
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.Mostowaj
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		Przyłącza wody PE fi 32mm - L=10,0mb(1szt.x10mb)			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.01	km km	0.010	
				RAZEM	0.010
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.samowytad. 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
3 d.1	KNNR 1 0301-02	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III) 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 1 0301-01 analogia	podsyпка piaskowa 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 1 0309-01	Zasypanie wykopów. fund. podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ręczne z ubiciem warstwami 1	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
6 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 15	m ³ m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
7 d.1	KNNR 4 1009-01 analogia	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
8 d.1	KNNR 4 0140-02 wycena indywidualna	Węzeł wodomierzowy o śr. nominalnej 20 mm r stal ocynk fi 20mm - 1mb, zawór przelotowy fi 20-25mm szt 2, zawór antyskażeniowy fi 20mm szt 1, wodomierz skrzydełkowy fi 20mm szt 1, wykucie otworu i zabetonowanie w murze 0,25m2. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1	KNNR 4 1702-01	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nawiertka HAWLE 110/32 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.1	KNNR 4 1408-01 analogia	Układanie mieszanki betonowej w formie płyt o wym 0,5 x 0,5 x 0,15m 0.5	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
11 d.1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
12 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
13 d.1	KNNR 6 0702-01 analogia	Oznakowanie zasuw na słupkach stalowych dotyczy przyłączy i sieci 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe - odnoga ul.Mostowej			
14 d.2	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.190	km km	0.190	
				RAZEM	0.190
15 d.2	KNNR 6 0802-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 29 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj). Krotność = 1.93 190.00*3.20+10.00	m ² m ²	618.000	
				RAZEM	618.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNNR 4-01 0108-19 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetonowych na odległość 5 km 618.00*0.29*1.30	m ³ m ³	 232.986	
				RAZEM	232.986
3		Podbudowa.			
17 d.3	KNNR 6 0101-03 z.o.2.7. 9902-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 190.00*3.00+10.00	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
18 d.3	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 580.00	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
19 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 580.00	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
20 d.3	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 580.00	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
4		Nawierzchnia.			
21 d.4	KNNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 2 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) Krotność = 0.5 580	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
22 d.4	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 580	m ² m ²	 580.000	
				RAZEM	580.000
5		Krawężniki i obrzeża.			
23 d.5	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) 190.00*2+3.00+10	m m	 393.000	
				RAZEM	393.000
6		Odwodnienie.			
24 d.6	KNNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod wpust uliczny i przykanaliki. 1.50*1.50*1.70*2+1.20*1.00*10+3.00*3.00*3.00	m ³ m ³	 46.650	
				RAZEM	46.650
25 d.6	KNNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi przy wpuście ulicznym. 46.65	m ³ m ³	 46.650	
				RAZEM	46.650
26 d.6	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.6	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 10	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000