

---

# KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w miejscowości Olewin  
ADRES INWESTYCJI : Olewin gm. Wieluń na dz. nr 780/2 obręb 13  
INWESTOR : Gmina Wieluń  
ADRES INWESTORA : 98-300 Wieluń, pl. Kazimierza Wielkiego1  
BRANŻA : Sieć wodociągowa

DATA OPRACOWANIA : listopad 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

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
<b>1</b>	<b>SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>					
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>					
1 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0217-05 wykop skarpo- wy</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m <sup>3</sup>	285.517		
2 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0317-02</b>	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 <sup>3</sup>	21.715		
3 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0206-02</b>	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 <sup>3</sup>	20.063		
4 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0230-01</b>	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wariant 1	m <sup>3</sup>	287.169		
5 d.1. 1	<b>KNR 2-01 0236-03</b>	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>	287.169		
6 d.1. 1	<b>analiza indywi- dualna</b>	Usunięcie drzew z wywozem o śr do 25 cm.	szt.	2		
<b>Razem dział Roboty ziemne</b>						
<b>1.2</b>	<b>Roboty montażowe.</b>					
7 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0501-01</b>	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm	m <sup>2</sup>	66.875		
8 d.1. 2	<b>KNR 2-28 0501-09</b>	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m <sup>3</sup>	13.375		
9 d.1. 2	<b>KNR 4-02 0130-06</b>	Demontaż skrzynki żeliwnej chodnikowej	szt.	1		
10 d.1. 2	<b>KNR 4-02 0130-02</b>	Demontaż hydrantu o śr. 80 mm	szt.	1		
11 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0108-02</b>	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łą- czone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm	m	131.75		
12 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0112-02</b>	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzone o śr.nom.80 mm - Króciec FW 80	szt.	3		
13 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0112-02</b>	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzone o śr.nom.80 mm - trójnik boso-kolnier- zowy 80x80	szt.	1		
14 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0112-02</b>	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzone o śr.nom.80 mm - trójnik kolnierzowy T 80x80	szt.	1		
15 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0123-0200</b>	Sieci wodociągowe - kształtki PVC ciśnieniowe dwukiel- ichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 90 mm - nasuwka PVC fi 90	szt.	3		
16 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0305-02</b>	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kolnierzone z obudowa o śr.80 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1		
17 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0315-03</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm (hydrant z odzysku)	kpl.	1		
18 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0315-03</b>	Hydranty pożarowe nadziemne o śr.80 mm	kpl.	1		
19 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0112-02</b>	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzone o śr.nom.80 mm - Króciec FF 80, L= 300 dwukolnierzowy	szt.	2		
20 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0112-02</b>	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzone o śr.nom.80 mm - Króciec FF 80, L= 150 dwukolnierzowy	szt.	1		
21 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0112-02</b>	Sieci wodociągowe w miastach - kształtki żeliwne ciśnie- niowe kolnierzone o śr.nom.80 mm - Kolierz ślepy X	szt.	1		
22 d.1. 2	<b>KNR-W 2-18 0704-01</b>	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur ty- pu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90- 110 mm	200m -1 prób.	1		

## 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	<b>KNR 2-18 0803-01</b>	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nomi- nalnej do 150 mm	odc.200m	1		
24 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0607-01</b>	Deskowanie bloków oporowych	m <sup>2</sup>	0.825		
25 d.1. 2	<b>KNR 2-18 0609-01</b>	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m <sup>3</sup>	0.206		
26 d.1. 2	<b>KNR 2-31 0502-06 analogia</b>	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim piaskiem	m <sup>2</sup>	0.75		
27 d.1. 2	<b>KNR 2-19 0134-03</b>	Oznakowanie trasy wodociągu na słupku betonowym	kpl.	3		
28 d.1. 2		Badanie fizykochemiczne i bakteriologiczne wody	szt.	1		
<b>Razem dział Roboty montażowe.</b>						
<b>1.3</b>	<b>Roboty dodatkowe</b>					
29 d.1. 3		Wytyczenie i inwentaryzacja sieci wodociągowej	kpl.	1		
<b>Razem dział Roboty dodatkowe</b>						
<b>Razem dział SIEĆ WODOCIĄGOWA</b>						
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: