

Specyfikacja komunikacji HL7

RIS - CENTRALA

Komunikaty odbierane (CENTRALA)

ORM^O01 (Przesłanie zlecenia/aktualizacji zlecenia)						
MSH						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		'^~\&'
3	Sending Application HD	HD	T	180		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
4	Sending Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>
5	Receiving Application	HD	T	180		'TELE'
6	Receiving Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>
7	Date Time of Message	TS		26		<i>Data utworzenia komunikatu</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^O01'
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'
PID – Dane pacjenta						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI	T	4		

2	Identyfikator pacjenta (External ID)	CX		20		Nr PESEL, np. 77111312345
3						<i>Nie obsługiwane</i>
4	Dodatkowy identyfikator pacjenta	CX		20		Nr NIP
5	Imie Nazwisko pacjenta	XPN	T	48		Nazwisko^Imie np. BRZĘCZYK^EWA
6	Mother's maiden name	XPN				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Data urodzenia	TS		26		Data urodzenia w formacie YYYYMMDD np. 19730126
8	Płeć	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Patient alias	XPN				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Race	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Adres pacjenta	XAD		10 6		ulica^^Miasto^^Kod pocztowy Opolska 123/14a^^Katowice ^^40-057
12	County code	IS				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Phone number home	XTN				<i>Nie obsługiwane</i>
14	Phone number business	XTN				<i>Nie obsługiwane</i>
15	Primary language	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Marital status	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
17	Religion	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
18	Patient account number	CX				<i>Nie obsługiwane</i>
19	SSN number patient	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
20	Driver's license number patient	DLN				<i>Nie obsługiwane</i>
21	Mother's identifier	CX				<i>Nie obsługiwane</i>
22	Ethnic group	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
23	Birth place	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
24	Multiple birth indicator	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
25	Birth order	NM				<i>Nie obsługiwane</i>
26	Citizenship	CE				<i>Nie obsługiwane</i>

27	Veterans military status	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
28	Nationality	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
29	Patient death date and time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
30	Patient death indicator	ID				<i>Nie obsługiwane</i>

PV1 – Dane wizyty pacjenta

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1						<i>Nie obsługiwane</i>
2						<i>Nie obsługiwane</i>
3						<i>Nie obsługiwane</i>
4	Admission Type	IS		2		Typ skierowania, np. Prywatne
5						<i>Nie obsługiwane</i>
6						<i>Nie obsługiwane</i>
7						<i>Nie obsługiwane</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9						<i>Nie obsługiwane</i>
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11						<i>Nie obsługiwane</i>
12						<i>Nie obsługiwane</i>
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14	Admit Source	IS		6		Źródło skierowania np. Osobiście

ORC – Informacje o zleceniu

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	Typ zlecenia: 'NS' – Nowe zlecenie 'US' – Zmiana zlecenia 'CS' – Anulowanie zlecenia
2	Placer order number (Numer lokalny zlecenia)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (Status zlecenia)	ID		2	0038	<i>Nie obsługiwane</i>
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>

7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozpoczęcia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^2 0160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Data zlecenia w formacie yyyyMMddHHmmss</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		12 0		^Nazwisko^Imię np.: ^ NOWAKOWSKI^MICHAŁ
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
16	Order control code reason	CE		20 0		<i>Nie obsługiwane</i>
17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Poradnia kierująca: NAZWA np.: PORADNIA ORTOPEDYCZNA</i>
18	Entering device	CE		60		<i>Oddział jednostki zlecającej: NAZWA</i>
19	Action by	XCN		12 0		<i>Nie obsługiwane</i>

OBR – Informacje o zleconych badaniach

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI		4		
2	Numer lokalny zlecenia	EI	T	75		Identyfikator zlecenia – taki jak w ORC-2
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Nazwa i rodzaj badania	CE	T	20 0		Nazwa badania^^^rodzaj badania np. TOMOGRAFIA^^^TK1
5	Priorytet	ID				<i>Priorytet: 'PLANNED' - planowe 'URGENT' - pilne 'CITO' - cito/nagle</i>

6	Requested date/time					<i>Nie obsługiwane</i>
7	Observation date/time					<i>Data wykonania np. 20100615123000</i>
8	Observation end date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Collection volume	CQ				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Collector identifier	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Specimen action code	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Danger code	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Informacja	ST		30 0		<i>Kod ICD10 np. A00.9</i>
14	Specimen received date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
15	Specimen source	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Ordering provider	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
17						<i>Nie obsługiwane</i>
18						<i>Nie obsługiwane</i>
19	Placer field 1	ST				<i>Rodzaj badania: TK, CR, RTG</i>
20						<i>Nie obsługiwane</i>
21						<i>Nie obsługiwane</i>
22						<i>Nie obsługiwane</i>
23						<i>Nie obsługiwane</i>
24						<i>Nie obsługiwane</i>
25						<i>Nie obsługiwane</i>
26						<i>Nie obsługiwane</i>
27						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
30						<i>Nie obsługiwane</i>
31						<i>Nie obsługiwane</i>
32						<i>Nie obsługiwane</i>
33						<i>Nie obsługiwane</i>
34	Technician					<i>Lekarz wykonujący: np. ^KOWALSKI^JAN</i>
NTE – notatki (segment powtarzalny) (tylko nowe badanie)						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu NTE	SI				<i>Numer segmentu NTE np.: 1</i>
2	Source of Comment	ID				<i>Autor: np. JAN NOWAK</i>

3	Comment	FT				treść notatki, gdzie ciąg \\ .br \\ oznacza nową linię, np.: Pierwsza linia \\ .br \\ Trzec ia linia
OBX – dokumenty (powtarzalne)(tylko nowe badanie)						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu OBX	SI		10		Numer segmentu OBX np.: 1
2	Typ wartości			3	0125	Nie obsługiwane
3	Informacje o dokumencie			59 0		seriesInstanceUID^nazwa dokumentu^^sopInstanceUID

ORM^O01 (Informacja o uzupełnieniu badania)						
MSH						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ	SŁO W	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		'^~\&'
3	Sending Application HD	HD	T	18 0		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
4	Sending Facility	HD	T	18 0		Nie obsługiwane
5	Receiving Application	HD	T	18 0		'TELE'
6	Receiving Facility	HD	T	18 0		Nie obsługiwane
7	Date Time of Message	TS		26		Data utworzenia komunikatu
8						Nie obsługiwane
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^O01'
10						Nie obsługiwane

11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'
ORC – Informacje o zleceniu						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	<i>Typ zlecenia:</i> 'CU' - <i>Uzupełnienie zlecenia</i>
2	Placer order number (<i>Numer lokalny zlecenia</i>)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (<i>Status zlecenia</i>)	ID		2	0038	<i>Status badania:</i> COMPLEMENTED
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozporoczenia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^2 0160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		12 0		<i>Nie obsługiwane</i>
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>

16	Order control code reason	CE		200		<i>Nie obsługiwane</i>
17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
18	Entering device	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
19	Action by	XCN		120		<i>Nie obsługiwane</i>
OBR – Informacje o zleconych badaniach						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI		4		<i>Nie obsługiwane</i>
2	Numer lokalny zlecenia	EI	T	75		<i>Nie obsługiwane</i>
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Nazwa i rodzaj badania	CE	T	200		<i>Nie obsługiwane</i>
5	Priorytet	ID				<i>Priorytet: 'PLANNED' - planowe 'URGENT' - pilne 'CITO' - cito/nagle</i>
6	Requested date/time					<i>Nie obsługiwane</i>
7	Observation date/time					<i>Nie obsługiwane</i>
8	Observation end date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Collection volume	CQ				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Collector identifier	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Specimen action code	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Danger code	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Informacja	ST		300		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Specimen received date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
15	Specimen source	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Ordering provider	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
17						<i>Nie obsługiwane</i>
18						<i>Nie obsługiwane</i>

19	Placer field 1	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
20						<i>Nie obsługiwane</i>
21						<i>Nie obsługiwane</i>
22						<i>Nie obsługiwane</i>
23						<i>Nie obsługiwane</i>
24						<i>Nie obsługiwane</i>
25						<i>Nie obsługiwane</i>
26						<i>Nie obsługiwane</i>
27						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
30						<i>Nie obsługiwane</i>
31						<i>Nie obsługiwane</i>
32						<i>Nie obsługiwane</i>
33						<i>Nie obsługiwane</i>
34	Technician					<i>Nie obsługiwane</i>

ORM^001 (Przesłanie dokumentu)

MSH

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		'^~\&'
3	Sending Application HD	HD	T	18 0		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
4	Sending Facility	HD	T	18 0		<i>Nie obsługiwane</i>
5	Receiving Application	HD	T	18 0		'TELE'
6	Receiving Facility	HD	T	18 0		<i>Nie obsługiwane</i>
7	Date Time of Message	TS		26		<i>Data utworzenia komunikatu</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^001'
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'
13						<i>Nie obsługiwane</i>

14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'
ORC – Informacje o zleceniu						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	<i>Typ zlecenia: 'DU' - Przesłanie dokumentu</i>
2	Placer order number (Numer lokalny zlecenia)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (Status zlecenia)	ID		2	0038	<i>Nie obsługiwane</i>
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozpoczęcia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^20160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		12 0		<i>Nie obsługiwane</i>
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
16	Order control code reason	CE		20 0		<i>Nie obsługiwane</i>

17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
18	Entering device	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
19	Action by	XCN		120		<i>Nie obsługiwane</i>
OBX – dokument						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu OBX	SI		10		<i>Nie obsługiwane</i>
2	Typ wartości			3	0125	<i>Nie obsługiwane</i>
3	Informacje o dokumencie			590		seriesInstanceUID^nazwa dokumentu^^sopInstanceUID

ORM^O01 (Przesłanie notatki)						
MSH						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ	SŁO W	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		'^~\&'
3	Sending Application HD	HD	T	180		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
4	Sending Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>
5	Receiving Application	HD	T	180		'TELE'
6	Receiving Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>
7	Date Time of Message	TS		26		<i>Data utworzenia komunikatu</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^O01'
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'

13						<i>Nie obsługiwane</i>
14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'
ORC – Informacje o zleceniu						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	<i>Typ zlecenia:</i> 'NU' - Przesłanie notatki
2	Placer order number (Numer lokalny zlecenia)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (Status zlecenia)	ID		2	0038	<i>Nie obsługiwane</i>
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozpoczęcia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^20160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		12 0		<i>Nie obsługiwane</i>
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
16	Order control code reason	CE		20 0		<i>Nie obsługiwane</i>

17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
18	Entering device	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
19	Action by	XCN		120		<i>Nie obsługiwane</i>
NTE – notatka						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu NTE	SI				<i>Nie obsługiwane</i>
2	Source of Comment	ID				<i>Autor: np. JAN NOWAK</i>
3	Comment	FT				<i>treść notatki, gdzie ciąg \\.br\\. oznacza nową linię, np.: Pierwsza linia\\.br\\.\\.br\\.Trzecia linia</i>

Komunikaty wysyłane (CENTRALA)

ORU^R01 (Przesłanie aktualizacji zlecenia/wyniku)

MSH

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		'^~\&'
3	Sending Application HD	HD	T	18 0		'TELE'
4	Sending Facility	HD	T	18 0		<i>Nie obsługiwane</i>
5	Receiving Application	HD	T	18 0		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
6	Receiving Facility	HD	T	18 0		<i>Nie obsługiwane</i>
7	Date Time of Message	TS		26		<i>Data utworzenia komunikatu</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^001'
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'
PID – Dane pacjenta						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI	T	4		
2	Identyfikator pacjenta (External ID)	CX		20		Nr PESEL, np. 77111312345
3						<i>Nie obsługiwane</i>
4	Dodatkowy identyfikator pacjenta	CX		20		Nr NIP
5	Imie Nazwisko pacjenta	XPN	T	48		Nazwisko^Imie np. BRZĘCZYK^EWA
6	Mother's maiden name	XPN				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Data urodzenia	TS		26		Data urodzenia w formacie YYYYMMDD np. 19730126

8	Płeć	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Patient alias	XPN				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Race	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Adres pacjenta	XAD		10 6		ulica^^Miasto^^Kod pocztowy Opolska 123/14a^^Katowice ^^40-057
12	County code	IS				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Phone number home	XTN				<i>Nie obsługiwane</i>
14	Phone number business	XTN				<i>Nie obsługiwane</i>
15	Primary language	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Marital status	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
17	Religion	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
18	Patient account number	CX				<i>Nie obsługiwane</i>
19	SSN number patient	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
20	Driver's license number patient	DLN				<i>Nie obsługiwane</i>
21	Mother's identifier	CX				<i>Nie obsługiwane</i>
22	Ethnic group	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
23	Birth place	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
24	Multiple birth indicator	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
25	Birth order	NM				<i>Nie obsługiwane</i>
26	Citizenship	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
27	Veterans military status	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
28	Nationality	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
29	Patient death date and time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
30	Patient death indicator	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
PV1 – Dane wizyty pacjenta						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1						<i>Nie obsługiwane</i>
2						<i>Nie obsługiwane</i>
3						<i>Nie obsługiwane</i>

4	Admission Type	IS		2		Typ skierowania, np. Prywatne
5						<i>Nie obsługiwane</i>
6						<i>Nie obsługiwane</i>
7						<i>Nie obsługiwane</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9						<i>Nie obsługiwane</i>
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11						<i>Nie obsługiwane</i>
12						<i>Nie obsługiwane</i>
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14	Admit Source	IS		6		Źródło skierowania np. Osobiście
ORC – Informacje o zleceniu						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	Typ zlecenia: 'US' – Aktualizacja zlecenia 'UR' – Aktualizacja wyniku
2	Placer order number (Numer lokalny zlecenia)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (Status zlecenia)	ID		2	0038	Status badania np.: TEMPORARY - Zapis tymczasowy
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozporoczenia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^20160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		12 0		^Nazwisko^Imię np.: ^ NOWAKOWSKI^MICHAŁ
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>

14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
16	Order control code reason	CE		20 0		<i>Nie obsługiwane</i>
17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Poradnia kierująca: NAZWA</i> np.: PORADNIA ORTOPEDYCZNA
18	Entering device	CE		60		<i>Oddział jednostki zlecającej: NAZWA</i>
19	Action by	XCN		12 0		<i>Nie obsługiwane</i>
OBR – Informacje o zleconych badaniach						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI		4		
2	Numer lokalny zlecenia	EI	T	75		Identyfikator zlecenia – taki jak w ORC-2
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Nazwa i rodzaj badania	CE	T	20 0		Nazwa badania^^^rodzaj badania np. TOMOGRAFIA^^^TK1
5	Priorytet	ID				<i>Priorytet:</i> 'PLANNED' - planowe 'URGENT' - pilne 'CITO' - cito/nagle
6	Requested date/time					<i>Nie obsługiwane</i>
7	Observation date/time					<i>Data wykonania</i> np. 20100615123000
8	Observation end date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Collection volume	CQ				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Collector identifier	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Specimen action code	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Danger code	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Informacja	ST		30 0		<i>Kod ICD10 np. A00.9</i>
14	Specimen received date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>

15	Specimen source	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Ordering provider	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
17						<i>Nie obsługiwane</i>
18						<i>Nie obsługiwane</i>
19	Placer field 1	ST				Rodzaj badania: TK, CR, RTG
20						<i>Nie obsługiwane</i>
21						<i>Nie obsługiwane</i>
22						<i>Nie obsługiwane</i>
23						<i>Nie obsługiwane</i>
24						<i>Nie obsługiwane</i>
25						<i>Nie obsługiwane</i>
26						<i>Nie obsługiwane</i>
27						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
30						<i>Nie obsługiwane</i>
31						<i>Nie obsługiwane</i>
32						<i>Nie obsługiwane</i>
33						<i>Nie obsługiwane</i>
34	Technician					<i>Lekarze wykonujący, konsultujący i opisujący + ich numery prawa do wykonywania zawodu: np. 1234&Imię&Nazwisko_wykonującego~2423&Imię&Nazwisko_konsultującego~9897&Imię&Nazwisko_opisującego</i>

ORU^R01 (Przesłanie notatki)						
MSH						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WYM	DŁ.	SŁOW	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		'^~\&'
3	Sending Application HD	HD	T	180		'TELE'
4	Sending Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>

5	Receiving Application	HD	T	18 0		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
6	Receiving Facility	HD	T	18 0		<i>Nie obsługiwane</i>
7	Date Time of Message	TS		26		<i>Data utworzenia komunikatu</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^001'
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'

ORC – Informacje o zleceniu

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	<i>Typ zlecenia:</i> 'NU' - Przesłanie notatki
2	Placer order number (Numer lokalny zlecenia)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (Status zlecenia)	ID		2	0038	<i>Nie obsługiwane</i>
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozpoczęcia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^20160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>

11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		120		<i>Nie obsługiwane</i>
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
16	Order control code reason	CE		200		<i>Nie obsługiwane</i>
17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
18	Entering device	CE		60		<i>Nie obsługiwane</i>
19	Action by	XCN		120		<i>Nie obsługiwane</i>

NTE – notatka

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu NTE	SI				<i>Nie obsługiwane</i>
2	Source of Comment	ID				<i>Autor: np. JAN NOWAK</i>
3	Comment	FT				<i>treść notatki, gdzie ciąg \\ .br \\ oznacza nową linię, np.: Pierwsza linia \\ .br \\ \\ .br \\ Trzecia linia</i>

ORU^R01 (Przesłanie wyniku)

MSH

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
2	Encoding Characters	CM2	T	4		<i>'^~\&'</i>

3	Sending Application HD	HD	T	180		'TELE'
4	Sending Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>
5	Receiving Application	HD	T	180		Nazwa jednostki wykonującej, np. 'PROVEGA_RIS'
6	Receiving Facility	HD	T	180		<i>Nie obsługiwane</i>
7	Date Time of Message	TS		26		<i>Data utworzenia komunikatu</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9	Message Type	CM2	T	7		'ORM^001'
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11	Processing ID	PT				'P'
12	Version ID	ID				'2.3'
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14						<i>Nie obsługiwane</i>
15						<i>Nie obsługiwane</i>
16						<i>Nie obsługiwane</i>
17	Country Code	ID				'POL'
18	Character Set	ID				'ISO-8859-2'
19	Principal Language of Message	ID				'PL'

PID – Dane pacjenta

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI	T	4		
2	Identyfikator pacjenta (External ID)	CX		20		Nr PESEL, np. 77111312345
3						<i>Nie obsługiwane</i>
4	Dodatkowy identyfikator pacjenta	CX		20		Nr NIP
5	Imie Nazwisko pacjenta	XPN	T	48		Nazwisko^Imie np. BRZĘCZYK^EWA
6	Mother's maiden name	XPN				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Data urodzenia	TS		26		Data urodzenia w formacie YYYYMMDD np. 19730126
8	Płeć	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Patient alias	XPN				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Race	CE				<i>Nie obsługiwane</i>

11	Adres pacjenta	XAD		10 6		ulica^^Miasto^^Kod pocztowy Opolska 123/14a^^Katowice ^^40-057
12	County code	IS				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Phone number home	XTN				<i>Nie obsługiwane</i>
14	Phone number business	XTN				<i>Nie obsługiwane</i>
15	Primary language	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Marital status	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
17	Religion	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
18	Patient account number	CX				<i>Nie obsługiwane</i>
19	SSN number patient	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
20	Driver's license number patient	DLN				<i>Nie obsługiwane</i>
21	Mother's identifier	CX				<i>Nie obsługiwane</i>
22	Ethnic group	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
23	Birth place	ST				<i>Nie obsługiwane</i>
24	Multiple birth indicator	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
25	Birth order	NM				<i>Nie obsługiwane</i>
26	Citizenship	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
27	Veterans military status	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
28	Nationality	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
29	Patient death date and time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
30	Patient death indicator	ID				<i>Nie obsługiwane</i>

PV1 – Dane wizyty pacjenta

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1						<i>Nie obsługiwane</i>
2						<i>Nie obsługiwane</i>
3						<i>Nie obsługiwane</i>
4	Admission Type	IS		2		Typ skierowania, np. Prywatne
5						<i>Nie obsługiwane</i>
6						<i>Nie obsługiwane</i>

7						<i>Nie obsługiwane</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9						<i>Nie obsługiwane</i>
10						<i>Nie obsługiwane</i>
11						<i>Nie obsługiwane</i>
12						<i>Nie obsługiwane</i>
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14	Admit Source	IS		6		Źródło skierowania np. Osobiście
ORC – Informacje o zleceniu						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Rodzaj zlecenia	ID	T	2	0119	<i>Typ zlecenia:</i> 'NR' - Przesłanie wyniku
2	Placer order number (Numer lokalny zlecenia)	EI	T	22		Unikalny identyfikator zlecenia 55638
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Numer grupy zleceń	EI		22		Identyfikator badania PACS
5	Order status (Status zlecenia)	ID		2	0038	<i>Status badania:</i> RESULTS - Wynik
6	Response flag	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
7	Plan wykonania	TQ		20 0		Czas na opis badania: ^^^czas_rozpoczęcia^czas_zakończenia w formacie yyyyMMddHHmmss np. ^^^ 20160412133725^20160412153825
8	Parent	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Data zlecenia	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>
10	Entered by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Verified by	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Lekarz zlecający	XCN		12 0		^Nazwisko^Imię np.: ^ NOWAKOWSKI^MICHAŁ
13	Enterer's location	PL		80		<i>Nie obsługiwane</i>
14	Call back phone number	XTN		40		<i>Nie obsługiwane</i>
15	Order effective date/time	TS		26		<i>Nie obsługiwane</i>

16	Order control code reason	CE		200		<i>Nie obsługiwane</i>
17	Jednostka wprowadzająca zlecenie	CE		60		<i>Poradnia kierująca: NAZWA</i> np.: PORADNIA ORTOPEDYCZNA
18	Entering device	CE		60		<i>Oddział jednostki zlecającej: NAZWA</i>
19	Action by	XCN		120		<i>Nie obsługiwane</i>
OBR – Informacje o zleconych badaniach						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ .	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu tego typu	SI		4		
2	Numer lokalny zlecenia	EI	T	75		Identyfikator zlecenia – taki jak w ORC-2
3	Filler order number	EI				<i>Nie obsługiwane</i>
4	Nazwa i rodzaj badania	CE	T	200		Nazwa badania^^^rodzaj badania np. TOMOGRAFIA^^^TK1
5	Priorytet	ID				<i>Priorytet:</i> 'PLANNED' - planowe 'URGENT' - pilne 'CITO' - cito/nagle
6	Requested date/time					<i>Nie obsługiwane</i>
7	Observation date/time					<i>Data wykonania</i> np. 20100615123000
8	Observation end date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
9	Collection volume	CQ				<i>Nie obsługiwane</i>
10	Collector identifier	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>
11	Specimen action code	ID				<i>Nie obsługiwane</i>
12	Danger code	CE				<i>Nie obsługiwane</i>
13	Informacja	ST		300		<i>Kod ICD10 np. A00.9</i>
14	Specimen received date/time	TS				<i>Nie obsługiwane</i>
15	Specimen source	CM				<i>Nie obsługiwane</i>
16	Ordering provider	XCN				<i>Nie obsługiwane</i>

17						<i>Nie obsługiwane</i>
18						<i>Nie obsługiwane</i>
19	Placer field 1	ST				Rodzaj badania: TK, CR, RTG
20						<i>Nie obsługiwane</i>
21						<i>Nie obsługiwane</i>
22						<i>Nie obsługiwane</i>
23						<i>Nie obsługiwane</i>
24						<i>Nie obsługiwane</i>
25						<i>Nie obsługiwane</i>
26						<i>Nie obsługiwane</i>
27						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
29						<i>Nie obsługiwane</i>
30						<i>Nie obsługiwane</i>
31						<i>Nie obsługiwane</i>
32						<i>Nie obsługiwane</i>
33						<i>Nie obsługiwane</i>
34	Technician					Lekarze wykonujący, konsultujący i opisujący + ich numery prawa do wykonywania zawodu: np. 1234&Imię&Nazwisko_wykonującego~2423&Imię&Nazwisko_konsultującego~9897&Imię&Nazwisko_opisującego

OBX – opis badania

Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu OBX	SI		10		1
2	Typ wartości			3	0125	TX - wartość tekstowa
3	Informacje o dokumencie			590		<i>Nie obsługiwane</i>
4						<i>Nie obsługiwane</i>
5	Dane	TX				Opis badania z tagami HTML np.: <html> <body> Opis badania </body> </html>
6						<i>Nie obsługiwane</i>
7						<i>Nie obsługiwane</i>
8						<i>Nie obsługiwane</i>
9						<i>Nie obsługiwane</i>

10						<i>Nie obsługiwane</i>
11						<i>Nie obsługiwane</i>
12						<i>Nie obsługiwane</i>
13						<i>Nie obsługiwane</i>
14	Data/czas opisu	TS				<i>Data opisu np.</i> 20100615123000
OBX – plik wyniku						
Lp	ZNACZENIE	TYP	WY M	DŁ	SŁO W	WARTOŚĆ
1	Numer segmentu OBX	SI		10		2
2	Typ wartości			3	0125	ED - wartość binarna
3	Informacje o dokumencie			59 0		<i>Format^Rodzaj pliku np.:</i> PDF^Wynik
4						<i>Nie obsługiwane</i>
5	Dane	ED				<i>^rozszerzenie^^^dane binarne np.:</i> ^pdf^^^JVBERi0xLjQKJeLjz9MKNSA...