

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Projekt przebudowy dróg: ul. Szkolna, Osiedlowa, Słoneczna, Pogodna w miejscowości Brzeźnio-Bronisławów

ADRES INWESTYCJI : Brzeźnio-Bronisławów

INWESTOR : Gmina Brzeźnio

ADRES INWESTORA : ul. Wspólna 44, 98-275 Brzeźnio

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak - kosztorysant (Teletechniczna)

DATA OPRACOWANIA : 11.11.2013

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.11.2013

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Zabezpieczenie istniejącej kanalizacji			
1 d.1	KNR 5-01 0505-05	T - 01.01.0 1	Podwyższenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
2 d.1	KNR 5-01 0505-07	T - 01.01.0 1	Obniżenie o 20 cm wjazdu studni 500x1000	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Przebudowa kabla			
3 d.2	KW	T - 01.01.0 1	Kable telekomunikacyjne: XzTKMXpw10x4x0,5-160,0m	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
4 d.2	KNR 2-01 0310-03	T - 01.01.0 1	Wykopy ciągle ze złożeniem urobku na odkład, wydobywanie gruntu z obszaru klina odłamu, kategoria gruntu IV	m³		
			4	m³	4.0	
					RAZEM	4.0
5 d.2	KNR 13-26 0201-03	T - 01.01.0 1	Ręczne kopanie i zasypanie rowów kablowych w terenie uzbrojonym kat.gruntu IV - przekopy kontrolne	m³		
			3	m³	3.000	
					RAZEM	3.000
6 d.2	TPSA 40 0502-08	T - 01.01.0 1	Układanie kabla wypełnionego w rowie kablowym wykopanym i zasypa- nym mechanicznie, grunt kategorii III, kabel o średnicy do 30 mm, ukła- danie każdego następnego kabla - kabel XzTKMXpw 10x4x0,5	m		
			127	m	127	
					RAZEM	127
7 d.2	TPSA 39 0101-03	T - 01.01.0 1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), dłu- gość do 10 m, rura HDPE 110 mm, nakłady częściowe liczone na 1 m	m		
			6+10+6+4.5+6	m	33	
					RAZEM	33
8 d.2	TPSA 39 0101-08	T - 01.01.0 1	Wykonanie przepustów pod drogami i torami, prostoliniowo, przeciskiem hydraulicznym, z powrotnym wciąganiem rur (kategoria gruntu III-IV), do- datek za każdy 1 m długości ponad 10 m, rura HDPE 110 mm	m		
			0.5	m	0.5	
					RAZEM	0.5
9 d.2	ZN-97/TP S.A.-039 0207-02	T - 01.01.0 1	Uszczelnienie otworów rur przepustowych uszczelkami z pianką poliure- tanową	otw.		
			12	otw.	12.000	
					RAZEM	12.000
10 d.2	KNR 5-01 1002-02	T - 01.01.0 1	Otwarcie i zamknięcie złączy przel.,odgał.lub równol.zalew.w kanalizacji na kablach o powłokach termoplast.o 20 parach	złącz.		
			2	złącz.	2.000	
					RAZEM	2.000
11 d.2	KNR 5-01 0602-07	T - 01.01.0 1	Ręczne wciąganie kabla o śr. do 30 mm w powłoce termoplast. do kana- liz.kablow.w otwór wolny - rur przepustowych	m		
			33	m	33.000	
					RAZEM	33.000
12 d.2	KNR 5-06 0702-05	T - 01.01.0 1	Podłączanie końców kabla XzTKMXpw 10x4x0,5 pod zaciski -w słupku kablowym	szt.		
			20	szt.	20	
					RAZEM	20
13 d.2	KNR 5-01 1310-02	T - 01.01.0 1	Pomiary końcowe prądem stałym kabla o 20 parach	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
14 d.2	KNR 5-01 1311-02	T - 01.01.0 1	Pomiary tłumienności skutecznej przy jednej częstotliwości kabla o 20 parach	odc.		
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
15 d.2	KNR 5-01 1312-02	T - 01.01.0 1	Pomiary tłumienności zbliżno- i zdalnoprzenikowej przy jednej częstotli- wości kabla o 20 parach	odc.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	odc.	1.000	
					RAZEM	1.000
16	KNR 2-21 d.2 0101-04	T - 01.01.0 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000
17	KNR 2-21 d.2 0101-05	T - 01.01.0 1	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dodatek za dalsze 0.5 km Krotność = 10	m ³		
			1	m ³	1.000	
					RAZEM	1.000