
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w m. Lubań
ADRES INWESTYCJI : Lubań dz. 217/12,217/70,217/31,217/50,213/23
INWESTOR : PODR w Lubaniu
ADRES INWESTORA : 83-42 Nowy Barkoczyn ul.T. Maderskiego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jędrzej Myszka
DATA OPRACOWANIA : 23.12.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		roboty przygotowawcze i ziemne kanalizacja sanitarna			
1 d.1	KNR 2-01 0120-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym 0.322	km km	0.322	
				RAZEM	0.322
2 d.1	KNR 2-01 0217-05	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II (322.5)*1.1*2.0*90%	m ³ m ³	638.550	
				RAZEM	638.550
3 d.1	KNNR 1 0301-01	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. I-II) (322.5)*1.1*2.0*10%	m ³ m ³	70.950	
				RAZEM	70.950
4 d.1	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm (322.5)*1*0.25	m ³ m ³	80.625	
				RAZEM	80.625
5 d.1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.2	m ³ m ³	638.550	
				RAZEM	638.550
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (322.5)*1.1*2.0	m ³ m ³	709.500	
				RAZEM	709.500
7 d.1	kalk. własna	Odtworzenie nawierzchni 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		roboty montażowe kanalizacja sanitarna			
8 d.2	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (322.5)	m m	322.500	
				RAZEM	322.500
9 d.2	KNNR 4 1413-03 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNNR 4 1413-04 analogia	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	-2.000	
				RAZEM	-2.000
11 d.2	KNR 2-28 0408-02	Studnie rewizyjne głębokości do 2,0m o średnicy 400mm w gotowych elementach z tworzywa sztucznego - kineta, dopływ lewy i prawy 8	studnia studnia	8.000	
				RAZEM	8.000
12 d.2	KNNR 4 1610-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm (100)/100	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.2	analiza indywidualna	rury ochronne arot dwudzielne i PE 21*1.5	m m	31.500	
				RAZEM	31.500