

PRZEDMIAR ROBÓT – TELEKOMUNIKACJA

Przebudowa drogi powiatowej Nr 1366W (ul. Traugutta) w miejscowości Żelechów (odcinek od ul. Piłsudskiego do ul. Sienkiewicza)						
Odcinek 2 - od ulicy Piłsudskiego do ulicy Sienkiewicza km 0+172,50 - 0+741,37						
Lp.	Numer SST	Podstawa nakładów	Kod	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
8. Usuwanie kolizji telekomunikacyjnych						
8.1. Przebudowa sieci Orange Polska S.A. (z wykonaniem i zasypianiem wykopów oraz demontażem, układaniem lub montowaniem kabli)						
8.1.1	37	KNNR 9	0901-0700	Demontaż słupa żelbetowego pojedynczego bez ustojów	szt.	1,00
8.1.2	37	KNNR 5	0901-0202	Montaż i stawianie słupów telekomunikacyjnych betonowych o wysokości 8,5m	szt.	2,00
8.1.3	37	KNR 5-01	0713-0400	Montaż na słupach żelbetowych pojedynczych skrzynek kablowych	szt.	1,00
8.1.4	37	KNR 5-01	0617-0401	Wciąganie kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 mm do kanalizacji kablowej w otwór wolny	m	76,00
8.1.5	37	KNR 5-01	0615-0500	Zawieszanie kabla samonośnego typu XTKMXpwn 10x4x0,5 (bez wartości kabla)	m	43,00
8.1.6	37	informacja własna		Kabel XTKMXpwn 10x4x0,5	m	43,00
8.1.7	37	KNR 5-01	0401-0201	Budowa studni telekomunikacyjnej SKR- 1 klasy B125 z pokrywą antywłamaniową, grunt kategorii III	szt.	2,00
8.1.8	37	KNR 5-01	0401-0202	Budowa studni telekomunikacyjnej SKR- 1, SM-GAR-ŻELE-A5/3, grunt kategorii III	szt.	1,00
8.1.9	37	KNR 5-01	0106-0111	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE Ø40/3,7 odporna na UV w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	35,00
8.1.10	37	KNR 5-01	0106-0117	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE Ø110/6,3 w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	15,00
8.1.11	37	KNR 5-01	0106-0117	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR Ø110 w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	2,00
8.1.12	37	KNR 5-01	0106-0119	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE-D Ø160/140 w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	376,00
8.1.13	37	KNR 5-01	0606-0400	Uszczelnienie wprowadzeń kabli do studni kablowej – otwór częściowo zajęty	szt.	6,00
8.1.14	37	KNR 5-01	0818-0200	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy – kabel o 20 parach	szt.	8,00
8.1.15	37	KNR 5-01	1310-0200	Pomiary końcowe prądem stałym kabla powyżej 10 do 20 par przewodów	odcinek	2,00
8.1.16	37	KNNR 6	1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych betonem C12/15, objętość betonu w jednym miejscu od 0,2m3 do 0,3m3	m3	22,00
8.1.17	37	KNR 5-01	0505-02	Wymiana ramy i pokrywy studni kablowej na typ 1000x600 klasy D400	szt.	1,00
8.1.18		informacja własna		Nadzór właścicielski nad wykonywanymi robotami	kpl.	1,00
8.2. Przebudowa sieci IdM - ARMSA (z wykonaniem i zasypianiem wykopów oraz demontażem, układaniem lub montowaniem kabli)						
8.2.1	37	KNR 5-01	0617-0201	Układanie kabla telekomunikacyjnego XzTKMXpw 2x2x0,8 w rowie kablowym wraz z wykopaniem i zasypianiem rowu	m	41,00
8.2.2		informacja własna		Przeniesienie szafy R&M z wykonaniem uziemienia	kpl.	1,00
8.2.3	37	KNR 5-01	0401-0201	Budowa studni telekomunikacyjnej SKR-2 klasy B125 z pokrywą antywłamaniową	szt.	2,00
8.2.4	37	KNR 5-01	0106-0117	Budowa kanalizacji kablowej z rur HDPE-D Ø110/100 w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	50,00

8.2.5	37	KNR 5-01	0106-0117	Budowa kanalizacji kablowej z rur DVR Ø110 mm w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	6,00
8.2.6	37	KNR 5-01	0106-0111	Budowa kanalizacji kablowej z rur 2x14/10 w gruncie kat. III. Jedna warstwa w ciągu kanalizacji, jedna rura w warstwie, jeden otwór w ciągu kanalizacji	m	41,00
8.2.7	37	KNNR 5	0705-0112	Ułożenie rur osłonowych giętkich DVR Ø50 mm do kabli w gotowych wykopach	m	9,00
8.2.8	37	KNR 5-01	0606-0400	Uszczelnienie wprowadzeń kabli do studni kablowej – otwór częściowo zajęty	szt.	6,00
8.2.9	37	KNR 5-71	0601-0300	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa złączowa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	1,00
8.2.10	37	KNR 5-71	0601-0400	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa złączowa zapinana, następny spajany światłowód	złącze	23,00
8.2.11	37	KNR 5-71	0607-0100	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych – kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, liczba spajanych światłowodów 1 szt.	złącze	2,00
8.2.12	37	KNR 5-71	0607-0200	Montaż złączy końcowych kabli światłowodowych – kabel tubowy, przełącznica skrzynkowa, każdy następny spajany światłowód	złącze	95+143=238,00
8.2.13	37	KNNR 5	0707-0121	Ręczne układanie kabla YKY 4x3 mm ² w rowach kablowych, zabezpieczenie folią ostrzegawczą z PVC uplastycznionego grubości powyżej 0,4-0,6mm, gat. I-II	m	9,00
8.2.14		informacja własna		Nadzór właścicielski nad wykonywanymi robotami	kpl.	1,00
8.3. Przebudowa sieci NET-KOMP (z demontażem i montowaniem kabli)						
8.3.1	37	KNR 5-71	0601-0300	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa złączowa zapinana, jeden spajany światłowód	złącze	3,00
8.3.2	37	KNR 5-71	0601-0400	Montaż złączy przelotowych na kablach światłowodowych ułożonych w kanalizacji kablowej. Kabel tubowy, mufa złączowa zapinana, następny spajany światłowód	złącze	23*3 = 69,00
8.3.3	37	KNR 5-01	0615-0500	Zawieszanie kabla światłowodowego 24J w związku z przestawianiem słupów	m	280,00
8.3.4		informacja własna		Nadzór właścicielski nad wykonywanymi robotami	kpl.	1,00