
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa ul. Wodociągowa i Biała; Wieluń ul. Torowa
INWESTOR : Gmina Wieluń
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego1
BRANŻA : Sieć wodociągowa

DATA OPRACOWANIA : październik 2012 roku

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

Słownie:

Klasyfikacja wg WSZ

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

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45112000-5 - Robot w zakresie usuwania gleby

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonania nawierzchni autostrad, dróg i placów

Opracował:

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1	SIEĆ WODOCIĄGOWA					
1.1	Roboty ziemne					
1 d.1. 1	KNR 2-01 0215-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przed- siębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³	1045.153		
2 d.1. 1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m szerokość 0.8-1.5 m	m ³	116.128		
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu	m ³	275.976		
4 d.1. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV. Dalsze 3 km Krotność = 6	m ³	275.976		
5 d.1. 1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wariant 1	m ³	885.305		
6 d.1. 1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³	885.305		
7 d.1. 1	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m ²	2579.78		
Razem dział Roboty ziemne						
1.2	Roboty montażowe.					
8 d.1. 2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m ²	689.94		
9 d.1. 2	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m ³	206.982		
10 d.1. 2	KNR-W 2-18 0108-03	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łą- czone na wcisk o śr.zewnętrznej 110 mm	m	763.6		
11 d.1. 2	KNR-W 2-18 0801-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 100 mm	kpl.	1		
12 d.1. 2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm - trójnik kolnierzo- wy żeliwny T 100/100	szt.	1		
13 d.1. 2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm - trójnik kolnierzo- wy żeliwny T 100/80	szt.	3		
14 d.1. 2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm - Króciec FW 100	szt.	10		
15 d.1. 2	KNR 2-18 0112-03	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzowe o śr.nom.100 mm - Kolnierz ślepy X	szt.	2		
16 d.1. 2	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielich- owe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - Nasuwka ciśn. fi 110 mm	szt	6		
17 d.1. 2	KNR 2-18 0305-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kolnierzowe z obudowa o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	2		
18 d.1. 2	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielich- owe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - Łuk 110 PVC 90st	szt	1		
19 d.1. 2	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielich- owe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - Łuk 110 PVC 60st	szt	1		
20 d.1. 2	KNR-W 2-18 0123-03	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukielich- owe łączone na wcisk o śr.zewn. 110 mm - Łuk 110 PVC 11st	szt	1		
21 d.1. 2	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.	3		
22 d.1. 2	KNR 2-18 0112-02	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzowe o śr.nom.80 mm - Króciec FF 80, L= 500 dwukolnierzowy	szt.	3		

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 2	KNR-W 2-18 0704-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 160 mm	200m -1 prób.	4		
24 d.1. 2	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm	odc.200m	4		
25 d.1. 2	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie bloków oporowych	m ²	1.925		
26 d.1. 2	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³	0.481		
27 d.1. 2	KNR 2-31 0502-06 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem	m ²	1.25		
28 d.1. 2	KNR 2-19 0134-03	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym (razem osiem tabliczek)	kpl.	4		
29 d.1. 2	analiza indywi- dualna	Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody	szt.	1		
Razem dział Roboty montażowe.						
1.3 Roboty odtworzeniowe.						
30 d.1. 3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-II	m ²	305.55		
31 d.1. 3	KNR 2-31 0203-03	Nawierzchnia z żużla paleniskowego - górna warstwa jezdni - grub.po zagęszcz.8 cm	m ²	305.55		
Razem dział Roboty odtworzeniowe.						
1.4 Roboty dodatkowe						
32 d.1. 4		Wytyczenie i inwentaryzacja sieci wodociągowej	kpl.	1		
33 d.1. 4		Projekt organizacji ruchu	kpl.	1		
Razem dział Roboty dodatkowe						
Razem dział SIĘĆ WODOCIAĞOWA						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						
Słownie:						