

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231600-1 Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych
45232300-5 Roboty budowlane i pomocnicze w zakresie linii telefonicznych i ciągów komunikacyjnych
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45122000-8 Próbne wykopy

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi gminnej - ul. Pogodnej w miejscowości Luboszyce
ADRES INWESTYCJI : Luboszyce, ul. Pogodna
INWESTOR : Gmina Łubniany
ADRES INWESTORA : ul. Opolska 104
46-024 Łubniany

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Pawelec

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa kanału technologicznego.					
1		Kanał technologiczny			
1.1		Roboty ziemne			
1.1.1	KNR 2-01 0702-02	Mechaniczne kopanie rowów, szerokość dna rowu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 1.0 m	m		
		226	m	226,000	
				RAZEM	226,000
1.1.2	KNR 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego, o szerokości do 0,4 m	m		
		226	m	226,000	
				RAZEM	226,000
1.1.3	KNR 2-01 0705-02	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli spycharkami, szerokość dna wykopu do 0.4 m, kategoria gruntu III-IV, głębokość rowu do 0.8 m	m		
		226	m	226,000	
				RAZEM	226,000
1.2		Budowa studni kablowych			
1.2.1	KNR 5-01 0401-11	Budowa studni kablowych prefabrykowanych typu SK-2	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.2.2	TPSA 40 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych typu SKR-1	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1
1.3		Budowa/układanie rurociągów			
1.3.1		Budowa mikrokanalizacji bezpośrednio w ziemi na głębokości do 1m w wykopie wykonanym koparkami łyżkowymi, grunt kategorii I-IV - wiązka prefabrykowana HDPE40 - następna	km		
		0,232	km	0,232	
				RAZEM	0,232
1.3.2	TPSA 9 0303-12	Ułożenie rur RHDPE Fi 40 mm w wykopie	km		
		Krotność = 3	km	0,232	
		0,232		RAZEM	0,232
1.3.3	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur RHDPE 110/5.5mm wykopie	m		
		136	m	136,000	
				RAZEM	136,000
1.3.4	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur RHDPEp 125 w wykopie	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
1.3.5	KNR 5-10 0303-03	Układanie rur RHDPEp 110 w wykopie	m		
		93	m	93,000	
				RAZEM	93,000
1.3.6	TPSA 9 0309-04	Montaż złączy rur RHDPE Fi 40 mm, złączki skręcane	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.3.7		Montaż zaślepek mikrorurek 10 mm	szt.		
		Krotność = 2	szt.	7,000	
		7		RAZEM	7,000
1.3.8		Montaż uszczelnień rur osłonowych HDPE 40 z mikrorurkami 10 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3.9		Badanie drożności odcinków rurociągów kablowych do 2 km metodą pneumatyczną	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.3.10		Badanie szczelności odcinków rurociągów kablowych do 2 km metodą pneumatyczną	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000