

Segment. nr_pola	Nazwa	Zawartość (stała lub przykładowa)	Uwagi
MSH.1	Separator pola		
MSH.2	Znaki specjalne	^~\&	
MSH.3	Aplikacja wysyłająca	CH01	
MSH.4	Urządzenie wysyłające	-----	
MSH.5	Aplikacja odbierająca	SZPM	
MSH.6	Urządzenie odbierające	-----	
MSH.7	Data/czas wygenerowania komunikatu	np. 20040312143500	moment czasowy w formacie YYYYMMDDHHMMSS
MSH.8	Bezpieczeństwo	-----	
MSH.9	Typ komunikatu	np. ORM^O01	
MSH.10	Identyfikator komunikatu	np. CHAZON20110513102357	
MSH.11	Tryb interpretacji komunikatu	P	
MSH.12	Wersja standardu HL7	2.3	
MSH.15	Potwierdzenie transportowe	-----	
MSH.16	Potwierdzenie aplikacyjne	-----	
MSH.17	Kraj	-----	
MSH.18	Zestaw znaków	-----	
MSH.19	Zasadniczy język komunikatu	-----	

MSH|^~\&|CH01||SZPM||20040312143500||ORM^O01|CHAZON20110513102357|P|2.3

Segment.	Nazwa	Zawartość (stała lub	Uwagi
----------	-------	----------------------	-------

nr_pola		przykładowa)	
PID.1	Id. wystąpienia segmentu	-----	
PID.2	Zewnętrzny id pacjenta	-----	
PID.3	Id. pacjenta	np. 7670	Identyfikator techniczny pacjenta w systemie HIS
PID.4	Alternatywny id. pacjenta	np. 63052898378	nr PESEL
PID.5	Nazwisko i imię pacjenta	np. Kowalski^Jan^Tadeusz	
PID.6	Nazwisko rodowe	-----	
PID.7	Data i czas urodzenia	np. 19630528	Data w formacie YYYYMMDD
PID.8	Płeć	np. M	M,F,U
PID.9	Alias pacjenta	-----	
PID.10	Rasa	-----	
PID.11	Adres pacjenta	-----	
PID.12	Region	-----	
PID.13	Telefon domowy	-----	
PID.14	Telefon do pracy	-----	
PID.15	Główny język komunikacji pacjenta	-----	
PID.16	Stan cywilny	-----	
PID.17	Religia	-----	
PID.18	Konto finansowe pacjenta	-----	
PID.19	Nr ubezpieczenia	-----	
PID.20	Nr prawa jazdy	-----	
PID.21	Identyfikacja matki (np. dla noworodków)	-----	
PID.22	Grupa etniczna	-----	
PID.23	Miejsce urodzenia	-----	
PID.24	Znacznik porodu mnogiego	-----	
PID.25	Nr kolejny noworodka w porodzie	-----	
PID.26	Obywatelstwo	-----	
PID.27	Status kombatancki	-----	
PID.28	Narodowość	-----	
PID.29	Data i czas zgonu	-----	
PID.30	Znacznik zgonu pacjenta	-----	
PID.31	Dodatkowa identyfikacja	-----	

PID|||7670|63052898378|Kowalski^Jan^Tadeusz||19630528|M

Segment, nr_pola	Nazwa	Zawartość (stała lub przykładowa)	Uwagi
PV1.1	Id. wystąpienia segmentu	np. 1	
PV1.15	Status ambulatoryjny pacjenta	np. A0	Wg słownika 0009: Ambulatory Status: A0 Brak B6 Pacjentka w ciąży

Segment, nr_pola	Nazwa	Zawartość (stała lub przykładowa)	Uwagi
ORC.1	Komenda zlecenia	np. NW	NW-nowe, CA-anulowanie ,XO-modyfikacja
ORC.2	Nr zlecenia u zleceniodawcy	np. 63764	Id HIS zlecenia
ORC.3	Nr zlecenia u wykonawcy	-----	
ORC.4	Nr grupy zleceń u zleceniodawcy	-----	
ORC.5	Status zlecenia (u wykonawcy)	-----	
ORC.6	Znacznik odpowiedzi	-----	
ORC.7	Proponowany termin	np. ^^20100615^^S	Proponowany termin rejestracji, CITO
ORC.8	Nr zlecenie nadrzędnego	-----	
ORC.9	Moment zlecenia	np. 20040312	Data wystawienia zlecenia
ORC.10	Wpisane przez	-----	
ORC.11	Sprawdzone przez	-----	
ORC.12	Wydane przez	np. 76^SOBEL MARUNIAK^ANNA^^506 7606	Osoba personelu będąca autorem zlecenia (lekarz). Pierwszy komponent zawiera identyfikator techniczny użytkownika.
ORC.13	Miejsce wprowadzenia zlecenia	-----	
ORC.14	Telefon zwrotny	-----	
ORC.15	Moment ważności zlecenia	-----	
ORC.16	Powód modyfikacji zlecenia	-----	
ORC.17	Jednostka organizacyjna w której wprowadzono zlecenie	np. Izba Przyjęć	Jednostka zlecająca
ORC.18	Urządzenie na którym wprowadzono zlecenie	-----	
ORC.19	Osoba wykonująca akcję na zleceniu	-----	

ORC|NW|63764||||^^20100615^^S||20100929||76^SOBEL MARUNIAK^ANNA^^5067606||||Izba Przyjęć

Segment. nr_pola	Nazwa	Zawartość (stała lub przykładowa)	Uwagi
OBR.1	Id. wystąpienia segmentu	np. 1	
OBR.2	Nr zlecenia u zleceniodawcy	np. 63764	Id HIS zlecenia
OBR.3	Nr zlecenia u wykonawcy	-----	
OBR.4	Id. zleconej usługi/świadczenia/badania	np. RTG-1^Rentgen	Kod wg słownika Elementów Leczenia
OBR.5	Priorytet	-----	
OBR.6	Proponowany termin wykonania badania	-----	
OBR.7	Data badania	-----	
OBR.8	Data końca badania	-----	
OBR.9	Numer serii	-----	
OBR.10	Osoba pobierająca materiał	-----	
OBR.11	Kod leku	-----	
OBR.12	Kod zagrożenia	-----	
OBR.13	Zależności		Uwagi o badaniu – pole w którym lekarz zlecający może wpisać cokolwiek
OBR.14	Data pobrania materiału	-----	
OBR.15	Pobrany materiał	-----	
OBR.16	Zlecenie wydane przez	-----	
OBR.18	StuInsUid	np. 1.3.6.1.4.1.22410.126669888 48018277694643038770643 5661538	
OBR.19	Rodzaj badania	np. TK	Rodzaj badania: TK, CR, RT itd
OBR.44.1	AET		AET urządzenia na które przeznaczone jest badanie
OBR.44.5	kV	np. 120	Nastaw kV dla docelowego urządzenia
OBR.44.6	mAs	np. 20	Nastaw mAs dla docelowego urządzenia

OBR|1|63764||RTG-

1^Rentgen|||||||||1.3.6.1.4.1.22410.126669888480182776946430387706435661538|TK^^^120^20

Segment. nr_pola	Nazwa	Zawartość (stała lub przykładowa)	Uwagi
OBX.1	Id. wystąpienia segmentu	np. 1	
OBX.2	Typ wartości	FT	FT – tekst sformatowany
OBX.3	Typ i nazwa załącznika	np. ^SR Text	
OBX.4	Nr grupujący rezultaty cząstkowe tego samego badania	-----	
OBX.5	Oдноśnik	np. Przelyk w całości poszerzony.	Dane odnośnika
OBX.6	Jednostka miary	-----	
OBX.7	wartość referencyjna	-----	
OBX.8	Przekroczenie normy	-----	
OBX.9		-----	
OBX.10		-----	
OBX.11	Status wyniku	F	F – finalny (zweryfikowany)
OBX.12		-----	
OBX.13		-----	
OBX.14	Data i czas opisu badania	np. 20040413093500	
OBX.15		-----	
OBX.16		-----	
OBX.17	Dane osoby autoryzującej badanie	np. 134^NOWAKOWSKI^MIC HAŁ	

W komunikatach ORU występują trzy segmenty OBX. W pierwszym przekazywany jest id opisu, status opisu oraz data opisu. W drugim przekazywany Study Instance Uid. W trzecim przekazywany jest sam opis badania wraz z danymi lekarza opisującego.

```
OBX|1|HD|^SR Instance UID||2|||||C||20110412142929|||^
OBX|2|HD|^Study Instance
UID||1.3.6.1.4.1.22410.123787550053648211220095761097323948374|||||C||20110412142929|||^
OBX|3|FT|^SR Text||pierwszy opis, dugi opis|||||C||20110412142929|||^Technology^Pixel
```