

**PRZEDMIAR**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

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

NAZWA INWESTYCJI : Budowa odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Zakrzówek Szlachecki na części działek 89 i 155 obręb Zakrzówek Szlachecki Gmina Ładzice  
ADRES INWESTYCJI : Zakrzówek Szlachecki gmina Ładzice  
INWESTOR : Gmina Ładzice  
ADRES INWESTORA : 97-561 Ładzice Wyzwolenia 36

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Piwnik  
DATA OPRACOWANIA : 2014-10-30

Stawka roboczogodziny :

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R+S
Zysk [Z] .....	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
2014-10-30

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1		Prace geodezyjne i inwentaryzacja geodezyjna	kpl	1		
d.1	kalk. własna					
2	KNR 2-01 0205-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m <sup>3</sup>	297.10*0.4*1 = 118.84		
d.1	0214-03					
3	kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji ziemi	m <sup>3</sup>	118.84		
d.1						
4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	297.1*1.55*1*0.9 = 414.45		
d.1						
5	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II)	m <sup>3</sup>	297.1*1.55*1*0.1 = 46.05		
d.1						
6	KNR 2-01 0322-08	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-IV wraz z rozbiór.(dod.za dalszy 1m szer.)	m <sup>2</sup>	297.1*2*1.95 = 1158.69		
d.1						
7	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>	414.45+46.05 = 460.50		
d.1						
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	460.5		
d.1						
9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - Profilowanie drogi po robotach	m <sup>2</sup>	900		
d.1	analogia					
10	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>	297.1*2 = 594.20		
d.1						
<b>2</b>		<b>Roboty montażowe</b>				
11	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	297.1		
d.2						
12	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>	297.1		
d.2						
13	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	297.1		
d.2						
14	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1		
d.2						
15	KNR-W 2-18 0205-03	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.100 mm z nasuwką	kpl.	1		
d.2						
16	KNR-W 2-18 0122-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm luk 110/90st	szt.	1		
d.2						
17	KNR-W 2-18 0214-06	Montaż trójnika kołnierzonego 110/80	kpl.	2		
d.2	analogia					
18	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwki żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.	2		
d.2						
19	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	2		
d.2						
20	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m <sup>3</sup>	1		
d.2						
21	KNR-W 2-18 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm	200m -1 prób.	2		
d.2						
22	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	2		
d.2						
23		Badania laboratoryjne wody	kpl.	1		
d.2	kalk. własna					
24		Oznakowanie trasy rurociągu	m	297.1		
d.2	kalk. własna					
25	KNR-W 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	3		
d.2						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: