

2014-04-10

Inwestor:
Gmina Rogowo

Wykonawca:

87-515 Rogowo

Kosztorys ślepy

Nr. Umowy:

Kod CPV:

Data Oprac.: 2013-06-24

Umowa z dnia: 2013-06-24

Nazwa budowy: Borowo

Kod budowy:

Adres budowy: Borowo, 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, KNR 2-16

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
		Przyłącz wodociągowe roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	1,10	km		
2	KNNR 1 0209-040-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łżyki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	1 795,86	m3		
3	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	189,54	m3		
4	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	1 891,00	m2		
5	KNNR 1 0214-020-060	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV	1 318,96	m3		
6	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	576,54	m3		
		Razem:				
		Przyłącza wodociągowe roboty montażowe				
7	KNNR 4 1702-020-020	Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy 90 mm	7,00	szt		
8	KNNR 4 1111-010-090	Zасыwy typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 50 mm montowane na rurociągach z PVC i PE	7,00	kpl		
9	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm	932,00	m		
10	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm	125,00	m		
11	KNR 2-19 0134-02-090	Oznakowanie uzbrojenia wodociągu na słupku stalowym	3,00	kpl		
12	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	1 044,00	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	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	8,00	200 m		
15	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	8,00	200 m		
16	KNNR 4 1430-010-060	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3	0,80	m3		
17	KNNR 4 0103-040-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w wykopie	31,50	m		
18	KNR 2-16 0619-02-050	Izolacja taśmą plastyczną rurociągów o średnicy zewnętrznej 33-55 mm	4,14	m2		
19	KNNR 4 0122-02020-09 0	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych,w rurociągach stal.o śred.nominal.32 mm,z obsadzeniem uchwytów.Zawory kulowe	9,00	kpl		

1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 4 0130-02020-02 0	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	9,00	szt		
21	KNNR 4 0140-02010-09 0	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20 mm (w przypadku dostawy wodomierza bez łączników redukcyjnych)	9,00	kpl		
22	KNNR 4 1111-010-090	Zasuwki typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 32 mm montowane na rurociągach z PVC i PE	2,00	kpl		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

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	123,3379		
2.	0	772	Monter II	r-g	10,8384		
3.	0	92	Izolator II	r-g	0,4744		
4.	0	999	Robocizna	r-g	2 095,4282		
5.	0	999	Robocizna	r-g	862,2500		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		3 092,3289		

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	0,6429		
2.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	189,1000		
3.	0	1413201	Podchloryn sodowy	kg	4,0000		
4.	0	1562999	Taśma z polichloru winylu	m2	313,2000		
5.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,8400		
6.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0760		
7.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0140		
8.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	1,6263		
9.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple	m3	1,5695		
10.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0072		
11.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,1144		
12.	0	5064004	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 32 mm	m	32,4450		
13.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	12,0000		
14.	0	5080503	Rury stalowe przewodowe typ S 57,0/3,5mm	m	8,1000		
15.	0	5100802	Łączniki redukcyjne	szt	18,0000		
16.	0	5101204	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.32mm	szt	26,5050		
17.	1	5610599	Trójnik PE 40x 1 1/4" x 40	szt	2,0000		
18.	0	5631105	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 40/3,7 mm	m	950,6400		
19.	0	5631106	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 50/4,6 mm	m	127,5000		
20.	1	5646704	Złączka rurowa PE/stal do gazu fi 40/32 mm	szt	14,0000		
21.	0	5702804	Zawory kulowe przelot.mosięż.wodne fi 32mm	szt	18,0000		
22.	1	5703202	Zawór zwrotny antyskażeniowy fi 20 mm	szt	9,0000		
23.	1	5815120	Zasuwy 32mm	szt	2,0000		
24.	0	5831099	Obudowy żeliwne do zasuw,kat.025A, 025B	szt	9,0000		
25.	0	5831399	Skrzynki uliczne do zasuw,kat.857	szt	9,0000		
26.	1	5840622	Nasady rurowe żeliwne kołn. fi 90/50 mm	szt	7,0000		
27.	0	6301501	Wodomierze do wody zimnej WS-2,5 śred.20mm	szt	9,0000		
28.	0	6321900	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	3,0000		
29.	0	6600599	Uchwyty do rur stalowych	szt	18,0000		
30.	0	6760900	Taśma "Denso" - plastyczna	m2	4,6368		
			Materiały pomocnicze				
			Razem:				

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	88,8951		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	44,9765		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	27,3798		
4.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	3,4080		
5.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,6600		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				