer
donor-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Operatora Dawcy	Identyfikator UAE	1	1			donor-answer
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-new-realization-date-neg-to-host

rejection-reason-code	<a href="#">FV-DONOR</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzucenia	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

## 8.59 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-neg-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-neg-to-donor
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącząca	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	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Wynik weryfikacji	Odrzucenie	1	1	2		donor-answer
donor-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Operatora Dawcy	Identyfikator UAE	1	1			donor-answer
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			order-new-realization-date-neg-to-donor
rejection-reason-code	<a href="#">FV-DONOR</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzucenia	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element

## 8.60 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.61 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

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

msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-new-realization-date-acc-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-new-realization-date-acc-to-host
status	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Wynik weryfikacji Zamówienia	Wynik Pozytywny	0	1	1		order-new-realization-date-acc-to-host
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-new-realization-date-acc-to-host

## 8.62 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.63 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, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.64 ORDER-BUILD-END

### Informacja o zakończeniu budowy przyłącza przez Operatora Biorcę

Rozdziały MWDP	3.1.1.6, 3.1.3.6, 3.1.4.6. , 3.2.2.6, 3.3.1.6, 3.3.2.6. , 4.14.4., 4.17.4.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-build-end	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-build-end
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Proponowana data realizacji Zamówienia		1	1			order-build-end

## 8.65 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji zamówienia		1	1			order-realization-date
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	3			order-realization-date
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1		<a href="#">2</a>	order-item
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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

## 8.66 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-realization-date-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji zamówienia		1	1			order-realization-date-to-host

comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-realization-date-to-host
np	Rekord	NP		1	1			order-realization-date-to-host
np-type	<a href="#">CHAR_20</a>	Typ operacji dla NP	Możliwa wartość: Zmiana RN	1	1	Zmiana RN		np
routing-number	<a href="#">RN</a>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		1	wiele			np
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

## 8.67 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-realization-date-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji zamówienia		1	1			order-realization-date-to-donor
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-realization-date-to-donor
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Może wystąpić dwukrotnie, gdy Operator jest Dawca usługi głosowej i szerokopasmowej	1	2			order-realization-date-to-donor
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Usługa, z której następuje rezygnacja u Dawcy	1	1			cease

line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	W przypadku zamówienia usługi WLR z PBX linii jest to numer łącza usługi wiodącej	1	1			cease
---------------------	---------------------------	----------	---	---	---	--	--	-------

## 8.68 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-migration-ins-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/łącze	1	1			order-migration-ins-with-params
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-migration-ins-with-params
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji		0	1		<a href="#">101</a>	order-migration-ins-with-params
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-migration-ins-with-params
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">BOOLEAN</a>	Aktualizacja bazy podmiotów		0	1			order-migration-ins-with-params
voice-announcement	Rekord	Zapowiedź słowna		0	1		<a href="#">102</a>	order-migration-ins-with-params
is-ordered	<a href="#">BOOLEAN</a>	Zapowiedź słowna		1	1			voice-announcement
voice-announcement-end-date	<a href="#">DATE</a>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1			voice-announcement
voice-	Rekord	Zakres numerów		0	wiele		<a href="#">25</a>	voice-

announcement-range		objętych usługą Zapowiedź słowna						announcement
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu		1	1			voice-announcement-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu		0	1			voice-announcement-range
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół instalacji		0	1			order-migration-ins-with-params
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Sekcja wystąpi dwukrotnie, gdy zamówione jest LLU z NP	1	2			order-migration-ins-with-params
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	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		<a href="#">3,23</a>	order-item
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1		<a href="#">21</a>	voice
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA	Numer główny usługi głosowej	1	1			voice
sla-type	<a href="#">SLA-TYPE</a>	Typ usługi SLA	Pole przekazywane jeżeli usługa SLA była zamówiona i zrealizowana	0	1		<a href="#">26</a>	voice
busl-status	<a href="#">BUSL-STATUS-DICT</a>	Status realizacji usługi SL	Pole przekazywane jeżeli usługa SL była zamówiona	0	1		<a href="#">27</a>	voice
individual-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza usługi indywidualnej Grupy PBX linii	ID łącza usługi indywidualnej.Wymagane jeżeli zamówiono zachowanie Grupy PBX linii	0	1		<a href="#">30</a>	voice
msn-quantity	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	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		<a href="#">4,31</a>	voice
isdn-entry	<a href="#">INT_9</a>	Liczbaostępów ISDN	Wymagane warunkowo, gdy dotyczy dostępu	0	1		<a href="#">5,22</a>	voice

			usługi ISDN z DDI					
channels-number	<a href="#">INT_11</a>	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		<a href="#">20,32</a>	voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI. Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">5,28</a>	voice
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	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		<a href="#">6</a>	voice
trunk-number	<a href="#">INT_9</a>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	0	1		<a href="#">5</a>	voice-range
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			voice-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI	0	1		<a href="#">5</a>	voice-range
preselection	Rekord	Parametry dostarczonej preselekcji	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa. Jeżeli zamówiono zachowanie grupy PBX linii, krotność jest równa liczbie linii w grupie. Jeżeli zamówiono ISDN z MSN (bez usługi	1	8		<a href="#">19</a>	voice



			PBX) krotność jest równa liczbie MSN. W pozostałych przypadkach sekcja wystąpi jeden raz.					
kna-msn	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA – numer MSN	Numer główny usługi głosowej POTS lub ISDDN z DDI lub numer MSN	0	1		<a href="#">4</a>	preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">53</a>	preselection
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">54</a>	preselection
vas	Rekord	Usługi dodatkowe Vas	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa.	1	8		<a href="#">19</a>	voice
kna-msn	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA – numer MSN		0	1		<a href="#">4</a>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<a href="#">VAS-TYPE</a>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest	0	1		<a href="#">7</a>	vas-config

			wymagana dla usługi Blokada połączeń					
bsa	Rekord	Parametry dostarczonej usługi BSA	Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy usługi BSA	0	1		<a href="#">9</a>	order-item
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID usługi		1	1			bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA- TECHNOLOGY</a>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM. Przyjmuje wartości: UBR, nrt VBR	0	1		<a href="#">11</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	ID PDU	Wymagane dla BSA ATM	0	1		<a href="#">18</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla BSA, poziom dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">15</a>	bsa
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
login-data	<a href="#">CHAR_64</a>	Login Abonenta	Wymagane dla BSA IP Niezarządzane	0	1		<a href="#">16</a>	bsa
access-line-charge	<a href="#">BOOLEAN</a>	Opłata za łącze	Przyjmuje wartości Tak/Nie. Wartość Tak oznacza, że usługa jest świadczona na łączu w trybie Naked i będzie pobierana opłata za utrzymanie łącza	0	1		<a href="#">103</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry dostarczonej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamówienie dotyczy LLU	0	1		<a href="#">12</a>	order-item
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID Usługi		1	1			llu
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC- ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Łączna długość trasy	Wartość podawana jest	0	1			llu

		miedzianej	w km do 3 miejsc po przecinku.					
main-cbl-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część magistralna - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
main-cbl-diam	<a href="#">FLOAT_5_3</a>	Część magistralna – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
distr-cbl-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część rozdzielcza - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
distr-cbl-diam	<a href="#">FLOAT_5_3</a>	Część rozdzielcza – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane, jeżeli zamówiona była usługa NP	0	1		<a href="#">17</a>	order-item
np-type	<a href="#">NP-TYPE</a>	Typ operacji dla NP	Zmiana RN	1	1			np
routing-number	<a href="#">RN</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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. 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 (wartosci 1-8) dla voice-type = 2. Dla pozostałych voice-type krotność:1
20	Wymagane, gdy voice-type: 4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type

21	Dopuszczalne wartości voice-type: <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
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

## 8.69 ORDER-RTN

Informacja o nieskutecznej realizacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<a href="#">RTN</a>	Kod przyczyny braku realizacji zamówienia		1	1			order-rtn
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi	0	1			order-rtn
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-rtn

responsibility	<a href="#">RTN-RESPONSIBILITY</a>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie TP Siła wyższa	1	1			order-rtn
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół instalacji		0	1			order-rtn
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji Usługi		0	1			order-rtn

## 8.70 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<a href="#">RTN</a>	Kod przyczyny braku realizacji zamówienia		1	1			order-rtn-to-donor
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi	0	1			order-rtn-to-donor
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-rtn-to-donor
responsibility	<a href="#">RTN-RESPONSIBILITY</a>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie TP Siła wyższa	1	1			order-rtn-to-donor
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji Usługi		0	1			order-rtn-to-donor

## 8.71 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

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

				min	max	wartości		nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<a href="#">RTN</a>	Kod przyczyny braku realizacji zamówienia		1	1			order-rtn-to-host
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi	0	1			order-rtn-to-host
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-rtn-to-host
responsibility	<a href="#">RTN-RESPONSIBILITY</a>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości: Przyczyna po stronie OA Przyczyna po stronie TP Siła wyższa	1	1			order-rtn-to-host
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji Usługi		0	1			order-rtn-to-host

## 8.72 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, 3.3.1.8, 3.3.2.8. , 4.17.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-superiorforce	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-superiorforce
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-superiorforce

## 8.73 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 TP-Hurt do Dawca

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-superiorforce-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-superiorforce-to-donor
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-superiorforce-to-donor

## 8.74 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-superiorforce-to-host	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-superiorforce-to-host
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-superiorforce-to-host

## 8.75 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, 3.3.1.8, 3.3.2.8. , 4.17.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

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

## 8.76 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 TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rtn-end-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-reason-code	<a href="#">RTN</a>	Kod przyczyny braku realizacji Zamówienia		1	1			order-rtn-end-to-donor
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis przyczyny braku realizacji Zamówienia	Opis przyczyny braku realizacji odbioru przyłącza/wpięcia przyłącza/ realizacji usługi	0	1			order-rtn-end-to-donor
responsibility	<a href="#">RTN-RESPONSIBILITY</a>	Strona odpowiedzialna za RTN	przyjmuje wartości:Przyczyna po stronie OA	1	1			order-rtn-end-to-donor
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-rtn-end-to-donor



## 8.77 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 TP-Hurt do Macierzysty
Typ komunikatu	biznesowy

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

## 8.78 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-registration-pos	Rekord			1	1			cbnp-message
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	Id usługi		1	1			order-registration-pos
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-registration-pos
registration-status	<a href="#">CHAR_50</a>	Status rejestracji	Przyjmuje wartość: Rejestracja pomyślna	1	1	Rejestracja pomyślna		order-registration-pos

comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-registration-pos
register-date	<a href="#">DATE</a>	Data rejestracji		1	1			order-registration-pos

## 8.79 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-registration-neg	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-registration-neg
registration-status	<a href="#">CHAR_50</a>	Status rejestracji	Przyjmie wartość: Brak udanej rejestracji	1	1	Brak udanej rejestracji		order-registration-neg
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-registration-neg
login-data	<a href="#">CHAR_64</a>	Login Abonenta		1	1			order-registration-neg
start-date	<a href="#">DATE</a>	Data uruchomienia		1	1			order-registration-neg

## 8.80 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	Id usługi		1	1			order-registration-deact
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		0	1			order-registration-deact
registration-status	<a href="#">CHAR_256</a>	Opis		1	1	Dezaktywacja wynikająca z braku rejestracji Abonenta Operatora		order-registration-deact
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-registration-deact
deact-date	<a href="#">DATE</a>	Data dezaktywacji		1	1			order-registration-deact

## 8.81 ORDER-BSA-TYPE-MOD

Zamówienie zmiany poziomu dostępu/ klasy ruchu usługi BSA

Rozdział MWDP	3.1.4.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-type-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1	3		order-bsa-type-mod
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	0	1			order-bsa-type-mod
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data zmiany Poziomu dostępu / Klasy ruchu	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK	1	1			order-bsa-type-mod
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-bsa-type-mod
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bsa-type-mod
bsa	Rekord	Dane do zamawianej usługi BSA		1	1			order-bsa-type-mod
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na	1	1			bsa

			sekundę.					
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM Przyjmuje wartości: UBR, nrt- VBR,	0	1		<a href="#">2</a>	bsa

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

## 8.82 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-type-mod-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-bsa-type-mod-with-params
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-bsa-type-mod-with-params
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-bsa-type-mod-with-params
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bsa-type-mod-with-params
protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	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	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID usługi		1	1			bsa
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa

bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia		1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM. Przyjmuje wartości: UBR, nrt VBR	0	1		<a href="#">1</a>	bsa
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM Zawiera wyłącznie znaki liczbowe	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	ID PDU	Wymagane dla BSA ATM	0	1		<a href="#">4</a>	bsa
ip-lac	<a href="#">IP</a>	IP LAC	Wymagane dla BSA, poziom dostępu IP Zarządzane	0	1		<a href="#">5</a>	bsa
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU	Wymagane dla BSA ATM i DSLAM	0	1		<a href="#">3</a>	bsa
login-data	<a href="#">CHAR_64</a>	Login Abonenta	Wymagane dla BSA IP Niezarządzane	0	1		<a href="#">6</a>	bsa

Numer reguły	Reguła
1	Pole wymagane, dla bsa-type: 2. 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

## 8.83 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-mod-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<a href="#">70</a>	order-mod-status-nfv
line-	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	W przypadku usługi	1	1			order-mod-

identification			Grupa PBX jest to ID łączy numeru wiodącego					status-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			order-mod-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.84 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-mod-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-mod-status-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-mod-status-ptv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-mod-status-ptv

## 8.85 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

order-bsa-mod-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1		<a href="#">101</a>	order-bsa-mod-status-ntv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-bsa-mod-status-ntv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bsa-mod-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-bsa-mod-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Rozwiązanie alternatywne		0	1		<a href="#">1</a>	order-bsa-mod-status-ntv
annexation-type	<a href="#">ANNEXATION-TYPE</a>	Typ RA		1	1		<a href="#">100</a>	alternative-solution
scope-of-work	<a href="#">CHAR_1024</a>	Zakres prac TP	Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie TP”	0	1		<a href="#">2</a>	alternative-solution
max-bitrate	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	TP poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA	0	1			alternative-solution
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością	Wymagane w przypadku, kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	0	1		<a href="#">3</a>	alternative-solution
pd-address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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			alternative-solution

additional-information	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternative-solution
network-element-type	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">CHAR_256</a>	Oznaczenie elementu sieci TP	TP wskaże oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternative-solution
cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Długość łącza w km		0	1			alternative-solution

Numer reguły	Reguła
1	Wymagane, gdy ntv-status: 3
2	Wymagane, gdy annexation-type: 1,3
3	Wymagane, gdy istnieje pole max-bitrate
100	Dla 3.1.4.4, 3.3.2.4 dopuszczalne wartości annexation-type: 1
101	Dla 3.3.5.4 dopuszczalne wartości ntv-status: 2

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

Informacja o nowej potwierdzonej dacie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	3.1.4.5. , 3.3.2.5.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-mod-new-realization-date-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-bsa-mod-new-realization-date-acc
status	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Wynik weryfikacji	Wynik Pozytywny	0	1	1		order-bsa-mod-new-realization-date-acc
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-bsa-mod-new-realization-date-acc
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bsa-mod-



								new-realization-date-acc
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

## 8.87 ORDER-BSA-OPTION-MOD

Zamówienie na modyfikację opcji/technologii

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bsa-option-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1	8		order-bsa-option-mod
bsa-mod-type	<a href="#">BSA-MOD-TYPE</a>	Typ modyfikacji		1	1			order-bsa-option-mod
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	0	1			order-bsa-option-mod
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data zmiany opcji / technologii	Data wymagana mieszcząca się w przedziale 7 DR-120 DK,	1	1			order-bsa-option-mod
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-bsa-option-mod
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bsa-option-mod
bsa	Rekord	Dane do zamawianej usługi BSA		1	1			order-bsa-option-mod
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR,	0	1		<a href="#">2</a>	bsa

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

2	Wymagane, gdy bsa-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości bsa-type
---	--

## 8.88 ORDER-LLU-MOD

Zamówienie zmiany rodzaju dostępu LLU

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA RODZAJU DOSTĘPU USŁUGI LLU (z lub bez NP)	1	1	4		order-llu-mod
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze.	1	1			order-llu-mod
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	1	1			order-llu-mod
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-llu-mod
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	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		<a href="#">3</a>	order-item
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu

address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości:pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy migracji z przeniesieniem numeru NP	0	1		<a href="#">4</a>	order-item
routing-number	<a href="#">RN</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja	Sekcja wypełniana gdy zamawiana usługa LLUP na łączu, gdzie świadczona usługa głosowa wraz z LLUW	0	1			order-llu-mod
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi, z której następuje rezygnacja	Przyjmuje wartości VOICE TP, VOICE WLR	1	1	1,2		cease
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi głosowej	Wymagane warunkowo, gdy dotyczy usługi głosowej	0	1			cease
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza usługi z której następuje rezygnacja	1	1			cease
donor-name	<a href="#">OA</a>	Nazwa Dawcy	Nazwa podawana wg wzoru:Nazwa Przedsiębiorcy Telekomunikacyjnego / identyfikator UAE	1	1			cease
cease-mode	<a href="#">CEASE-MODE</a>	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
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
---	---

## 8.89 ORDER-LLU-MOD-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami usługi

Rozdział MWDP	3.1.5.5
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-mod-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze.	1	1			order-llu-mod-with-params
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-llu-mod-with-params
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-llu-mod-with-params
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-llu-mod-with-params
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-llu-mod-with-params
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	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		<a href="#">5</a>	order-item
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID Usługi		1	1			llu
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu

cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Łączna długość trasy miedzianej	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	0	1			llu
main-cbl-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część magistralna - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
main-cbl-diam	<a href="#">FLOAT_5_3</a>	Część magistralna – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
distr-cbl-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część rozdzielcza - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
distr-cbl-diam	<a href="#">FLOAT_5_3</a>	Część rozdzielcza – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane, jeżeli zamówiona była usługa NP	0	1		<a href="#">1</a>	order-item
np-type	<a href="#">CHAR_20</a>	Typ operacji dla NP	Możliwa wartość: Zmiana RN	1	1	Zmiana RN		np
routing-number	<a href="#">RN</a>	Routing number		1	1			np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		0	wiele			np
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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

## 8.90 ORDER-CORR-CABLE-MOD

Zgłoszenie Modyfikacja Kabla Korespondencyjnego od Operatora do TP

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbtnp-message
order-corr-cable-mod	Rekord			1	1			cbtnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-corr-cable-mod

customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji		0	1			order-corr-cable-mod
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-corr-cable-mod
current-llu	Rekord	Aktualne parametry		1	1			order-corr-cable-mod
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			current-llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			current-llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			new-llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			new-llu

## 8.91 ORDER-CORR-CABLE-MOD-FV

Informacja o przyjęciu zgłoszenia Modyfikacji KK do OA

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-corr-cable-mod-fv	Rekord			1	1			cbnp-message
fv-status	<a href="#">ACC-STATUS</a>	Status zgłoszenia		1	1			order-corr-cable-mod-fv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-corr-cable-mod-fv
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowany termin realizacji Zlecenia	Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało przyjęte	0	1		<a href="#">1</a>	order-corr-cable-mod-fv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane jeżeli zgłoszenie zostało odrzucone	0	1		<a href="#">2</a>	order-corr-cable-mod-fv

rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.92 ORDER-CORR-CABLE-MOD-STATUS

Odpowiedź o zakończeniu obsługi zgłoszenia Modyfikacji Kabla Korespondencyjnego

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-corr-cable-mod-status	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-corr-cable-mod-status
registration-date	<a href="#">DATETIME</a>	Data wpływu zgłoszenia	Zawiera datę i godzinę zgłoszenia	1	1			order-corr-cable-mod-status
end-date	<a href="#">DATE</a>	Data zakończenia zgłoszenia Modyfikacji Kabla Korespondencyjnego		1	1			order-corr-cable-mod-status
exit-code	<a href="#">EC-FIA</a>	Kod wyjścia	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1	17,18		order-corr-cable-mod-status
exit-description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis kodu wyjścia zgodny z exit-code	Wartości zgodne z tabelą "kody wyjścia uszkodzeń"	1	1			order-corr-cable-mod-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-corr-cable-mod-status

## 8.93 ORDER-VPVC-MOD

## Zamówienie na wykreowanie VP / zmianę parametrów VC

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-vpvc-mod	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Zmiana parametrów VC lub Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC	1	1	42,43		order-vpvc-mod
order-mode	<a href="#">ORDER-MODE</a>	Typ zamówienia	Przyjmuje wartości: Nowe zamówienie, Korekta zamówienia	1	1			order-vpvc-mod
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do służb technicznych Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	0	1			order-vpvc-mod
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji zamówienia	Powinna przypadać na 5DR licząc od daty wpływu zamówienia do TP	1	1			order-vpvc-mod
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-vpvc-mod
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1		<a href="#">100</a>	order-vpvc-mod
atm-params	Rekord	Parametry zamawianej usługi		1	1			order-vpvc-mod
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR	1	1		<a href="#">101</a>	atm-params
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1		<a href="#">101</a>	atm-params
dslam	<a href="#">CHAR_200</a>	Nazwa DSLAM		1	1			atm-params
pcr	<a href="#">CHAR_20</a>	PCR		0	1			atm-params
scr	<a href="#">CHAR_20</a>	SCR		0	1			atm-params
cdvt	<a href="#">CHAR_20</a>	CDVT		0	1			atm-params
cdt	<a href="#">CHAR_20</a>	CDT		0	1			atm-params
overbooking-indicator	<a href="#">CHAR_20</a>	Wskaźnik overbooking		0	1			atm-params

Numer reguły	Reguła
100	Na wskazanym ID łącza musi być zainstalowana usługa BSA poziom ATM <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i>



	Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-MOD-STATUS-NFV</a> z kodem 106
101	Kombinacja wartości pól poziom dostępu, opcja oraz zainstalowana technologia muszą być zgodna z aktualną ofertą Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-MOD-STATUS-NFV</a> z kodem 71

## 8.94 ORDER-VPVC-MOD-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia wraz z parametrami usługi

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-vpvc-mod-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Zmiana parametrów VC lub Wykreowanie VP/ Zmiana parametrów VC	1	1	42,43		order-vpvc-mod-status
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia		1	1			order-vpvc-mod-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-vpvc-mod-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-vpvc-mod-status
bsa-params	Rekord	Parametry dostarczonej usługi BSA		1	1			order-vpvc-mod-status
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi		1	1			bsa-params
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu		0	1			bsa-params
vc	<a href="#">INT_5</a>	VC usługi		1	1			bsa-params
pdu-id	<a href="#">CHAR_20</a>	Identyfikator PDU		1	1			bsa-params
vp2pdu	<a href="#">INT_4</a>	VP2PDU		1	1			bsa-params
new-service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	Id usługi (nowe)	Nowy numer usługi BSA Wymagane jeżeli nastąpi zmiana ID usługi w wyniku przywrócenia technologii	0	1			bsa-params

## 8.95 ORDER-LLU-LPPA

Zamówienie zmiany rodzaju uwolnienia LLU

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-lppa	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1	16		order-llu-lppa
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Przyjmuje wartości: Pętla Podpętla	1	1			order-llu-lppa
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data uwolnienia		1	1			order-llu-lppa
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-llu-lppa
llu-old	Rekord	Aktualne parametry Usługi LLU		1	1			order-llu-lppa
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu-old
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu-old
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu-new
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu-new
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu-new

## 8.96 ORDER-LLU-LPPA-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	3.10.4.
----------------	---------

Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-lppa-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-llu-lppa-status-ntv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-llu-lppa-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-llu-lppa-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element

## 8.97 ORDER-LLU-LPPA-WITH-PARAMS

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdział MWDP	3.10.5.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-llu-lppa-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-llu-lppa-with-params
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-llu-lppa-with-params
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-llu-lppa-with-params
llu	Rekord	Parametry dostarczonej usługi LLU		1	1			order-llu-lppa-with-params
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID Usługi		1	1			llu

corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Łączna długość trasy miedzianej	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	0	1			llu
main-cbl-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część magistralna - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
main-cbl-diam	<a href="#">FLOAT_5_3</a>	Część magistralna – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu
distr-cbl-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część rozdzielcza - długość	Wartość podawana jest w km do 3 miejsc po przecinku.	1	1			llu
distr-cbl-diam	<a href="#">FLOAT_5_3</a>	Część rozdzielcza – średnica	Wartość podawana jest w mm	1	1			llu

## 8.98 ORDER-INS-ACTIVE

Zamówienie usługi na ŁAA

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-active	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAMÓWIENIE USŁUGI REGULOWANEJ NA ŁĄCZU ABONENCKIM AKTYWNYM	1	1	5		order-ins-active
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze	1	1			order-ins-active
customer-	<a href="#">CUSTOMER-</a>	Dane kontaktowe do	Imię i nazwisko, telefon	0	1		<a href="#">37</a>	order-ins-

contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	Abonenta	kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA					active
customer-access-timeslot	<a href="#">ACCESS-TIME</a>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<a href="#">37</a>	order-ins-active
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	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		<a href="#">2</a>	order-ins-active
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">ID</a>	WTF	W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chce skorzystać z zarezerwowanych podczas 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	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-ins-active
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącząca		1	1			order-ins-active
add-to-fault-priority-database	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę Możliwe wartości: VOICE WLR, VOICE WLR z NP, BSA; LLUW	1	1	1,3,5,10		order-item
voice	Rekord	Parametry zamawianej usługi głosowej	Wymagane, gdy jest zamawiana usługa WLR/Wymagane, gdy jest zamawiana usługa głosowa (VOICE WLR; VOICE WLR z NP.)	0	1		<a href="#">3</a>	order-item
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu	Przyjmuje wartości: POTS; ISDN BRA/MSN;	1	1	1,2,3		voice

			ISDN BRA/DDI					
msn-quantity	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	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		<a href="#">4</a>	voice
isdn-entry	<a href="#">INT_9</a>	Liczba dostępów ISDN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1/Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX	0	1	1	<a href="#">5</a>	voice
channels-number	<a href="#">INT_11</a>	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		<a href="#">20,32</a>	voice
sla-type	<a href="#">SLA-TYPE</a>	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		<a href="#">26</a>	voice
busl	<a href="#">BOOLEAN</a>	Usługa SL	Pole jest wypełnione jeżeli Biorca zamawia SL dla danej linii	0	1	1	<a href="#">27</a>	voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">5,28</a>	voice
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	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	1	8		<a href="#">16</a>	voice

			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					
kna-msn	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	KNA - numer MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<a href="#">4</a>	preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">53</a>	preselection
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">54</a>	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	<a href="#">24</a>	voice
msn-ordinal-number	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1	<a href="#">4</a>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele		vas
vas-type	<a href="#">VAS-OPTIONAL-TYPE</a>	Typ usługi VAS		1	1		vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1	<a href="#">7</a>	vas-config
bsa	Rekord	Parametry zamawianej usługi BSA	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa BSA	0	1	<a href="#">9</a>	order-item
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1		bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1		bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1		bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR,	0	1	<a href="#">11</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry zamawianej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa LLU	0	1	<a href="#">12</a>	order-item
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1		llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1		llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1		llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1		llu



np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy doinstalacji WLR z NP. Może wystąpić wielokrotnie	0	1		<a href="#">15,60,61</a>	order-item
requested-kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer główny usługi ISDN		0	1		<a href="#">6,62</a>	np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		1	wiele			np
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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. 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
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
50	Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione
51	Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione
53	Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione
54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
60	W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz: <ul style="list-style-type: none"> <li>voice-type: 1 – liczba numerów objętych NP wynosi dokładnie jeden</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <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>

## 8.99 ORDER-INS-ACTIVE-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-active-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-ins-active-status-ptv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-ins-active-status-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-ins-active-status-ptv
sla-ntv	<a href="#">SLA-NTV</a>	Informacja o braku realizacji SLA		0	1			order-ins-active-status-ptv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		1	2			order-ins-active-status-ptv
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-item
reserved-number	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa	0	1		<a href="#">2</a>	order-item
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number

reserved-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele			reserved-number
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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

## 8.100 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
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-new-realization-date-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
status	<a href="#">ACCEPTANCE-STATUS</a>	Wynik weryfikacji	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-ins-new-realization-date-acc
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-ins-new-realization-date-acc
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji zamówienia		1	1			order-ins-new-realization-date-acc
sla-ntv	<a href="#">SLA-NTV</a>	Informacja o braku realizacji SLA	Przyjmuje wartości:- Negatywne WT dla SLA - Przekroczony limit Zamówień dla SLA. Pole wysyłane w przypadku,	0	1			order-ins-new-realization-date-acc

			kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe					
reserved-number	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa	0	1			order-ins-new-realization-date-acc
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number
reserved-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele			reserved-number
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			reserved-range

## 8.101 ORDER-INS-INACTIVE

Zamówienie usługi na ŁAN

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAMÓWIENIE USŁUGI REGULOWANEJ NA ŁĄCZU ABONENCKIM NIEAKTYWNYM	1	1	6		order-ins-inactive
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji		1	1			order-ins-inactive
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Nazwa Abonenta	Imię i Nazwisko/ Nazwa firmy /	1	1			order-ins-inactive

			Abonenta, do którego należy numer/ łączy					
customer-contact	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do Abonenta	Imię i nazwisko, telefon kontaktowy Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<a href="#">37</a>	order-ins-active
customer-access-timeslot	<a href="#">ACCESS-TIME</a>	Godziny dostępności do lokalu Abonenta	Czas dostępności. Wymagane, gdy zamawia usługę SLA	0	1		<a href="#">37</a>	order-ins-active
operator-technical-contact	<a href="#">CONTACT-DATA</a>	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		<a href="#">2</a>	order-ins-active
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">ID</a>	WTF	W tym polu operator podaje nr zamówienia WTF, jeżeli chce skorzystać z zarezerwowanych podczas 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	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-ins-active
add-to-fault-priority-database	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	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	0	1		<a href="#">3</a>	order-item

			jest zamawiana usługa głosowa (VOICE WLR; VOICE WLR z NP.)					
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu	Jeżeli zamówiono usługę głosową z PBX wielodostęp DDI - dostępne wartości to ISDN PRA DDI, ISDN BRA DDI	1	1		<a href="#">21</a>	voice
msn-quantity	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	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		<a href="#">4</a>	voice
isdn-entry	<a href="#">INT_9</a>	Liczba dostępów ISDN	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1/Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Przyjmuje wartość 1, jeżeli nie zamówiono PBX Przyjmuje wartość >1, jeżeli zamówiono PBX	0	1		<a href="#">5,22</a>	voice
channels-number	<a href="#">INT_11</a>	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		<a href="#">20,32</a>	voice
sla-type	<a href="#">SLA-TYPE</a>	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		<a href="#">26</a>	voice
busl	<a href="#">BOOLEAN</a>	Usługa SL	Pole jest wypełnione jeżeli Biorca zamawia SL dla danej linii	0	1	1	<a href="#">27</a>	voice
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane, gdy dotyczy dostępu usługi ISDN z DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">5,28</a>	voice
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek	1	1			ddi-capacity

			DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych					
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	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 może wystąpić wielokrotnie jeżeli zamówiono ISDN z MSN, krotność jest równa liczbie MSN	1	8		<a href="#">16</a>	voice
kna-msn	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	KNA - numer MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<a href="#">4</a>	preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	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		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">53</a>	preselection
tp-	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla	Wymagany jeżeli	0	1	1	<a href="#">54</a>	preselection

preselection-int		koszyka międzynarodowego	niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. 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		<a href="#">24</a>	voice
msn-ordinal-number	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<a href="#">4</a>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<a href="#">VAS-OPTIONAL-TYPE</a>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<a href="#">7</a>	vas-config
bsa	Rekord	Parametry zamawianej usługi BSA	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa BSA	0	1		<a href="#">9</a>	order-item
bsa-option	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Opcja usługi	Prędkość w bitach na sekundę.	1	1			bsa
bsa-type	<a href="#">BSA-TYPE</a>	Poziom dostępu		1	1			bsa
technology	<a href="#">BSA-TECHNOLOGY</a>	Technologia	Możliwe wartości: ADSL, VDSL, SHDSL	1	1			bsa
atm-type	<a href="#">ATM-TYPE</a>	Klasa ruchu	Wymagane tylko dla poziomu dostępu ATM Przyjmuje wartości: UBR, nrt-VBR,	0	1		<a href="#">11</a>	bsa
llu	Rekord	Parametry zamawianej usługi LLU	Wymagane, jeżeli zamawiana jest usługa LLU	0	1		<a href="#">12</a>	order-item
corr-cable-number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego		1	1			llu



		o						
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu Korespondencyjnym		1	1			llu
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG / PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
link-type	<a href="#">LINK-TYPE</a>	Rodzaj uwolnienia	Możliwe wartości: pętla podpętla	1	1			llu
np	Rekord	NP	Wymagane jeżeli dotyczy doinstalacji WLR z NP. Może wystąpić wielokrotnie	0	1		<a href="#">15,60,61</a>	order-item
requested-kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer główny usługi ISDN		0	1		<a href="#">6,62</a>	np
np-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą NP		1	wiele			np
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Dla pojedynczych zakresów nie jest wymagany	0	1			np-range

Numer reguły	Reguła
2	Wymagane, gdy service-type: 3,4,5
3	Wymagane, gdy service-type: 1,13 Brak pola dla pozostałych wartości service-type
4	Wymagane, gdy voice-type: 2. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
5	Wymagane, gdy voice-type: 3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
6	Wymagane, gdy voice-type: 2,3,4. Brak pola dla pozostałych wartości voice-type
7	Wymagany, gdy vas-type: 19. Brak pola dla pozostałych wartości vas-type
9	Wymagane, gdy service-type: 3. Brak pola dla pozostałych wartości service-type
11	Wymagane, gdy bsa-type: 2. 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
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
50	Wymagane, jeśli tp-preselection-dom jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-dom jest wypełnione
51	Wymagane, jeśli tp-preselection-int jest puste, pole puste jeśli tp-preselection-int jest wypełnione
53	Wymagane, jeśli preselection-dom jest puste, pole puste jeśli preselection-dom jest wypełnione
54	Wymagane, jeśli preselection-int jest puste, pole puste jeśli preselection-int jest wypełnione
60	W przypadku gdy zamawiana jest usługa WLR (service-type: 1) z NP oraz: <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	Wartość pola musi być równa: <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>

## 8.102 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NFV

Zakres informacji o negatywnej weryfikacji formalnej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji		1	1			order-ins-inactive-status-nfv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<a href="#">70</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			order-ins-inactive-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.103 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej zamówienia

Rozdział MWDP	3.2.2.4
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data rozpoczęcia świadczenia przez Biorcę usług na rzecz Abonenta		1	1			order-ins-inactive-status-ptv
sla-ntv	<a href="#">SLA-NTV</a>	Informacja o braku realizacji SLA	Przyjmuje wartości: - Negatywne WT dla SLA - Przekroczony limit Zamówień dla SLA Pole wysyłane w przypadku, kiedy była zamawiana usługa SLA, ale dostarczenie SLA nie jest możliwe	0	1			order-ins-inactive-status-ptv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi	Rodzaj zamawianej Usługi przez Biorcę	1	1			order-item
reserved-number	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, tylko, gdy zamawiana usługa głosowa	0	1		<a href="#">2</a>	order-item
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number
reserved-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele			reserved-number
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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

## 8.104 ORDER-INS-INACTIVE-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-ins-inactive-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1			order-ins-inactive-status-ntv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-ins-inactive-status-ntv
order-item	Rekord	Usługa zamawiana	Typ usługi	1	2			order-ins-

			zamawianej					inactive-status-ntv
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-ins-inactive-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Rozwiązanie alternatywne		0	1		<a href="#">1</a>	order-ins-inactive-status-ntv
annexation-type	<a href="#">ANNEXATION-TYPE</a>	Typ RA		1	1			alternative-solution
scope-of-work	<a href="#">CHAR_1024</a>	Zakres prac TP	Wymagany jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP	0	1		<a href="#">2</a>	alternative-solution
max-bitrate	<a href="#">OPTION-TYPE</a>	Maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	TP poda możliwą do świadczenia prędkość bez konieczności inwestycji opisanych w RA	0	1			alternative-solution
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji usługi BSA z niższą prędkością	Wymagane w przypadku kiedy podana jest maksymalna możliwa prędkość dla zamawianej usługi BSA	0	1		<a href="#">3</a>	alternative-solution
pd-address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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			alternative-solution
additional-information	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternative-solution
network-element-type	<a href="#">CHAR_1024</a>	Typ elementu sieci TP	TP wskaże typ elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.	0	1			alternative-solution
network-	<a href="#">CHAR_256</a>	Oznaczenie	TP wskaże	0	1			alternative-

element-note		elementu sieci TP	oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe.					solution
cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Długość łącza w km		0	1			alternative-solution

Numer reguły	Reguła
1	Wymagane, gdy ntv-status: 3
2	Wymagane, gdy annexation-type: 1,3
3	Wymagane, gdy istnieje pole max-bitrate

## 8.105 LOG-QUERY

Zgłoszenie zapytania o parametry do logowania

Rozdział MWDP	4.2.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
log-query	Rekord			1	1			cbnp-message
order-number	<a href="#">ID</a>	Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IPN	Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IP Niezarządzane	0	1			log-query
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			log-query
description	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis zgłoszenia		1	1			log-query

## 8.106 LOG-QUERY-RES

Odpowiedź na zapytanie

Rozdział MWDP	4.2.3.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

log-query-res	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącząca		1	1			log-query-res
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			log-query-res
log-record	Rekord	Dane do logowania	Wymagane jeżeli weryfikacja formalna pozytywna	0	1		<a href="#">1</a>	log-query-res
activation-order-number	<a href="#">ID</a>	Numer zamówienia aktywacji usługi BSA IP Niezarządzane		0	1			log-record
login-data	<a href="#">CHAR_64</a>	Login abonenta		1	1			log-record
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane jeżeli weryfikacja formalna negatywna	0	1		<a href="#">2</a>	log-query-res
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.107 CANCEL-ORDER

Zlecenie anulowania zamówienia

Rozdziały MWDP	3.9.1
Komunikat	Od Biorca lub Dawca lub Macierzysty do TP-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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-order	Rekord			1	1			cbnp-message
cancel-reason-code	<a href="#">CANCEL-ORDER-DICT</a>	Kod powodu anulowania		1	1	1,2,7,8		cancel-order
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu anulowania		0	1			cancel-order
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cancel-order

## 8.108 CANCEL-ORDER-NEG

Informacja o odrzuceniu zlecenia anulowania

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-order-neg	Rekord			1	1			cbnp-message
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne		1	1			cancel-order-neg
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu	Opis dla danego kodu odrzutu	0	1			rejection-element
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cancel-order-neg

## 8.109 CANCEL-ORDER-POS

Informacja o anulowaniu zamówienia

Rozdziały MWDP	3.9.1, 3.2.1.4, 3.2.1.5, 3.2.2.4, 3.2.2.5, 3.2.2.6, 3.2.2.7, 3.3.1.3, 3.3.1.4, 3.3.1.5, 3.3.1.6, 3.3.1.7
Komunikat	Od TP-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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cancel-order-pos	Rekord			1	1			cbnp-message
cancel-oper	<a href="#">OA</a>	Operator anulujący	Kod UKE i nazwa operatora z powodu którego doszło do anulowania zamówienia	1	1			cancel-order-pos
order-item	Rekord	Usługa zamawiana		0	3		<a href="#">101</a>	cancel-order-pos
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej usługi		1	1			order-item
cancel-	<a href="#">CANCEL-</a>	Kod powodu		1	1			cancel-



reason-code	<a href="#">ORDER-DICT</a>	anulowania					order-pos
cancel-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu anulowania		0	1		cancel-order-pos
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1		cancel-order-pos

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

## 8.110 RESIGN

Zamówienie rezygnacji z usługi regulowanej

Rozdział MWDP	3.4.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
resign	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi objętej rezygnacją	Przyjmuje wartości: VOICE WLR, BSA, LLUP, LLUW	1	1	1,3,4,5,13		resign
resign-type	<a href="#">RESIGN-TYPE</a>	Tryb rezygnacji	Możliwe wartości: Dla BSA, WLR i LLU Standardowy Dla BSA Odstąpienie od Zamówienia Natychmiastowy	1	1		<a href="#">1</a>	resign
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia	Wymagana dla standardowego trybu rezygnacji	0	1		<a href="#">2</a>	resign
customer-phone-number	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu kontaktowego do Abonenta	Wymagane dla WLR ISDN	0	1		<a href="#">4</a>	resign
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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>

## 8.111 RESIGN-NFV

## Informacja o negatywnej weryfikacji formalnej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
resign-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi objętej rezygnacją	Przyjmuje wartości: VOICE WLR; BSA; LLUW; LLUP	1	1	1,3,4,5,13		resign-nfv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<a href="#">70</a>	resign-nfv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			resign-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			resign-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.112 ORDER-RMV-REALIZATION-DATE

### Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-rmv-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">SERVICE-</a>	Rodzaj usługi	Przyjmuje wartość:	1	1		<a href="#">1</a>	order-rmv-

	<a href="#">TYPE</a>	objętej rezygnacją	VOICE WLR z PBX linii					realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza numeru wiodącego wiązki PBX linii	1	1			order-rmv-realization-date
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Planowana data realizacji zamówienia		1	1			order-rmv-realization-date

Numer reguły	Reguła
1	Dla 4.12.4 dopuszczalna wartość: 11

### 8.113 RESIGN-END

Potwierdzenie realizacji zamówienia

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

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

### 8.114 RESIGN-EQUIPMENT

Informacja o zwrocie urządzenia NT / HDSL

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

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

service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Typ usługi objętej rezygnacją		1	1			resign-equipment
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łącza		1	1			resign-equipment
equipment-date	<a href="#">DATE</a>	Data odbioru urządzenia		0	1			resign-equipment
equipment-status	<a href="#">EQUIPMENT-STATUS</a>	Rezultat odbioru urządzenia		1	1			resign-equipment

## 8.115 ORDER-WLR-PRESELECTION

Zamówienie modyfikacji preselekcji usługi WLR

Rozdział MWDP	4.4.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-preselection	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA PRESELEKCJI	1	1	22		order-wlr-preselection
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi głosowej		1	1			order-wlr-preselection
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-preselection
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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		<a href="#">2,3</a>	order-wlr-preselection
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA	numer główny POTS lub numer główny ISDN z DDI lub numer MSN	1	1			preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego.	0	1		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka	Preselekcja międzynarodowa miękka. Niedostępne, jeżeli	0	1		<a href="#">51</a>	preselection

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

## 8.116 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-status-nfv	Rekord			1	1			cbnp-message
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi	Wymagane dla kodu odrzutu który przewiduje podanie szczegółów w uwagach	0	1		<a href="#">70</a>	order-wlr-status-nfv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łącza	ID łącza w starej lokalizacji	1	1			order-wlr-status-nfv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie formalne	Może wystąpić wielokrotnie (max 3 razy)	1	3			order-wlr-status-nfv
rejection-reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzucenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection-element
rejection-	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu	Opis dla danego kodu	0	1			rejection-

reason-msg		odrzućenia zgodny z kodem powodu	odrzuću					element
------------	--	-------------------------------------	---------	--	--	--	--	---------

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

## 8.117 ORDER-WLR-PRESELECTION-REALIZATION-DATE

Informacja o dacie zmiany preselekcji

Rozdział MWDP	4.4.4
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG- HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-preselection-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA PRESELEKCJI	1	1	22		order-wlr-preselection-realization-date
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-preselection-realization-date
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-preselection-realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-preselection-realization-date
preselection	Rekord	Parametry zamawianej preselekcji	Gdy zamówienie dotyczy ISDN z MSN może występować wielokrotnie. Wymagane podanie co najmniej jednego z pól, które mają wymagalność NIE oraz KNA	1	wiele		<a href="#">3</a>	order-wlr-preselection-realization-date
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA	numer główny POTS lub numer główny ISDN z DDI lub numer MSN	1	1			preselection
preselection-	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS	Preselekcja krajowa	0	1		<a href="#">50</a>	preselection

dom		preselekcji dla koszyka krajowego	miękką. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego.					
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Niedostępne, jeżeli wypełnione: Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	0	1		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartość Tak	0	1	1	<a href="#">53</a>	preselection
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego. Przyjmuje wartość Tak	0	1	1	<a href="#">54</a>	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

## 8.118 ORDER-WLR-SUSPEND

Zamówienie zawieszenia/modyfikacji okresu zawieszenia stacji WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-suspend	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAWIESZENIE CZASOWE WLR	1	1	23		order-wlr-suspend
wlr-suspend-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartość Zawieszenia linii; Modyfikacja zawieszenia linii	1	1	1,2		order-wlr-suspend
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-

								suspend
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-suspend
suspend	Rekord	Parametry czasowego zawieszenia		1	1			order-wlr-suspend
suspend-date-start	<a href="#">DATE</a>	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		<a href="#">3</a>	suspend
suspend-date-stop	<a href="#">DATE</a>	Końcowa data okresu zawieszenia	Okres zawieszenia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy licząc od daty rozpoczęcia zawieszenia	1	1		<a href="#">4</a>	suspend

Numer reguły	Reguła
3	Dla wlr-suspend-type = 1 wartość pola musi być równa lub większa od : data dzisiejsza + 7 dni Dla wlr-suspend-type = 2 wartość pola musi być równa początkowej dacie okresu zawieszenia
4	Okres zawieszenia musi być krótszy niż 12 miesięcy : $0 \leq (\text{suspend-date-stop} - \text{suspend-date-start}) \leq 12$ miesięcy

## 8.119 ORDER-WLR-SUSPEND-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia zawieszenia czasowego WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-suspend-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZAWIESZENIE CZASOWE WLR	1	1	23		order-wlr-suspend-realization-date
wlr-suspend-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartość Zawieszenia linii; Modyfikacja zawieszenia linii	1	1	1,2		order-wlr-suspend-realization-



								date
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-suspend-realization-date
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-suspend-realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza zawsze wymagane	1	1			order-wlr-suspend-realization-date
suspend	Rekord	Parametry czasowego zawieszenia		1	1			order-wlr-suspend-realization-date
suspend-date-start	<a href="#">DATE</a>	Początkowa data okresu zawieszenia	W przypadku zamówienia nowego zawieszenia linii data powinna być większa lub równa dacie wpływu komunikatu zamówienia + 7 dni. W przypadku zamówienia modyfikacji zawieszenia linii data powinna być równa początkowej dacie okresu zawieszenia	1	1			suspend
suspend-date-stop	<a href="#">DATE</a>	Końcowa data okresu zawieszenia	Okres zawieszenia nie może być dłuższy niż 12 miesięcy licząc od daty rozpoczęcia zawieszenia	1	1			suspend

## 8.120 ORDER-WLR-VAS

Zamówienie modyfikacji usług dodatkowych (VAS) dla usługi WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-vas	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartości: Aktywacja AKTYWACIA BLOKADY POŁĄCZEŃ POZIOM W02 lub Modyfikacja VAS	1	1	24,28	<a href="#">10</a>	order-wlr-vas

voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1			order-wlr-vas
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-vas
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łącza		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		<a href="#">6</a>	order-wlr-vas
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA – numer MSN	Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<a href="#">4</a>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-action	<a href="#">VAS-ACTION</a>	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 połączeń, oznacza to wyczyszczenie hasła, które po wyczyszczeniu ma wartość "0000"	1	1		<a href="#">11</a>	vas-config
vas-type	<a href="#">VAS-OPTIONAL-TYPE</a>	Typ usługi VAS	Typ usługi VAS zgodnie z tabelą VAS	1	1		<a href="#">5,8</a>	vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<a href="#">2,9</a>	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

## 8.121 ORDER-WLR-VAS-REALIZATION-STATUS

Informacja o statusie realizacji zamówienia modyfikacji VAS

Rozdział MWDP	4.6.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-vas-realization-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1	24,28		order-wlr-vas-realization-status
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-vas-realization-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-vas-realization-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA – numer MSN	Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1			vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-action-status	<a href="#">VAS-ACTION-STATUS</a>	Wynik realizacji	Możliwe wartości:Zrealizowano Nie zrealizowano	1	1			vas-config
vas-type	<a href="#">VAS-OPTIONAL-TYPE</a>	Rodzaj / typ usługi VAS	Typ usługi VAS zgodnie z tabelą VAS	1	1			vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<a href="#">2</a>	vas-config

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

## 8.122 ORDER-WLR-NUMBER

## Zamówienie zmiany numeru usługi WLR

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-number	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość ZMIANA NUMERU WLR	1	1	21		order-wlr-number
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1			order-wlr-number
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">BOOLEAN</a>	Zapowiedź słowna		1	1			voice-announcement
voice-announcement-end-date	<a href="#">DATE</a>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		<a href="#">4</a>	voice-announcement
voice-announcement-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele		<a href="#">5,6</a>	voice-announcement
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			voice-announcement-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący koocowym numerem zakresu DDI		0	1			voice-announcement-range
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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		<a href="#">2,7</a>	order-wlr-number

start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			number-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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)

## 8.123 ORDER-WLR-NUMBER-TV

Informacja o wyniku weryfikacji technicznej

Rozdział MWDP	4.3.4
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-number-tv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	1,2		order-wlr-number-tv
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		0	1		<a href="#">3</a>	order-wlr-number-tv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-number-tv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-wlr-number-tv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie	Wymagane, jeżeli Wynik weryfikacji technicznej ma wartość Negatywna	0	1		<a href="#">4</a>	order-wlr-number-tv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element

rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
number-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, jeżeli wynik weryfikacji technicznej jest pozytywny. Może wystąpić wielokrotnie w przypadku usługi ISDN.	1	wiele		<a href="#">3</a>	order-wlr-number-tv
ddi-start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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

## 8.124 ORDER-WLR-NUMBER-REALIZATION-STATUS

Informacja o realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-number-realization-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: ZMIANA NUMERU WLR	1	1	21		order-wlr-number-realization-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-number-realization-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">BOOLEAN</a>	Zapowiedź słowna		1	1			voice-announcement
voice-announcement-end-date	<a href="#">DATE</a>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		<a href="#">3</a>	voice-announcement
voice-announcement-range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele		<a href="#">3</a>	voice-announcement
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu		1	1			voice-announcement-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu		0	1			voice-announcement-range
number-range	Rekord	Nowa nadana numeracja		1	1			order-wlr-number-realization-status
ddi-start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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

## 8.125 CESSION

Informacja o zmianie danych użytkownika regulowanej usługi abonenckiej

Rozdział MWDP	4.9.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

			abonenta, Zmiana ewidencyjna, Rezerwaj					
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Imię Nazwisko / Nazwa dotychczasowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego należy numer/ łącze	1	1			cession
new-customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Imię Nazwisko / Nazwa nowego Abonenta	Imię i Nazwisko/Nazwa firmy / Abonenta, do którego będzie należał numer/ łącze	1	1			cession
new-customer-contact	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do nowego abonenta		0	1			cession
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			cession
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia	przedział 3DR – 30DK	1	1			cession
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cession
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			cession
broadband-service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Kod cedowanej usługi szerokopasmowej		0	1	od 3 do 6	<a href="#">2</a>	cession
narrowband-service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Kod cedowanej usługi wąskopasmowej		0	1	do 2	<a href="#">3,4</a>	cession
recipient-name	<a href="#">OA</a>	Kod UKE operatora powiązanej usługi szerokopasmowej	Identyfikator UKE	0	1		<a href="#">1</a>	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

## 8.126 CESSION-ACC-TO-DONOR

Komunikat do Dawcy o planowanej dacie realizacji cesji

Rozdział MWDP	4.9.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

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



cession-acc-to-donor	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	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	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	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	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do nowego abonenta		0	1			cession-acc-to-donor
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			cession-acc-to-donor
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia	przedział 3DR – 30DK	1	1			cession-acc-to-donor
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cession-acc-to-donor
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			cession-acc-to-donor
broadband-service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Kod cedowanej usługi szerokopasmowej		1	1	od 3 do 6		cession-acc-to-donor

## 8.127 CESSION-FV

Weryfikacja formalna

Rozdział MWDP	4.9.3.3.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca, Dawca
Typ komunikatu	biznesowy

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

		zmiany abonenta/ zmiany ewidencyjnej	realizacji					
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cession-fv
rejection- element	Rekord	Odrzucenie formalne	Wymagane, gdy status ma wartość odrzucenie	0	3		<a href="#">2</a>	cession-fv
rejection- reason-code	<a href="#">FV-TP</a>	Kod powodu odrzućenia	Numer kodu odrzutu	1	1			rejection- element
rejection- reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.128 CESSION-STATUS

Potwierdzenie skutecznego wyniku realizacji zamówienia Cesji

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp- message
cession-status	Rekord			1	1			cbnp- message
cessioned- service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Kod usługi cedowanej	Pole może wystąpić dwukrotnie: raz dla usługi głosowej, raz dla szerokopasmowej	1	2	do 6		cession- status
line- identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			cession- status
realization- status	<a href="#">REALIZATION- STATUS</a>	Status zamówienia cesji		1	1	do 1		cession- status
realization- date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji		1	1			cession- status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cession- status

## 8.129 CESSION-NFV-FROM-RECIPIENT

Informacja o negatywnej weryfikacji zamówienia cesji przez Biorcę

Rozdział MWDP	4.9.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
cession-nfv-from-recipient	Rekord			1	1			cbnp-message
tp-service-type	<a href="#">TP-SERVICE-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Cesja, Zmiana abonenta, Zmiana ewidencyjna, Rezerwa	1	1	2,3,4		cession-nfv-from-recipient
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	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	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	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	<a href="#">DATE</a>	Data negatywnej weryfikacji Zamówienia		1	1			cession-nfv-from-recipient
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			cession-nfv-from-recipient
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			cession-nfv-from-recipient
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia		0	1			cession-nfv-from-recipient

## 8.130 SERVICE-QUERY

Odpytanie o aktywne usługi na łączu

Rozdział MWDP	3.5.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

customer-claim	<a href="#">BOOLEAN</a>	Potwierdzenie upoważnienia	Przyjmuje wartości TAK/NIE. Wartość TAK oznacza, że PT oświadcza, że posiada zgodę Abonenta na przetwarzania danych osobowych przez TP na potrzeby Odpytania o aktywne usługi świadczone na danym łączu oraz na ujawnienie przez TP informacji objętych tajemnicą telekomunikacyjną.	1	1			service-query
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA	Numer główny usługi głosowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi głosowej	0	1		<a href="#">40</a>	line-identification
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID usługi	Numer usługi szerokopasmowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi szerokopasmowej	0	1		<a href="#">41</a>	line-identification
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza Wymagany warunkowo, jeżeli brak KNA i ID Usługi	0	1		<a href="#">42</a>	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

## 8.131 SERVICE-QUERY-RES

Informacja o aktywnych usługach na łączu

Rozdział MWDP	3.5.3
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
service-query-res	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			service-query-res
line-	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		0	1			service-

identification								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	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	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	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi głosowej	Rodzaj usługi głosowej	0	1			active-services
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA usługi głosowej świadczonej na łączu (Numer główny)	Numer główny usługi głosowej (usługi głosowej TP lub WLR) Wymagane, jeżeli dotyczy usługi głosowej	0	1		<a href="#">3</a>	active-services
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID usługi świadczonej na łączu	Numer usługi szerokopasmowej. Wymagane, jeżeli dotyczy usługi szerokopasmowej lub LLU	0	1		<a href="#">4</a>	active-services
operator-code	<a href="#">OA</a>	Kod aktualnego dostawcy usług	Identyfikator UKE operatora dla którego aktualnie świadczona jest usługa	1	1			active-services
operator-name	<a href="#">CHAR_256</a>	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

## 8.132 ORDER-LOCATION-CHG

Zamówienie zmiany miejsca lokalizacji

Rozdział MWDP	3.3.1.1
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość	1	1	7		order-location-

			ZMIANA MIEJSCA LOKALIZACJI USŁUGI REGULOWANEJ					chg
customer-name	<a href="#">CUSTOMER- NAME</a>	Nazwa abonenta		1	1			order-location- chg
new-address	<a href="#">ADDRESS</a>	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	<a href="#">PHONE- NUMBER</a>	Numer kontaktowy do abonenta		1	1			order-location- chg
mod-type	<a href="#">MOD-LOC- TYPE</a>	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	<a href="#">SERVICE- TYPE</a>	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	<a href="#">15,16</a>	order-location- chg
wlr-nrt-flag	<a href="#">LOC-FLAG</a>	Zachowanie usługi WLR przy nieskutecznej realizacji	Możliwe wartości dla WLR:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy WLR	0	1		<a href="#">4</a>	order-location- chg
bsa-nrt-flag	<a href="#">LOC-FLAG</a>	Zachowanie usługi BSA przy nieskutecznej realizacji	Możliwe wartości dla BSA:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy BSA	0	1		<a href="#">5</a>	order-location- chg
llu-nrt-flag	<a href="#">LOC-FLAG</a>	Zachowanie usługi LLU przy nieskutecznej realizacji	Możliwe wartości dla LLU:- Deinstalacja - Pozostawienie bez zmian; Wymagane, jeżeli zmiana lokalizacji dotyczy LLU	0	1		<a href="#">6</a>	order-location- chg
operator- technical- contact	<a href="#">CONTACT- DATA</a>	Dane kontaktowe do służb technicznych Operatora Biorcy	Imię i Nazwisko, telefon kontaktowy, lub skrzynka kontaktowa e-mail.	1	1			order-location- chg
technical-proof	<a href="#">ID</a>	Numer WTF	Numer Wywiadu	0	1			order-location-

			Technicznego Fakultatywnego					chg
implementation- date	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza w dotychczasowej lokalizacji	1	1			order-location- chg
line- identification- new-loc	<a href="#">BASKET-ID</a>	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		<a href="#">3</a>	order-location- chg
voice- announcement	Rekord	Zapowiedź słowna	Wymagane gdy zamówienie dotyczy zmiany lokalizacji WLR bez NP. Przyjmuje wartości Tak/Nie	0	1		<a href="#">9</a>	order-location- chg
is-ordered	<a href="#">BOOLEAN</a>	Zapowiedź słowna		1	1			voice- announcement
voice- announcement- end-date	<a href="#">DATE</a>	Data obowiązywania usługi Zapowiedź słowna	Wymagane, jeżeli Zapowiedź Słowna ma wartość TAK	0	1		<a href="#">11</a>	voice- announcement
voice- announcement- range	Rekord	Zakres numerów objętych usługą Zapowiedź słowna		0	wiele		<a href="#">13,14</a>	voice- announcement
start-range	<a href="#">PHONE- NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			voice- announcement- range
stop-range	<a href="#">PHONE- NUMBER</a>	Numer telefonu będący koocowym numerem zakresu DDI		0	1			voice- announcement- range
llu	Rekord	Parametry zamawianej usługi LLU	Wymagane, jeżeli migracja dotyczy LLU	0	1		<a href="#">6</a>	order-location- chg
corr-cable- number	<a href="#">CHAR_200</a>	Numer Kabla Korespondencyjnego	Oznaczenie/numeracja głowicy do której podłączone są kable korespondencyjne	1	1			llu
corr-cable-pair	<a href="#">INT_4</a>	Numer pary w Kablu		1	1			llu

		Korespondencyjnym						
address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres PG/PPD	Adres obiektu telekomunikacyjnego w którym znajduje się PG/PPD	1	1			llu
np	Rekord	NP	Pole wypełniane jeżeli zamówiono zmianę lokalizacji LLU z NP	0	1		<a href="#">Z</a>	order-location-chg
routing-number	<a href="#">RN</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	W tym polu podawany jest również numer usługi POTS	1	1			np-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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> Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-WLR-STATUS-NFV</a> z kodem 93
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 <a href="#">ORDER-WLR-STATUS-NFV</a> z kodem 63
15	Brak pola dla mod-loc-type: 4,5,7,8,9,10
16	Dostępne wartości active-service: 1,2 - dla mod-loc-type:2,6 oraz 3,5,6 - dla mod-loc-type:1,3

### 8.133 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	3.3.1.4
----------------	---------



Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzenia data realizacji zamówienia	Wymagane w przypadku pozytywnej weryfikacji technicznej	1	1			order-location-chg-status-ptv
mod-type	<a href="#">MOD-LOC-TYPE</a>	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	<a href="#">SLA-NTV</a>	Informacja o braku realizacji SLA	Wypełniane w przypadku, kiedy dostarczenie SLA nie jest możliwe i przyjmuje wartości: Negatywne WT dla SLA; Przekroczony limit Zamówień dla SLA	0	1			order-location-chg-status-ptv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-location-chg-status-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łącza	Wymagane jeżeli zamówiona zmiana jest realizowana na łącze aktywne	1	1			order-location-chg-status-ptv
reserved-number	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, tylko, gdy przenoszona usługa głosowa bez zachowania dotychczasowego numeru	0	1	<a href="#">4</a>		order-location-chg-status-ptv
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer KNA	Numer główny usługi głosowej. Wymagane, gdy zamówiona usługa głosowa.	1	1			reserved-number
reserved-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja dodatkowa	Wymagane, gdy:- typ usługi głosowej jest ISDN z DDI - typ usługi głosowej jest (ISDN z MSN, jeżeli liczba MSN>1).Może wystąpić wielokrotnie.	0	wiele			reserved-number
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu	Numer MSN lub numer początkowy zakresu DDI	1	1			reserved-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym	Dla pojedynczych zakresów nie jest	0	1			reserved-range

		numerem zakresu	wymagany					
--	--	-----------------	----------	--	--	--	--	--

Numer reguły	Reguła
4	Rekord wymagany, gdy mod-type: 1, 4. Brak pola dla pozostałych mod-type

## 8.134 ORDER-LOCATION-CHG-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Zgodnie z tabelą „Wynik Weryfikacji Technicznej”	1	1	2,3		order-location-chg-status-ntv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-location-chg-status-ntv
mod-type	<a href="#">MOD-LOC-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Zmiana miejsca lokalizacji może być realizowane jednocześnie dla BSA i WLR, jeżeli Biorca świadczy obie usługi	1	1			order-location-chg-status-ntv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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		<a href="#">6</a>	order-location-chg-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Rozwiązanie alternatywne	Wymagane w przypadku NWT z RA	0	1		<a href="#">1</a>	order-location-chg-status-ntv
annexation-	<a href="#">ANNEXATION-</a>	Typ RA		1	1			alternative-

type	<a href="#">TYPE</a>							solution
scope-of-work	<a href="#">CHAR_1024</a>	Zakres prac TP	Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP	0	1		<a href="#">2</a>	alternative-solution
pd-address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	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			alternative-solution
additional-information	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternative-solution
network-element-type	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">CHAR_256</a>	Oznaczenie elementu sieci TP	TP wskaże oznaczenie elementu sieci TP, jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe	0	1			alternative-solution
cable-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	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

## 8.135 ORDER-LOCATION-CHG-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

Rozdział MWDP	3.3.1.8
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-location-chg-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona		1	1			order-

date		data realizacji zamówienia						location-chg-realization-date
mod-type	<a href="#">MOD-LOC-TYPE</a>	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	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-location-chg-realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	Identyfikacja łącza	ID łącza w starej lokalizacji	1	1			order-location-chg-realization-date

## 8.136 ORDER-WLR-ADDRMV

Zamówienie na dodanie/usunięcie MSN/DDI usługi WLR

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

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

			dodania numerów MSN i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/MSN					
ddi-capacity	Rekord	Pojemność nowych wiązek	Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów DDI i rodzaj usługi głosowej jest ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">10,28</a>	order-wlr-addrmv
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
preselection	Rekord	Parametry preselekcji	Wymagane, gdy zamówienie dotyczy dodania MSN. Występuje wielokrotnie. Krotność jest równa liczbie zamawianych MSN Preselekcja powinna być podana dla każdego MSN	0	8		<a href="#">7,14</a>	order-wlr-addrmv
msn-ordinal-number	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1 do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	1	1		<a href="#">5</a>	preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	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			preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	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			preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli	0	1	1	<a href="#">53</a>	preselection

			wypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.					
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">54</a>	preselection
vas	Rekord	Usługi VAS	Sekcja jest wypełniana, jeżeli zamawiane są usługi dodatkowe (VAS) na nowych numerach MSN.	0	8		<a href="#">14</a>	order-wlr-addrmv
msn-ordinal-number	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	Numer kolejny MSN	Numer porządkowy MSN (wartości od 1do 8) Wymagane, gdy dotyczy usługi ISDN z MSN	0	1		<a href="#">5</a>	vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<a href="#">VAS-OPTIONAL-TYPE</a>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<a href="#">3</a>	vas-config
rmv-range	Rekord	Numer usuwane	Wymagane jeżeli zamówienie dotyczy usunięcia MSN/DDI. Może występować wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">2</a>	order-wlr-addrmv
trunk-number	<a href="#">INT_9</a>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	0	1		<a href="#">15</a>	rmv-range
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN		1	1			rmv-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI	0	1		<a href="#">15</a>	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

## 8.137 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-status-ptv
modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie MSN/ DDI	1	1	4		order-wlr-addrmv-status-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-wlr-addrmv-status-ptv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			voice-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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

## 8.138 ORDER-WLR-ADDRMV-STATUS-NTV

Informacja o negatywnej weryfikacji technicznej

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-status-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik negatywny	1	1	2		order-wlr-addrmv-status-ntv
wlr-modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B Dodanie MSN/ DDI	1	1	4,12	<a href="#">2</a>	order-wlr-addrmv-status-ntv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-addrmv-status-ntv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-wlr-addrmv-status-ntv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie techniczne		1	1			order-wlr-addrmv-status-ntv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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)
---	---

## 8.139 ORDER-WLR-ADDRMV-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-realization-date
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-realization-date
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-addrmv-realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łączy		1	1			order-wlr-addrmv-realization-date

## 8.140 ORDER-WLR-ADDRMV-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia wraz z parametrami

Rozdziały MWDP	3.3.3.5.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-addrmv-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1			order-wlr-addrmv-with-params

modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie MSN/ DDI; Usuniecie MSN/ DDI	1	1	3,4		order-wlr- addrmv- with-params
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr- addrmv- with-params
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącząca		1	1			order-wlr- addrmv- with-params
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	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	<a href="#">MSN-QUANTITY</a>	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		<a href="#">8</a>	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		<a href="#">9,28</a>	order-wlr- addrmv- with-params
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	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		<a href="#">8</a>	order-wlr- addrmv- with-params
msn-numbers	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer MSN		1	1			preselection
preselection-dom	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego		0	1		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego		0	1		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego. Niedostępne, jeżeli wypełnione NDS'y dla	0	1	1	<a href="#">53</a>	preselection

			koszyka krajowego. Przyjmuje wartości Tak/Nie.					
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">54</a>	preselection
vas	Rekord	Usługi VAS	Sekcja jest wypełniana, gdy zamawiane są usługi dodatkowe (VAS) na nowych numerach MSN.	0	8		<a href="#">8</a>	order-wlr-addrmv-with-params
kna-msn	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA – numer MSN		1	1			vas
vas-config	Rekord	Konfiguracja VAS		1	wiele			vas
vas-type	<a href="#">VAS-TYPE</a>	Typ usługi VAS		1	1			vas-config
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<a href="#">1</a>	vas-config
voice-range	Rekord	Numeracja ISDN – nowe numery	Wymagane jeśli zamówienie dotyczy dodania numerów MSN/DD Może wstąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">10</a>	order-wlr-addrmv-with-params
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący początkowym numerem zakresu DDI lub numerem MSN	Numer MSN lub początkowy numer zakresu DDI	1	1			voice-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu DDI	Wymagane dla zakresów wiązek DDI/ Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1		<a href="#">9</a>	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

## 8.141 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	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
customer-claim	Rekord			1	1			cbnp-message
customer-name	<a href="#">CUSTOMER-NAME</a>	Dane abonenta (imię nazwisko nazwa firmy)		1	1			customer-claim
line-identification	Rekord	Identyfikacja łącza		1	1			customer-claim
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA	Numer główny usługi głosowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi głosowej	0	1		<a href="#">40</a>	line-identification
service-id	<a href="#">SERVICE-ID</a>	ID usługi	Numer usługi szerokopasmowej Wymagane w przypadku, gdy odpytanie dotyczy aktywnej usługi szerokopasmowej	0	1		<a href="#">41</a>	line-identification
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza Wymagany warunkowo, jeżeli brak KNA i ID Usługi	0	1		<a href="#">42</a>	line-identification
cease	Rekord	Usługi, z których następuje rezygnacja		1	2			customer-claim
service-type	<a href="#">GENERAL-</a>	Rodzaj usługi, z której		1	1			cease

	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	następuje rezygnacja						
cease-date	<a href="#">DATE</a>	Data rozwiązania umowy		1	1			cease
cease-mode	<a href="#">CEASE-MODE</a>	Informacja o sposobie rozwiązania umowy z Dawcą		1	1			cease
np	<a href="#">BOOLEAN</a>	Czy z zachowaniem dotychczasowego numeru		0	1		<a href="#">1</a>	cease
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Termin realizacji zamówienia		1	1			customer-claim
claim	Rekord	Oświadczenia abonenta		1	1			customer-claim
customer-impact-claim	<a href="#">BOOLEAN</a>	Potwierdzenie abonenta o konsekwencjach wynikających z przedterminowego rozwiązania umowy (Wymagane warunkowo gdy dotyczy przedterminowego rozwiązania umowy)		0	1		<a href="#">4</a>	claim
longer-service-claim	<a href="#">BOOLEAN</a>	Zgoda abonenta na przedłużenie świadczenia dotychczasowej Usługi Abonenckiej do czasu uruchomienia Usługi Abonenckiej przez Biorcę (Wymagane warunkowo gdy data rozpoczęcia świadczenie usługi przez Biorcę jest późniejsze niż data rozwiązania umowy)		0	1		<a href="#">3</a>	claim
leave-service-claim	<a href="#">BOOLEAN</a>	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	<a href="#">BOOLEAN</a>	Zgoda na przetwarzanie moich danych osobowych, w zakresie niezbędnym do		1	1			claim

		dokonania modyfikacji zasad świadczenia Usługi Abonenckiej.						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

## 8.142 ORDER-WLR-ADDRMV-CHANNEL

Zamówienie na dodanie/usunięcie kanałów B usługi WLR

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

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

add-channel-quantity	<a href="#">INT_9_POS</a>	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		<a href="#">5,7</a>	order-wlr-addrmv-channel
rmv-channel-quantity	<a href="#">INT_9_POS</a>	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		<a href="#">6,8</a>	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> Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-WLR-STATUS-NFV</a> z kodem 82
8	Całkowita liczba kanałów po odjęciu wartości rmv-channel-quantity musi mieć jedną z podanych wartości: 15, 20, 25, 30. Reguła kontrolna dla etapu weryfikacji formalnej(zwracany kod błędu 82- Niepoprawna liczba kanałów B) <i>Weryfikacja na etapie weryfikacji formalnej</i> Zwracany komunikat <a href="#">ORDER-WLR-STATUS-NFV</a> z kodem 82

## 8.143 ORDER-WLR-ADD-PBX

Zamówienie na kreowanie usługi PBX linii

Rozdział MWDP	4.10.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-add-pbx	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość KREOWANIE USŁUGI PBX LINII	1	1	30		order-wlr-add-pbx
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-add-pbx
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza na którym ma być numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-add-pbx

individual-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza usługi indywidualnej	ID łącza usługi wchodzącej w skład Grupy PBX linii wraz z ID łącza usługi wiodącej Pole występuje wielokrotnie	1	wiele		<a href="#">6</a>	order-wlr-add-pbx
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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)

## 8.144 ORDER-WLR-MOD-PBX

Zamówienie modyfikacji usługi PBX linii

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-mod-pbx	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość MODYFIKACJA USŁUGI PBX LINII	1	1	32		order-wlr-mod-pbx
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-pbx
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Id łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-mod-pbx
modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	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	<a href="#">BASKET-ID</a>	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		<a href="#">3,6</a>	order-wlr-mod-pbx
add-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza dodawanej linii do Grupy	Pole może wystąpić wielokrotnie. Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma	0	wiele		<a href="#">4,6</a>	order-wlr-mod-pbx



		PBX linii	wartość Dodanie nowych usług do Grupy PBX linii, Modyfikacja usługi PBX linii					
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.145 ORDER-WLR-RMV-PBX

Zamówienie na likwidację usługi PBX linii

Rozdział MWDP	4.12.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-rmv-pbx	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość LIKWIDACJA USŁUGI PBX LINII	1	1	34		order-wlr-rmv-pbx
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-rmv-pbx
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-rmv-pbx
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-rmv-pbx

## 8.146 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI

Zamówienie na kreowanie usługi PBX – wielodostęp DDI

Rozdział MWDP	4.13.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

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

msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-add-pbxddi	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: ZAMÓWIENIE USŁUGI PBX WIELODOSTĘP DDI	1	1	31		order-wlr-add-pbxddi
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-add-pbxddi
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym ma być numer wiodący usługi PBX – wielodostęp DDI	1	1			order-wlr-add-pbxddi
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN BRA/DDI lub ISDN PRA	1	1	3,4		order-wlr-add-pbxddi
add-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza usług, które ma wejść w skład usługi PBX - wielodostęp DDI	ID łącza usług indywidualnych wraz z ID łącza numeru wiodącego Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele		<a href="#">6</a>	order-wlr-add-pbxddi
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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)

## 8.147 ACCEPTANCE-PROTOCOL

Komunikat obsługi elektronicznej protokołu odbioru przyłącza

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
acceptance-protocol	Rekord			1	1			cbnp-message
date	<a href="#">DATE</a>	Data odbytego odbioru		1	1			acceptance-protocol
acceptance-status	<a href="#">ACCEPTANCE-RESULT</a>	Wynik przeprowadzonego odbioru		1	1			acceptance-protocol
rejection-reason	<a href="#">RTN</a>	Przyczyna negatywnego odbioru		0	1	od 4 do 8	<a href="#">1</a>	acceptance-protocol

protocol	<a href="#">DOCUMENT</a>	Protokół odbioru przyłącza		1	1			acceptance-protocol
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			acceptance-protocol

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

## 8.148 ACCEPTANCE-PROTOCOL-REMARKS

Komunikat zastrzeżenia Operatora OA do protokołu odbioru przyłącza

Rozdziały MWDP	
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy
Uwagi	Komunikat wysyłany od Biorcy do TP jako odpowiedź na ACCEPTANCE-PROTOCOL

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
acceptance-protocol-remarks	Rekord			1	1			cbnp-message
remarks	<a href="#">CHAR_1024</a>	Zgłoszone zastrzeżenie do protokołu odbioru przyłącza		1	1			acceptance-protocol-remarks
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			acceptance-protocol-remarks

## 8.149 ORDER-BCHANNELS-ADDRMV-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	4.15.1.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bchannels-addrmv-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-bchannels-addrmv-ptv

implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-bchannels-addrmv-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bchannels-addrmv-ptv
modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie kanałów B	1	1	12		order-bchannels-addrmv-ptv

## 8.150 ORDER-BCHANNELS-ACC

Potwierdzenie realizacji zamówienia

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-bchannels-acc	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-bchannels-acc
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej	Przyjmuje wartości: ISDN PRA	1	1	4		order-bchannels-acc
isdn-entry	<a href="#">INT_3</a>	Ilość dostępów ISDN	Przyjmuje wartość 1	1	1	1		order-bchannels-acc
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-bchannels-acc
channels-number-add	<a href="#">INT_11</a>	Liczba dodanych kanałów B	Wymagane dla dodania kanałów B	0	1			order-bchannels-acc
channels-number-rmv	<a href="#">INT_11</a>	Liczba usuniętych kanałów B	Wymagane dla usunięcia kanałów B	0	1			order-bchannels-acc

## 8.151 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 TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-pbx-sla-tv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik pozytywny/Wynik negatywny]	1	1	1,2		order-pbx-sla-tv
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		0	1		<a href="#">4</a>	order-pbx-sla-tv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza numeru wiodącego dla zamawianej usługi PBX/ID łącza	1	1			order-pbx-sla-tv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-pbx-sla-tv
rejection-element	Rekord	Odrzucenie		0	1		<a href="#">3</a>	order-pbx-sla-tv
rejection-reason-code	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.152 ORDER-WLR-INSTALL-LINE

Zamówienie wykonania/modyfikacji/sprawdzenia instalacji WLR

Rozdziały MWDP	4.17.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność c min	Krotność c max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-install-line	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: ZAMÓWIENIE NA WYKONANIE/MODYFIKACJĘ/	1	1	37		order-wlr-install-line

			SPRAWDZENIE INSTALACJI WLR					
install-service-type	<a href="#">WLR-INSTALL-LINE-TYPE</a>	Zamawiana usługa instalacyjna		1	1			order-wlr-install-line
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-wlr-install-line
customer-contact	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do Abonenta	Telefon kontaktowy do Abonenta/Administratora/Właściciela sieci	1	1			order-wlr-install-line
customer-access-timeslot	Rekord	Terminy dostępności do lokalu		1	1			order-wlr-install-line
first-customer-access-timeslot	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">DATE</a>	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	<a href="#">DATE</a>	Trzecia data dostępności do lokalu	Data nie może przypadać na dzień świąteczny lub wolny od pracy	1	1			customer-access-timeslot
socket-quantity	<a href="#">INT_11</a>	Ilość gniazdek do zainstalowania	Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do głównego zakończenia sieci”	0	1		<a href="#">5</a>	order-wlr-install-line
customer-second-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji drugiej posesji	Wymagane, jeżeli usługa instalacyjna ma wartość „Wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończenia sieci na terenie innej posesji (łącznie równoległe)”	0	1		<a href="#">3</a>	order-wlr-install-line
line-quantity	<a href="#">INT_11</a>	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		<a href="#">4</a>	order-wlr-install-line
work-desc	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.153 ORDER-WLR-REINSTALL-LINE

## Zamówienie na przebudowę/zmianę infrastruktury TP

Rozdział MWDP	4.18.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-reinstall-line	Rekord			1	1			cbnp-message
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-wlr-reinstall-line
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-reinstall-line
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: PRZEBUDOWA/ZMIANA INFRASTRUKTURY TP NA WNIOSEK OPERATORA WLR	1	1	38		order-wlr-reinstall-line
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi głosowej		1	1			order-wlr-reinstall-line
customer-second-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres lokalizacji	Należy podać, jeżeli adres lokalizacji jest inny niż adres instalacji usługi WLR	0	1			order-wlr-reinstall-line
customer-contact	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe do Abonenta		1	1			order-wlr-reinstall-line
documents	<a href="#">DOCUMENT</a>	Skan dokumentów które w tej sprawie złożył abonent u Operatora	Wymagane, jeżeli pole Opis problemu jest puste	0	wiele		<a href="#">4</a>	order-wlr-reinstall-line
problem-desc	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis problemu	Wymagane, jeżeli nie dołączono Skanu dokumentów do zamówienia	0	1		<a href="#">5</a>	order-wlr-reinstall-line

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

## 8.154 ORDER-WLR-ADD-PBXDDI-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia Kreowanie usługi PBX wielodostęp DDI

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-add-pbxddi-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: Kreowanie PBX wielodostęp	1	1	31,33		order-wlr-add-pbxddi-status
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej Usługi	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI	1	1	13		order-wlr-add-pbxddi-status
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
isdn-entry	<a href="#">INT_9</a>	Liczba dostępów ISDN		1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
channels-quantity	<a href="#">INT_9</a>	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		<a href="#">7,8</a>	order-wlr-add-pbxddi-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
kna	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	KNA	Numer główny usługi głosowej	1	1			order-wlr-add-pbxddi-status
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele		<a href="#">28</a>	order-wlr-add-pbxddi-status
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	Liczba numerów w wiązce	Przyjmuje wartości 10, 100, 1000	1	1			ddi-capacity
line-numeration	Rekord	Zakres numeracji ISDN	Może wystąpić wielokrotnie	1	wiele			order-wlr-add-pbxddi-status
trunk-number	<a href="#">INT_9</a>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	1	1			line-numeration



start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu, będący początkowym numerem zakresu DDI	Początek zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp.	1	1			line-numeration
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	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	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka krajowego	Preselekcja krajowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	0	1		<a href="#">50</a>	preselection
preselection-int	<a href="#">NDS</a>	Numer NDS preselekcji dla koszyka międzynarodowego	Preselekcja międzynarodowa miękka. Wymagany jeżeli niewypełnione Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	0	1		<a href="#">51</a>	preselection
tp-preselection-dom	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka krajowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka krajowego Przyjmuje wartości Tak	0	1	1	<a href="#">52</a>	preselection
tp-preselection-int	<a href="#">BOOLEAN</a>	Ruch po sieci TP dla koszyka międzynarodowego	Wymagany jeżeli niewypełnione NDS'y dla koszyka międzynarodowego Przyjmuje wartości Tak	0	1	1	<a href="#">53</a>	preselection
vas	Rekord	Usługi VAS		1	wiele			order-wlr-add-pbxddi-status
vas-type	<a href="#">VAS-TYPE</a>	Typ usługi VAS		1	1			vas
vas-value	<a href="#">VAS-VALUE-TYPES</a>	Wartość VAS	Wartość parametru dla danego typu usługi VAS. Wartość VAS jest wymagana dla usługi Blokada połączeń	0	1		<a href="#">9</a>	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

## 8.155 ORDER-WLR-MOD-PBXDDI

Zamówienie na modyfikację usługi PBX – wielodostęp DDI

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

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-mod-pbxddi	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Przyjmuje wartość: MODYFIKACJA USŁUGI PBX WIELODOSTĘP DDI	1	1	33		order-wlr-mod-pbxddi
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-pbxddi
modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości od pozycji 12 do 17 listy	1	1	od 12 do 17	<a href="#">16</a>	order-wlr-mod-pbxddi
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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		<a href="#">4</a>	order-wlr-mod-pbxddi
add-access-quantity	<a href="#">INT_9</a>	Ilość dodawanych dostępów	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie dostępów ISDN	0	1		<a href="#">5</a>	add-pbx-srv
add-channel-b-quantity	<a href="#">INT_9</a>	Ilość dodawanych kanałów B	Wymagane jeżeli Tym modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B Liczba kanałów B po dodaniu dostępów lub kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN po modyfikacji	0	1		<a href="#">6,7</a>	add-pbx-srv
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Pojemność wiązek dodawanych Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie kanałów B; Dodanie dostępów ISDN; Dodanie wiązek DDI Może	0	wiele		<a href="#">15,28</a>	add-pbx-srv

			wystąpić wielokrotnie					
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	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		<a href="#">9</a>	order-wlr-mod-pbxddi
rmv-access-quantity	<a href="#">INT_9</a>	Ilość usuwanych dostępów	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie dostępów ISDN	0	1		<a href="#">10</a>	rmv-pbx-srv
rmv-channel-b-quantity	<a href="#">INT_9</a>	Ilość dodawanych kanałów B	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B Liczba kanałów B po usunięciu dostępów lub kanałów B powinna być krotna 5 i przyjmować wartości od nx15 do nx30, gdzie n jest Liczba dostępów ISDN po modyfikacji	0	1		<a href="#">7,11</a>	rmv-pbx-srv
ddi-capacity	Rekord	Pojemność wiązek	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Usunięcie kanałów B; Usunięcie dostępów ISDN; Usunięcie wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">12</a>	rmv-pbx-srv
ddi-quantity	<a href="#">INT_4</a>	Liczba wiązek DDI	Liczba zamawianych dodatkowych wiązek DDI/Liczba wiązek dodawanych/Liczba wiązek usuwanych	1	1			ddi-capacity
ddi-numbers	<a href="#">DDI-NUMBERS</a>	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		<a href="#">12,13</a>	rmv-pbx-srv
trunk-number	<a href="#">INT_9</a>	Numer porządkowy wiązki	Numer porządkowy wiązki	1	1			line-numeration
start-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu, będący początkowym	Początek zakresu numeracji usuwanej, wchodzący w skład kreowanej usługi PBX wielodostęp.	1	1			line-numeration

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

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

## 8.156 ORDER-WLR-MOD-SLA

Zamówienie dodania/modyfikacji/rezygnacji z SLA

Rozdział MWDP	4.16.1.
Komunikat	Od Biorca do TP-Hurt
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-mod-sla	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj	Przyjmuje wartości: DODANIE,	1	1	36,39,40		order-wlr-

		zamówienia	MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR; DODANIE BUSL; USUNIĘCIE BUSL					mod-sla
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-sla
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-mod-sla
modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości: Dodanie SLA, Modyfikacja SLA, Rezygnacja z SLA, Pole dostępne tylko jeżeli rodzaj zamówienia przyjmuje wartość DODANIE, MODYFIKACJA, REZYGNACJA Z USŁUGI SLA NA USŁUDZE WLR	0	1	od 7 do 9	<a href="#">4</a>	order-wlr-mod-sla
voice-type	<a href="#">VOICE-TYPE</a>	Rodzaj dostępu usługi głosowej		1	1			order-wlr-mod-sla
sla-type	<a href="#">SLA-TYPE</a>	Zamawiany poziom SLA	Wymagane jeżeli Typ modyfikacji ma wartość Dodanie SLA, Modyfikacja SLA	0	1		<a href="#">3</a>	order-wlr-mod-sla
customer-contact	<a href="#">CUSTOMER-CONTACT-DATA</a>	Dane kontaktowe Abonenta	Wymagane dla Dodanie SLA, Modyfikacja SLA Imię nazwisko osoby kontaktowej; Termin dostępności do lokalu, numer telefonu kontaktowego (zgodnie z tabelą Dane kontaktowe)	0	1		<a href="#">3</a>	order-wlr-mod-sla
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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

## 8.157 ORDER-WLR-MOD-SLA-STATUS

Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.16.5.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

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

order-wlr-mod-sla-status	Rekord			1	1			cbnp-message
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	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	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-mod-sla-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-wlr-mod-sla-status
sla-type	<a href="#">SLA-TYPE</a>	Aktywowany poziom SLA	Wymagane dla dodania i modyfikacji usługi SLA	0	1			order-wlr-mod-sla-status

## 8.158 ORDER-PBX-MOD-STATUS-PTV

Informacja o pozytywnej weryfikacji technicznej

Rozdziały MWDP	4.14.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-pbx-mod-status-ptv	Rekord			1	1			cbnp-message
tv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia	Wynik Pozytywny	1	1	1		order-pbx-mod-status-ptv
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji Zamówienia		1	1			order-pbx-mod-status-ptv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym ma być numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-pbx-mod-status-ptv
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia	Lista zgodnie z załącznikiem opisująca procesy MWM z ISI	1	1			order-pbx-mod-status-ptv
reserved-number-range	Rekord	Zarezerwowana numeracja	Wymagane, zamówienie dotyczy dodania wiązek DDI Może wystąpić wielokrotnie	0	wiele		<a href="#">2</a>	order-pbx-mod-status-ptv
start-range	<a href="#">PHONE-</a>	Numer telefonu będący	Numer MSN lub	1	1			reserved-

	<a href="#">NUMBER</a>	początkowym numerem zakresu lub numerem MSN	początkowy numer zakresu DDI					number-range
stop-range	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	Numer telefonu będący końcowym numerem zakresu	Wymagane, gdy rodzaj usługi głosowej typu ISDN z DDI.	0	1		<a href="#">4</a>	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

## 8.159 ORDER-WLR-PBXDDI-REALIZATION-DATE

Potwierdzenie daty realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.14.5.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-pbxddi-realization-date	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej Usługi	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX wielodostęp DDI	1	1	13		order-wlr-pbxddi-realization-date
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Potwierdzona data realizacji zamówienia		1	1			order-wlr-pbxddi-realization-date
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-pbxddi-realization-date
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	Dotyczy łącza na którym jest numer wiodący wiązki PBX	1	1			order-wlr-pbxddi-realization-date
modification-type	<a href="#">MODIFICATION-TYPE</a>	Typ modyfikacji	Przyjmuje wartości od poz.12 listy	1	1	od 12 do 17		order-wlr-pbxddi-realization-date

## 8.160 ORDER-WLR-MOD-STATUS

## Potwierdzenie realizacji zamówienia

Rozdziały MWDP	4.10.5. , 4.11.5.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-mod-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj zamawianej Usługi	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX linii	1	1	11		order-wlr-mod-status
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia		1	1			order-wlr-mod-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii	1	1			order-wlr-mod-status
individual-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza usługi indywidualnej	ID łącza usługi WLR wchodzącej w Grupę PBX linii Pole wymagane Może występować wielokrotnie	1	wiele			order-wlr-mod-status

## 8.161 ORDER-WLR-RMV-STATUS

### Potwierdzenie realizacji zamówienia Likwidacja Grupy PBX linii

Rozdziały MWDP	4.12.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-rmv-status	Rekord			1	1			cbnp-message
service-type	<a href="#">SERVICE-TYPE</a>	Rodzaj usługi objętej rezygnacją	Przyjmuje wartość: VOICE WLR z PBX linii	1	1	11		order-wlr-rmv-status
order-type	<a href="#">ORDER-TYPE</a>	Rodzaj zamówienia		1	1	34		order-wlr-rmv-status
realization-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia		1	1			order-wlr-rmv-status
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii	1	1			order-wlr-rmv-status



individual-line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza usługi indywidualnej	ID łącza usługi WLR wchodzącej w Grupę PBX linii Pole wymagane Może występować wielokrotnie	1	wiele			order-wlr-rmv-status
--------------------------------	---------------------------	-------------------------------	---	---	-------	--	--	----------------------

## 8.162 ORDER-WLR-CHG-NTV

Komunikat nieskutecznej realizacji z podaniem RA

Rozdziały MWDP	4.17.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-chg-ntv	Rekord			1	1			cbnp-message
ntv-status	<a href="#">TV-STATUS</a>	Wynik technicznej weryfikacji zamówienia		1	1	2,3		order-wlr-chg-ntv
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-chg-ntv
install-service-type	<a href="#">WLR-INSTALL-LINE-TYPE</a>	Zamawiana usługa instalacyjna	ID łącza dla numeru wiodącego Grupy PBX linii	1	1			order-wlr-chg-ntv
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	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	<a href="#">NTV</a>	Kod powodu odrzucenia		1	1			rejection-element
rejection-reason-msg	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu odrzucenia zgodny z kodem powodu		0	1			rejection-element
alternative-solution	Rekord	Odrzucenie		0	1		<a href="#">1</a>	order-wlr-chg-ntv
annexation-type	<a href="#">ANNEXATION-TYPE</a>	Typ RA		1	1			alternative-solution
scope-of-work	<a href="#">CHAR_1024</a>	Zakres prac TP	Wymagany, jeżeli w RA występuje konieczność inwestycji po stronie TP/Przyjmuje wartość „Inwestycja po stronie TP”	0	1			alternative-solution
pd-address	<a href="#">LOC-ADDRESS</a>	Adres elementu sieci TP / Planowany adres	TP wskaże adres elementu sieci TP,	0	1			alternative-solution

		elementu sieci – miejsca doprowadzenia przyłącza abonenckiego (PD)	jeżeli na danym etapie realizacji będzie to możliwe. W innym przypadku wskaże przewidywany adres					
additional-information	<a href="#">CHAR_1024</a>	Dodatkowe informacje o elemencie sieci TP		0	1			alternative-solution
network-element-type	<a href="#">CHAR_1024</a>	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	<a href="#">CHAR_256</a>	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

## 8.163 ORDER-WLR-INS-WITH-PARAMS

Informacja o zrealizowaniu zamówienia

Rozdziały MWDP	4.17.4.
Komunikat	Od TP-Hurt do Biorca
Typ komunikatu	biznesowy

Nazwa	Typ	Opis	Informacje dodatkowe	Krotność min	Krotność max	Dostępne wartości	Reguły	Element nadrzędny
msg-header	<a href="#">MSG-HEADER</a>	Nagłówek komunikatu		1	1			cbnp-message
order-wlr-ins-with-params	Rekord			1	1			cbnp-message
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia		1	1			order-wlr-ins-with-params
install-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Adres instalacji	Adres lokalu: Miejscowość, kod pocztowy, ulica, numer domu/ budynku/ lokalu	1	1			order-wlr-ins-with-params
secondary-install-address	<a href="#">ADDRESS</a>	Drugi adres instalacji	Wymagane dla wykonanie łączy do dodatkowego urządzenia (zrównoleglenie)	0	1		<a href="#">1</a>	order-wlr-ins-with-params
socket-quantity	<a href="#">INT_9</a>	Ilość zainstalowanych gniazdek	Wymagane dla wykonanie/zmiana instalacji dodatkowej do	0	1		<a href="#">2</a>	order-wlr-ins-with-params

			głównego zakończenia sieci					
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	Uwagi		0	1			order-wlr-ins-with-params
line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza		1	1			order-wlr-ins-with-params
wlr-installed-service	<a href="#">WLR-INSTALL-LINE-TYPE</a>	Zrealizowana usługa instalacyjna		1	1			order-wlr-ins-with-params
installation-length	<a href="#">FLOAT_7_3</a>	Część magistralna – długość	Wymagane dla wykonanie łącza do dodatkowego urządzenia zakończeń sieci na terenie innej posesji	0	1		<a href="#">1</a>	order-wlr-ins-with-params
installation-check-status	<a href="#">CHECK-STATUS-DICT</a>	Wynik sprawdzenia	Wymagane w przypadku sprawdzenia instalacji wykonanej przez Abonenta Przyjmuje wartości Skutecznie – instalacja sprawdzona Nieskutecznie – instalacja niesprawdzona	0	1		<a href="#">3</a>	order-wlr-ins-with-params
material-cost	<a href="#">DECIMAL_12_2</a>	Koszty zużytych materiałów	Wymagane dla wykonania zmian w instalacji zakończenia sieci poza budynkiem	0	1		<a href="#">4</a>	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

## 8.164 ORDER-WLR-REALIZATION-STATUS

Komunikat o wyniku realizacji zamówienia

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

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

line-identification	<a href="#">BASKET-ID</a>	ID łącza	ID łącza	1	1			order-wlr-realization-status
realization-status	<a href="#">REALIZATION-STATUS</a>	Status realizacji	Przyjmuje Wartości „Realizacja nieskuteczna”/Przyjmuje Wartości „Zrealizowano”	1	1			order-wlr-realization-status
negative-realization-reason	<a href="#">CHAR_1024</a>	Opis powodu negatywnej realizacji		0	1		<a href="#">1</a>	order-wlr-realization-status
implementation-date	<a href="#">DATE</a>	Data realizacji Zamówienia		0	1		<a href="#">2</a>	order-wlr-realization-status
comments	<a href="#">CHAR_1024</a>	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 przerwania 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 UKE ID odbiorcy
1130	Odbiorca wskazany w polu dest-subject-id nie obsługuje tej wersji protokołu
1131	Odbiorca wskazany w polu dest-subject-id nie obsługuje komunikacji elektronicznej w trybie RELAY
1132	Interakcja jest w statusie CLOSED
1133	Niezgodność order-number z interaction-id (pomiędzy zapytaniem a odpowiedzią)
1134	Niezgodność subject-id i dest-subject-id w ramach interakcji
1135	Komunikat nie może być procesowany w trybie RELAY
1136	Pole order-number niezgodne z nadawcą komunikatu
1137	Przesłanie dokumentu zakończone niepowodzeniem
1139	Odbiorca nie obsługuje danego komunikatu
1140	Przesłany załącznik jest zawirusowany

## 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 ADDRNV-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

## 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	Rozpatrzono pozytywnie
2	Rozpatrzono 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 9:00 do 11:00
2	Pn. – Pt. od 11:00 do 13:00
3	Pn. – Pt. od 13:00 do 15:00

### 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 4.0-32	SOR 4.0-32

## 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
3	256
4	500
5	512
6	1000
7	1024
8	2000
9	2048
10	4000
11	6144
12	8000
13	10240
14	15000
15	20480
16	40000
17	80000
18	1000/1024
19	1000/256
20	1000/512
21	15000/1024
22	15000/1536
23	2000/1024
24	2000/256
25	2000/512
26	4000/1024
27	4000/1536
28	8000/1024
29	8000/1536
30	do 10Mb

## 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 Blokady połączeń wychodzących poziom W2
29	Obsługa modelu resellerskiego (WLR, BSA, LLU z/bez NP)
30	Kreowanie usługi PBX linii
31	Kreowanie usługi PBX wielodostęp DDI
32	Modyfikacja usługi PBX linii
33	Modyfikacja usługi PBX wielodostęp DDI
34	Likwidacja usługi PBX linii
35	Dodawanie/usuwanie kanałów B na usługę 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 rozwiązywania 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

## 9.61.7 FV-DONOR

Odpowiedź weryfikacji formalnej dawcy

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

Kod	Wartość słownikowa
1	Rezygnacja nie została złożona na świadczonej 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 rozwiązania umowy
19	Inne formalne odrzucenie Dawcy (szczegóły w uwagach)
20	Nie ma usługi pod wskazanym adresem
21	Data zakończenia umowy lojalnościowej nie mieści się w ustalonym przedziale czasowym
22	Brakuje niektórych oświadczeń dla usług wchodzących w Grupę PBX linii
23	Operator posiada prawne zwolnienie z świadczenia usługi Number Portability
24	Operator nie świadczy usługi Number Portability w docelowej strefie numeracyjnej

## 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 łączy / 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	Niezgodny lub błędny zakres numeracji dla dostępu ISDN
37	Inne formalne odrzucenie zamówienia (opis w komunikacie)
38	Wskazana w zamówieniu preselekcja jest już aktywna
40	Wskazano niepoprawny rodzaj dostępu usługi głosowej
46	Brak pełnych danych odnośnie lokalizacji PG / PPD (miejscowość, ulica i nr nieruchomości)
47	Niewłaściwe ID usługi / numer KNA
48	Rozpatrywana jest reklamacja dot. NWF Zamówienia
50	Na wskazanym łączu usługa nie może być zrealizowana (ISDN, radiodostęp)
51	Łącze nienależące do 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	Podany NDS nie jest uruchomiony w strefie numeracyjnej której dotyczy zamówienie
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 łączu 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	Odwwołanie/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 słychać rozmowę

30	POTS - Słaba słyszalność
31	POTS - Trzaski, szумы 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 wyłączone (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 podmiotu <Pełna nazwa firmy/instytucji>	ID Usługi	ID łącza	Numer KNA	Adres instalacji usługi			
						Miejscowość	Nazwa ulicy	Nr domu	Nr lokalu
Wymagalność	Tak	Tak	Nie*	Nie**	Nie***	Tak	Nie****	Tak	Nie
Typ danych	<a href="#">INT_10</a>	<a href="#">CHAR_256</a>	<a href="#">SERVICE-ID</a>	<a href="#">BASKET-ID</a>	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	<a href="#">CHAR_50</a>	<a href="#">CHAR_50</a>	<a href="#">CHAR_8</a>	<a href="#">CHAR_8</a>

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	<a href="#">BASKET-ID</a>	<a href="#">PHONE-NUMBER</a>	wartość z listy - POTS/ISDNBRA/ISDNPRA	<a href="#">INT_2</a>

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