

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 Radziechowice Drugie na części działek nr 12 ,1325,
206 obręb Radziechowice Drugie Gmina Ładzice
ADRES INWESTYCJI : Radziechowice Drugie 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
1		Roboty ziemne				
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 ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km	m ³	1207*0.4*1 = 482.80		
d.1	0214-03					
3	kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji ziemi	m ³	482.8		
d.1						
4	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie gęstych krzaków i podszycia	ha	0.05		
d.1						
5	KNR-W 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu) z wywiezieniem	m ²	500		
d.1						
6	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp	10		
d.1	0110-05					
7	kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji gałęzi	m ³	10		
d.1						
8	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³	1207*1.55*1*0.9 = 1683.76		
d.1						
9	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 ³	1207*1.55*1*0.1 = 187.08		
d.1						
10	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 ²	1207*2*1.95 = 4707.30		
d.1						
11	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1683.76+187.08 = 1870.84		
d.1						
12	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³	1870.84		
d.1						
13	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - Profilowanie drogi po robotach	m ²	1100*5 = 5500.00		
d.1	analogia					
14	KNR 2-31 1402-02	Ręczne plantowanie poboczy	m ²	2400		
d.1						
2		Roboty montażowe				
15	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	1207		
d.2						
16	KNR 2-18 0501-03	Kanały rurowe - obsypka z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	1207		
d.2						
17	KNR-W 2-18 0109-07	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m	23.3		
d.2						
18	KNR-W 2-18 0110-07	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.	3		
d.2						
19	KNR-W 2-18 0108-04	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 160 mm	m	1183.7		
d.2						
20	S-219 1400-10	Rury ochronne (osłonowe) z tworzyw o śr.nom. 200 mm	m	7		
d.2						
21	KNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150 mm	kpl.	2		
d.2						
22	KNR-W 2-18 0205-04	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.150 mm z nasuwką	kpl.	3		
d.2						
23	KNR-W 2-18 0214-06	Montaż trójnika kołnierzonego 150/80	kpl.	9		
d.2						
24	KNR-W 2-18 0205-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.80 mm z nasuwką	kpl.	9		
d.2						
25	KNR-W 2-18 0219-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.	9		
d.2						
26	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - złączka	szt.	1		
d.2						
27	KNR-W 2-18 0122-04	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe jednokielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 160 mm - luki 160/90 st	szt.	2		
d.2						
28	KNR-W 2-18 0114-04	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kołnierzone o śr. 150 mm - przejście PE/PVC	szt.	1		
d.2						
29	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³	3		
d.2						
30	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	5		
d.2						
31	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm	odc.200m	5		
d.2						
32	kalk. własna	Badania laboratoryjne wody	kpl.	1		
d.2						
33	kalk. własna	Oznakowanie trasy rurociągu	m	1207		
d.2						

KOSZTORYS UPROSZCZONY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
34	KNR-W 2-19 0134-d.2 03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	12		
35	KNR-W 2-01 0203-d.2 08 analogia	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km - wykonanie i zasypanie komory startowej Krotność = 2	m ³	5		
36	KNR-W 2-18 0311-d.2 02 analogia	Przecisk o długości do 50 m rurami o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III-IV	m	23.3		
37	kalkulacja własna d.2	Koszty zajęcia pasa drogowego i organizacji ruchu	kpl.	1		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: