

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 031114C ul. 3 Maja w miejscowości Pruszcz, powiat świecki – usunięcie kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnych operatora Orange Polska S.A.
ADRES INWESTYCJI : PRUSZCZ ul. 3 Maja
INWESTOR : Gmina Pruszcz
ADRES INWESTORA : ul. Główna 36, 86-120 Pruszcz
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : TELETECHNICZNA: usunięcie kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnych operatora Orange Polska S.A.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Walczak
: mgr inż. Jacek Małecki
DATA OPRACOWANIA : 23.01.2017

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 16

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% $R + Kp(R)$, $S + Kp(S)$
VAT [V]	% $\Sigma(R + Kp(R) + Z(R), M, S + Kp(S) + Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.01.2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi gminnej nr 031114C ul. 3 Maja w miejscowości Pruszcz, powiat świecki – usunięcie kolizji istniejącej sieci telekomunikacyjnych operatora Orange Polska S.A.					
1		Budowa przepustów kanalizacji kablowej			
1.1	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Krotność = 3 Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 1	m prze- pust. m	 10.000	1.000
		10			
				RAZEM	10.000
1.2	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10 Krotność = 3 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Krotność = 2 Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 4	m prze- pust. m	 39.000	4.000
		39			
				RAZEM	39.000
1.4	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10 Krotność = 2 9	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
1.5	ZN-97/TP S.A.-039 0101-01	Wykonanie przepustów dług.do 10 m pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV Obmiar dodatkowy - ilość przepustów 4	m prze- pust. m	 35.000	4.000
		35			
				RAZEM	35.000
1.6	ZN-97/TP S.A.-039 0101-06	Wykonanie przepustów pod drogami i torami prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur HDPE śr. 110 mm - kat.gr. III-IV - dod.za każdy 1 m pow. 10 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Budowa kanalizacji i studni kablowych			
2.1	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK-2 dwuele-mentowych w gruncie kat.III 10	stud. stud.	 10.000	
				RAZEM	10.000
2.2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 30	m ² m ²	 30.000	
				RAZEM	30.000
2.4	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan. 547	m m	 547.000	
				RAZEM	547.000
3		Układanie i montaż kabli rozdzielczych			
3.1	ZN-97/TP S.A.-040 0503-07	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór wolny kanalizacji kablowej 642	m m	 642.000	
				RAZEM	642.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.2	ZN-97/TP S.A.-040 0503-11	Wciąganie ręczne kabla wypełnionego w powłoce termoplastycznej o śr.do 30 mm w otwór częściowo zajęty kanalizacji kablowej 1755	m m	1755.000	
				RAZEM	1755.000
3.3	ZN-97/TP S.A.-040 0701-05	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 70 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.4	ZN-97/TP S.A.-040 0701-04	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 50 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.5	ZN-97/TP S.A.-040 0701-03	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 30 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.6	ZN-97/TP S.A.-040 0701-02	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 20 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.7	ZN-97/TP S.A.-040 0701-01	Montaż złączy przelotowych na kablu o liczbie par równej 10 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.8	ZN-97/TP S.A.-040 0703-04	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 50 parach 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.9	ZN-97/TP S.A.-040 0703-16	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - dod.za każdy nast.kabel w złączu na kablu o 50 parach 1	złącz. złącz.	1.000	
				RAZEM	1.000
3.10	ZN-97/TP S.A.-040 0703-03	Montaż złączy odgał.kabli wypeł.w kanal.kabl.z zastos.pojed.łączników żył i termokurczliwych osłon wzmocn. - złącze z 1 kablem odgałęźnym na kablu o 30 parach 2	złącz. złącz.	2.000	
				RAZEM	2.000
3.11	KNR 5-01 0818-01	Rozszycie kabli zakończeniowych o 10 parach na ochronnikach krosowych,łączówkach i gnieźdnikach na przełącznicy 3	kon.ka bl. kon.ka bl.	3.000	
				RAZEM	3.000
3.12	KNR 5-01 1310-01	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 10 parach 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.13	KNR 5-01 1311-01	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach Krotność = 0.1 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
3.14	KNR 5-01 1312-01	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotliwości kabla o 10 parach Krotność = 0.1 4	odc. odc.	4.000	
				RAZEM	4.000
4		Kable rozdzielcze			
4.1	6.001 wycena indywidualna	Kabel XzTKMXpw 5x4x0,5 495	m m	495.000	
				RAZEM	495.000
4.2	6.002 wycena indywidualna	Kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		465	m	465.000	
				RAZEM	465.000
4.3	6.003 wycena in- dywidualna	Kabel XzTKMXpw 15x4x0,5	m		
		592	m	592.000	
				RAZEM	592.000
4.4	6.004 wycena in- dywidualna	Kabel XzTKMXpw 25x4x0,5	m		
		592	m	592.000	
				RAZEM	592.000
4.5	6.005 wycena in- dywidualna	Kabel XzTKMXpw 35x4x0,5	m		
		592	m	592.000	
				RAZEM	592.000