

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej
ADRES INWESTYCJI : 14-200 Ława, ul. Wyszyńskiego
INWESTOR : Urząd Miasta Ława
ADRES INWESTORA : 14-200 Ława
ul. Niepodległości 13
BRANŻA : Roboty inżynierskie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Roznerski
DATA OPRACOWANIA : 2015-08-26

WYKONAWCA :

Data opracowania
2015-08-26

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci kanalizacji deszczowej przy ul. Wyszyńskiego w Iławie					
1		BUDOWA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1. 0120-03 1 wycena indywidualna	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna trasy sieci kanalizacji deszczowej	km		
		48/1000	km	0.048	
				RAZEM	0.048
2	KNR 2-01 d.1. 0207-03 1 0214-04 wycena indywidualna	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj łyżki 1.20 m3 w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km	m ³		
		$((2.0+0.6*2.99)*0.6*2.0+(0.9+.71*5.97)*5.97*48.0)$	m ³	1477.099	
				RAZEM	1477.099
3	KNR 2-18 d.1. 0501-04 1	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich (żwiru) o grubości 30 cm	m ²		
		1.0*48	m ²	48.000	
				RAZEM	48.000
4	KNR 2-28 d.1. 0501-09 1	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem	m ³		
		$(1.0*1.2*48)-3.14*0.25*0.25*48$	m ³	48.180	
				RAZEM	48.180
5	KNR 2-01 d.1. 0211-05 1 0214-04 wycena indywidualna	Dowiezienie piasku na wymianę gruntu - 50%	m ³		
		$(1477.099-14.40-48.180)*50\%$	m ³	707.260	
				RAZEM	707.260
6	KNR 2-01 d.1. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		1414.52	m ³	1414.520	
				RAZEM	1414.520
7	KNR 2-01 d.1. 0236-03 1	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.6	m ³	1414.520	
				RAZEM	1414.520
1.2		ROBOTY MONTAŻOWE			
8	KNR-W 2-18 d.1. 0408-07 2	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC SN8 kielichowych litych jednorodnych o śr. nominalnej 500 mm	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
9	KNR-W 2-18 d.1. 0513-03 2	Studnie rewizyjne z kręgów żelbetowych z betonu klasy C35/45 o śr. 1200 mm łączonych na uszczelki, z osadnikiem głębokości 0,50m, z dennicami jako elementami monolitycznymi, z osadzonymi fabrycznie przejściami szczelnymi, przykrytych płytami żelbetowymi na pierścieniach odciążających z włazami żeliwno-betonowymi klasy D-400 w gotowym wykopie o głębok. 3m	stud.		
	D01	1	stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR 2-18 d.1. 0804-09 2	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 1000 mm	m		
		43	m	43.000	
				RAZEM	43.000
11	d.1. 2	Monitoring wizyjny wykonanej sieci wraz z raportem z inspekcji w wersji papierowej oraz elektronicznej na płycie CD	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000