

2014-04-10

Inwestor:
Gmina Rogowo

87-515 Rogowo

Wykonawca:

Kosztorys ślepy

Nr. Umowy:
Kod CPV:
Data Oprac.: 2013-06-24
Umowa z dnia: 2013-06-24
Nazwa budowy: Rojewo
Kod budowy:
Adres budowy: Rojewo, 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
1		Przyłącz wodociągowe roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.</i>	0,80	km		
2	KNNR 1 0209-040-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łżyki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III</i>	293,22	m3		
3	KNR 2-01W 0310-05-060	<i>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</i>	32,58	m3		
4	KNNR 1 0313-040-050	<i>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</i>	325,80	m2		
5	KNNR 1 0214-020-060	<i>Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych,punktowych,obiektowych,rownów spycharkami 55kW.Zagęszczanie spycharkami warstwy luźnej grub.30 cm. Grunt kat.III-IV</i>	228,06	m3		
6	KNNR 1 0318-030-060	<i>Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III</i>	97,74	m3		
		Razem:				
2		Przyłącza wodociągowe roboty montażowe				
7	KNNR 4 1702-020-020	<i>Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy 90 mm</i>	4,00	szt		
8	KNNR 4 1111-010-090	<i>Zasuwы typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 50 mm montowane na rurociągach z PVC i PE</i>	4,00	kpl		
9	KNR 2-18W 0109-01-040	<i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm</i>	177,00	m		
10	KNR 2-19 0134-02-090	<i>Oznakowanie uzbrojenia wodociągu na słupku stalowym</i>	4,00	kpl		
11	KNR 2-19 0219-01-040	<i>Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego</i>	181,00	m		
12	KNNR 4 1606-010-172	<i>Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD, rurociąg o średnicy do 110 mm</i>	4,00	próba		
13	KNNR 4 1612-010-176	<i>Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm</i>	4,00	200 m		
14	KNNR 4 1611-010-176	<i>Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm</i>	4,00	200 m		
15	KNNR 4 1430-010-060	<i>Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3</i>	0,40	m3		
16	KNNR 4 0103-040-040	<i>Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w wykopie</i>	14,00	m		
17	KNR 2-16 0619-02-050	<i>Izolacja taśmą plastyczną rurociągów o średnicy zewnętrznej 33-55 mm</i>	1,85	m2		
18	KNNR 4 0122-02020-090	<i>Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych,w rurociągach stal.o sred.nominal.32 mm,z obsadzeniem uchwytów.Zawory kulowe</i>	4,00	kpl		
19	KNNR 4 0130-02020-020	<i>Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych</i>	4,00	szt		

1	2	3	4	5	6	7
20	KNNR 4 0140-02010-09 0	<i>Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20 mm (w przypadku dostawy wodomierza bez łączników redukcyjnych)</i>	4,00	kpl		
21	KNR 2-19 0119-01-040	<i>Rury ochronne o średnicy nominalnej 100 mm</i>	10,00	m		
		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	89,5783		
2.	0	404	Spawacz IV	r-g	1,6240		
3.	0	772	Monter II	r-g	9,4757		
4.	0	773	Monter III	r-g	5,6350		
5.	0	92	Izolator II	r-g	1,7400		
6.	0	999	Robocizna	r-g	430,5853		
7.	0	999	Robocizna	r-g	147,1620		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		685,8003		

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	0,1108		
2.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	32,5800		
3.	0	1413201	Podchloryn sodowy	kg	2,0000		
4.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,5000		
5.	0	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,8000		
6.	0	1562999	Taśma z polichlorku winylu	m2	54,3000		
7.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,4200		
8.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0380		
9.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0070		
10.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,2802		
11.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasyczone na stemple	m3	0,2704		
12.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0036		
13.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0832		
14.	0	5064004	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 32 mm	m	14,4200		
15.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	6,0000		
16.	0	5071210	Rury stal.przewodowe,gład.śr.100-108/4,0mm	m	10,2000		
17.	0	5080503	Rury stalowe przewodowe typ S 57,0/3,5mm	m	10,8000		
18.	0	5100802	Łączniki redukcyjne	szt	8,0000		
19.	0	5101204	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.32mm	szt	11,7800		
20.	0	5631105	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 40/3,7 mm	m	180,5400		
21.	1	5646704	Złączka rurowa PE/stal do gazu fi 40/32 mm	szt	8,0000		
22.	0	5702804	Zawory kulowe przelot.mosięż.wodne fi 32mm	szt	8,0000		
23.	1	5703202	Zawór zwrotny antyskażeniowy fi 20 mm	szt	4,0000		
24.	0	5831099	Obudowy żeliwne do zasuw,kat.025A, 025B	szt	4,0000		
25.	0	5831399	Skrzynki uliczne do zasuw,kat.857	szt	4,0000		
26.	1	5840622	Nasady rurowe żeliwne kołn. fi 90/50 mm	szt	4,0000		
27.	0	6301501	Wodomierze do wody zimnej WS-2,5 śred.20mm	szt	4,0000		
28.	0	6321900	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	4,0000		
29.	0	6600599	Uchwyty do rur stalowych	szt	8,0000		
30.	0	6760900	Taśma "Denso" - plastyczna	m2	2,0720		
			Materiały pomocnicze				

1	2	3	4	5	6	7	8
			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	14,5144		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	7,7768		
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	15,3376		
4.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	12,7640		
5.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,8800		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				