

2014-04-10

**Inwestor:**  
Gmina Rogowo  
  
87-515 Rogowo

**Wykonawca:**

## **Kosztorys ślepy**

**Nr. Umowy:**  
**Kod CPV:**  
**Data Oprac.:** 2013-08-27  
**Umowa z dnia:**  
**Nazwa budowy:** Rojewo  
**Kod budowy:**  
**Adres budowy:** Brzeszczki Duże dz. nr 416/2, 87-515 Rogowo  
**Obiekt:**  
**Tytuł / Rodzaj robót:** Przyłącza wodociągowe  
**Załączniki:**  
**Podstawa opracowania:** KNR 2-01, KNNR 1, KNNR 4, KNR 2-19, KNR 2-18W, KNR 2-01W  
**Waluta:** PLN

Sporządził:

Sprawdził:

## Kosztorys inwestorski skrócony ślepy

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Ilość	J.m.	Cena jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Przyłącz wodociągowe roboty ziemne</b>				
1	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	0,21	km		
2	KNNR 1 0209-040-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łżyki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	178,29	m3		
3	KNNR 1 0201-040-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o poj.łżyki 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladow.do5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.III-IV	31,50	m3		
4	KNR 2-01W 0310-05-060	Wykopy liniowe głęb.do 3,0m,szer.0,8-1,5m o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.,kolektory,z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	23,31	m3		
5	KNNR 1 0313-040-050	Umocnienie ażurowe ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stal.(wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m i głęb.do 3m.Grunt kat.III-IV	388,50	m2		
6	KNNR 1 0214-020-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	178,29	m3		
7	KNNR 1 0318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	23,31	m3		
8	KNNR 4 1411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm	31,50	m3		
		<b>Razem:</b>				
2		<b>Przyłącza wodociągowe roboty montażowe</b>				
9	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm	162,00	m		
10	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm	48,00	m		
11	KNR 2-19 0134-02-090	Oznakowanie uzbrojenia wodociągu na słupku stalowym	2,00	kpl		
12	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	210,00	m		
13	KNNR 4 1606-010-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm	1,00	próba		
14	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotnie płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	2,00	200 m		
15	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	2,00	200 m		
16	KNNR 4 1430-010-060	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3	0,45	m3		
17	KNNR 4 1111-010-090	Zasowy typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 32 mm montowane na rurociągach z PVC i PE	1,00	kpl		
18	KNNR 4 1111-010-090	Zasowy typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 40 mm montowane na rurociągach z PVC i PE	1,00	kpl		
19	KNNR 4 1701-010-090	Trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o średnicy 50 mm	2,00	kpl		



## Skrócone zestawienie RMS

### Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	23,4633		
2.	0	772	Monter II	r-g	3,5806		
3.	0	999	Robocizna	r-g	361,0168		
4.	0	999	Robocizna	r-g	123,9630		
			Robocizna pomocnicza				
			<b>Razem:</b>		512,0237		

### Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	1121199	Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,1321		
2.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	38,8500		
3.	0	1413201	Podchloryn sodowy	kg	1,0000		
4.	0	1562999	Taśma z polichlorku winylu	m2	63,0000		
5.	0	1602197	Pospółka kruszywo nienormowane	m3	38,4300		
6.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,4725		
7.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0428		
8.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0079		
9.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,3341		
10.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple	m3	0,3225		
11.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0040		
12.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0218		
13.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	3,0000		
14.	0	5080503	Rury stalowe przewodowe typ S 57,0/3,5mm	m	5,4000		
15.	1	5320405	Trójniki żeliwne kołnierzone ciśn.50 mm	szt	2,0000		
16.	0	5631105	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 40/3,7 mm	m	165,2400		
17.	0	5631106	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 50/4,6 mm	m	48,9600		
18.	1	5646704	Złączka rurowa PE/stal do gazu fi 40/32 mm	szt	1,0000		
19.	1	5646705	Złączka rurowa PE/stal do gazu fi 50/40 mm	szt	6,0000		
20.	1	5815120	Zasuwy 32mm	szt	1,0000		
21.	1	5815199	Zasuwy 40mm	szt	1,0000		
22.	0	5831099	Obudowy żeliwne do zasuw,kat.025A, 025B	szt	2,0000		
23.	0	5831399	Skrzynki uliczne do zasuw,kat.857	szt	2,0000		
24.	0	6321900	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	2,0000		
			Materiały pomocnicze				
			<b>Razem:</b>				

### Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość KB
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	0	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m3	m-g	11,1343		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	6,0797		
3.	0	12512	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	21,1050		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	6,4660		
5.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	3,2995		
6.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,4400		

1	2	3	4	5	6	7	8
7.	0	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	6,9300		
			Sprzęt pomocniczy				
			<b>Razem:</b>				