

---

**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.Graniczna  
INWESTOR : Gmina TRZCINICA  
ADRES INWESTORA : TRZCINICA ULICA JANA PAWŁA II NR 47  
WYKONAWCA ROBÓT : z wyboru ofert  
BRANŻA : SANITARNA - TYLKO NIEKWALIFIKOWANE PRZYŁĄCZA WODNE

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		<b>Przyłącza wody PE fi 32mm w ulicy Granicznej W3/1-L=97,0mb</b>			
1	<b>KNNR 1</b>	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	<b>0111-01</b>	0.0705	km	0.071	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.071</b>
2	<b>KNNR 1</b>	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.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0202-08</b>	146*0.73	m <sup>3</sup>	106.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.580</b>
3	<b>KNNR 1</b>	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0301-02</b>	15*0.73	m <sup>3</sup>	10.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.950</b>
4	<b>KNNR 1</b>	podsyпка piaskowa	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0301-01</b>				
	<b>analogia</b>	2*0.73	m <sup>3</sup>	1.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.460</b>
5	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund. podłużnych,punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ręczne z ubiciem warstwami	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0309-01</b>	15*0.73	m <sup>3</sup>	10.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.950</b>
6	<b>KNNR 1</b>	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0214-02</b>	131*0.73	m <sup>3</sup>	95.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.630</b>
7	<b>KNNR 4</b>	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm	m		
d.1	<b>1009-01</b>	70.50	m	70.500	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>70.500</b>
8	<b>KNNR 4</b>	Węzeł wodomierzowy o śr. nominalnej 25 mm	kpl.		
d.1	<b>0140-02</b>	r stal ocynk fi 25mm - 1mb, zawór przelotowy fi 20-25mm szt 2, zawór antyskażeniowy fi 20mm szt 1, wodomierz skrzydełkowy fi 15-20mm szt 1, wykucie otworu i zabetonowanie w murze 0,25m2.			
	<b>wycena indywidualna</b>	5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
9	<b>KNNR 4</b>	Układanie mieszanki betonowej w formie płyt o wym 0,5 x 0,5 x 0,15m	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>1408-01</b>				
	<b>analogia</b>	2.62*0.73	m <sup>3</sup>	1.913	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.913</b>