

---

## **KOSZTORYS OFERTOWY - Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Rogów**

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa sieci wodociągowej w Gminie Rogów  
ADRES INWESTYCJI : Marianów (rejon działki nr 112/2, 113/1 i 150 w Marianowie)  
INWESTOR : Gmina Rogów,  
ADRES INWESTORA : 95 - 063 Rogów, ul. Żeromskiego 23  
WYKONAWCA ROBÓT : CPV2008 - Grupa Robót CPV-453 000 00-0  
kategoria robót CPV-453 300 00-9 /Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne)  
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kosztorys nie zawiera podatku VAT  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r.(Dz.U. Nr 130, poz.1389)  
oraz Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z 2.9.2004 r.(Dz.U. Nr 202, poz. 2072)

DATA OPRACOWANIA : 27 sierpień 2012r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### **Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
27 sierpień 2012r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 INSTALACJE SANITARNE - Wspólny Słownik Zamówień - CPV2008 - Grupa Robót CPV-453 000 00-0 /Roboty instalacyjne w budynkach/, kategoria robót CPV-453 300 00-9 /Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne)</b>					
<b>1.1 Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>					
1	Kalkulacja	Zajęcie pasa drogowego	kpl		
d.1.1. własna 6					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2	Kalkulacja	Pomiary przy wykopach - wytyczenie wodociągu i inwentaryzacja	kpl		
d.1.1. własna 2					
1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.2 Roboty ziemne - wykopy i umocnienia</b>					
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3	m <sup>3</sup>		
d.1.1. 0217-06		na odkład w gruncie kat.III(5x (1,5+1)x1,7 x 0,5 = 10,63 m3			
2		10.63	m <sup>3</sup>	10.630	
				RAZEM	10.630
4	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głęb.bok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - analogia	m <sup>3</sup>		
d.1.1. 0310-03		2x2x2x1,5= 12 m3)			
2		12	m <sup>3</sup>	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNR 2-01	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>		
d.1.1. 0321-02					
2		27	m <sup>2</sup>	27.000	
				RAZEM	27.000
<b>1.3 Roboty montażowe</b>					
6	KNR 2-18	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - analogia	m		
d.1.1. 0907-01					
3		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	KNR 2-18	Przewierty o dług.do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr.80 mm w gruntach kat.III-IV - analogia	m		
d.1.1. 0408-02					
3		7.75	m	7.750	
				RAZEM	7.750
8	KNR 2-18	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 80 mm w rurach ochronnych	m		
d.1.1. 0412-01					
3		7.75	m	7.750	
				RAZEM	7.750
9	E- 510	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach telefonicznych, energetycznych, na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. IV - analogia	m		
d.1.1. 0400-08					
3		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-18	Montaż trójnika o śr.PE50/40 - analogia	kpl.		
d.1.1. 0305-03					
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNR 2-18	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzowe z żeliwa sferoidalnego, z obudową o śr.100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.1. 0305-03					
3		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-18	Układanie mieszanki betonowej ręczne w wykopie - bloki oporowe - 55 szt.	m <sup>3</sup>		
d.1.1. 0609-01					
3		0.25	m <sup>3</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250
13	KNR 2-18	Próba szczelności wodociągu	prob.		
d.1.1. 0802-01					
3		3	prob.	3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
14	KNR 2-18 d.1.0413-01 3	Zamknięcie rur ochronnych betonem	m <sup>3</sup>		
		0.01	m <sup>3</sup>	0.010	
				RAZEM	0.010
15	KNR 2-18 d.1.0902-02 3	Podłącz.instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr.100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 2-18 d.1.0907-01 3	Zaślepienie istniejącego przyłącza 32w	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
<b>1.4 Roboty ziemne zasyпка wykopów</b>					
17	Kalkulacja d.1.własna 4 4	Transport piasku do zasyпки wodociągu	m <sup>3</sup>		
		3	m <sup>3</sup>	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 2-01 d.1.03 4	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>		
		15	m <sup>3</sup>	15.000	
				RAZEM	15.000
<b>1.5 Płókanie, dezynfekcja</b>					
19	Kalkulacja d.1.własna 3 5	Płókanie dwukrotne rurociągów - analogia	m		
		11	m	11.000	
				RAZEM	11.000
20	Kalkulacja d.1.własna 1 5	Dezynfekcja wodociągu	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
1	<b>INSTALACJE SANITARNE - Wspólny Słownik Zamówień - CPV2008 - Grupa Robót CPV-453 000 00-0 /Roboty instalacyjne w budynkach/, kategoria robót CPV-453 300 00-9 /Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne)</b>					
1.1	<b>Roboty pomiarowe i przygotowawcze</b>					
1 d.1. 1	Kalkulacja własna 6	Zajęcie pasa drogowego	kpl	1.000		
2 d.1. 1	Kalkulacja własna 2	Pomiary przy wykopach - wytyczenie wodociągu i inwentaryzacja	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.2 Roboty ziemne - wykopy i umocnienia</b>						
3 d.1. 2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> na odkład w gruncie kat.III(5x (1,5+1)x1,7 x 0,5 = 10,63 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	10.630		
4 d.1. 2	KNR 2-01 0310-03	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.IV) - analogia 2x2x2x1, 5= 12 m <sup>3</sup> )	m <sup>3</sup>	12.000		
5 d.1. 2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów linio-wych o szer.do 1m i głęb.do 3m balami drew.w gruntach suchych kat.III-IV z rozbiórką	m <sup>2</sup>	27.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.3 Roboty montażowe</b>						
6	KNR 2-18 d.1.0907-01 3	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE - analogia	m	10.000		
7	KNR 2-18 d.1.0408-02 3	Przebiory o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o średnicy 80 mm w gruntach kat.III-IV - analogia	m	7.750		
8	KNR 2-18 d.1.0412-01 3	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 80 mm w rurach ochronnych	m	7.750		
9	E- 510 0400- d.1.08 3	Montaż rur osłonowych dwudzielnych na istniejących kablach telefonicznych, energetycznych, na głębokości do 0.8 m w gruncie kat. IV - analogia	m	3.000		
10	KNR 2-18 d.1.0305-03 3	Montaż trójnika o średnicy PE50/40 - analogia	kpl.	1.000		
11	KNR 2-18 d.1.0305-03 3	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z żeliwa sferoidalnego, z obudową o średnicy 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.	1.000		
12	KNR 2-18 d.1.0609-01 3	Układanie mieszanki betonowej ręczne w wykopie - bloki oporowe - 55 szt.	m <sup>3</sup>	0.250		
13	KNR 2-18 d.1.0802-01 3	Próba szczelności wodociągu	prob.	3.000		
14	KNR 2-18 d.1.0413-01 3	Zamknięcie rur ochronnych betonem	m <sup>3</sup>	0.010		
15	KNR 2-18 d.1.0902-02 3	Podłącz. instalacji do sieci wodociąg.- nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o średnicy 100 mm	szt.	1.000		
16	KNR 2-18 d.1.0907-01 3	Zaślepienie istniejącego przyłącza 32w	kpl	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.4 Roboty ziemne zasypka wykopów</b>						
17 d.1. 4	Kalkulacja własna 4	Transport piasku do zasypki wodociągu	m <sup>3</sup>	3.000		
18 d.1. 4	KNR 2-01 03	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m <sup>3</sup>	15.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł (7 / 5)	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7
<b>1.5 Płókanie, dezynfekcja</b>						
19 d.1. 5	Kalkulacja własna 3	Płukanie dwukrotne rurociągów - analogia	m	11.000		
20 d.1. 5	Kalkulacja własna 1	Dezynfekcja wodociągu	szt	2.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM			
1.1	Roboty pomiarowe i przygotowawcze									
1.2	Roboty ziemne - wykopy i umocnienia									
1.3	Roboty montażowe									
1.4	Roboty ziemne zasypka wykopów									
1.5	Płókanie, dezynfekcja									
1	INSTALACJE SANITARNE - Wspólny Słownik Zamówień - CPV2008 - Grupa Robót CPV-453 000 00-0 /Roboty instalacyjne w budynkach/, kategoria robót CPV-453 300 00-9 /Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne)									
	RAZEM									

Słownie: