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

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

NAZWA INWESTYCJI : WYMIANA SIECI WOD. z AC na PCV oraz BUD. KAN. SANIT. WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI I PRZEPOM-
POWNIĄ
ADRES INWESTYCJI : LASKI GMINA TRZCINICA - UL.Szkolna
INWESTOR : Gmina TRZCINICA
ADRES INWESTORA : TRZCINICA ULICA JANA PAWŁA II NR 47
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert
BRANŻA : ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż.Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2010r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Czerwiec 2010r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Przyłącze kanalizacji sanit. fi160mm Kol. K1/4. ul. Szkolna- L=16,0mb			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.02	km km	 0.020	
				RAZEM	0.020
2 d.1	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 16.00*1.20*1.70	m ³ m ³	 32.640	
				RAZEM	32.640
3 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
4 d.1	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 16.00*1.20*0.10	m ³ m ³	 1.920	
				RAZEM	1.920
5 d.1	KNNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm-obsypka kanału. 16.00*1.20*0.25-0.02*16.00	m ³ m ³	 4.480	
				RAZEM	4.480
6 d.1	KNNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm-obsypka kanału - 25CM PONAD RURĘ 16.00*1.20*0.25	m ³ m ³	 4.800	
				RAZEM	4.800
7 d.1	KNNR 1 0309-01	Zasypanie wykopów. fund. podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ręczne z ubiciem warstwami 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNNR 1 0214-02	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV 36.64-1.20*16.00*0.60	m ³ m ³	 25.120	
				RAZEM	25.120
9 d.1	KNNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 15.12	m ³ m ³	 15.120	
				RAZEM	15.120
10 d.1		Dostarczenie piasku na nasypy. 15.12	m ³ m ³	 15.120	
				RAZEM	15.120
11 d.1	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SN4 16	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
12 d.1	KNNR 4 1322-03	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 200/160 mm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1	KNNR 4 1417-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Przepinka sieci wodociągowej			
14 d.2	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka HAWLE 80/32 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
3		Podłączenie kanalizacji deszczowej do 4 posesji rurą PCV fi 200mm L=24mb			
15 d.3	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Trasy kolektorów wod-kan 0.024	km km	 0.024	
				RAZEM	0.024
16 d.3	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. 24.00*1.20*1.70	m ³ m ³	 48.960	
				RAZEM	48.960
17 d.3	KNNR 4 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 24.00*1.20*0.10	m ³ m ³	 2.880	
				RAZEM	2.880

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm-obsypka kanału. 24.00*1.20*0.25-0.02*24.00	m ³ m ³	 6.720	
				RAZEM	6.720
19 d.3	KNR-W 2-18 0511-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 25 cm-obsypka kanału - 25CM PONAD RURĘ 24.00*1.20*0.25	m ³ m ³	 7.200	
				RAZEM	7.200
20 d.3	KNNR 1 0205-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład. 48.96-24.00*1.20*0.60	m ³ m ³	 31.680	
				RAZEM	31.680
21 d.3	KNNR 1 0309-01	Zasypanie ręczne wykopów. fund. podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych z zagęszcz. 31.68	m ³ m ³	 31.680	
				RAZEM	31.680
22 d.3	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 31.68	m ³ m ³	 31.680	
				RAZEM	31.680
23 d.3		Dostarczenie piasku na nasypy. 31.68	m ³ m ³	 31.680	
				RAZEM	31.680
24 d.3	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 24	m m	 24.000	
				RAZEM	24.000
4		Remont komór kanalizacji deszczowej - 5szt.			
25 d.4	KNR 4-05I 0410-06 9903-1	Demontaż płyt przykrywających studnie 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
26 d.4	KNR-W 2-18 0523-06	Montaż pokryw nastudziennych z włazem typu ciężkiego 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.4		Uszczelnienie włączonych przykanalików 5	kpl. kpl.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.4	KNR-W 2-18 0530-01	Wykonanie różnych elementów drobnowymiarowych o objętości do 1.5 m3 - elementy betonowe 2.50	m ³ m ³	 2.500	
				RAZEM	2.500