

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: Brzeszczki Duże
Kod budowy:
Adres budowy: Brzeszczki Duże dz. nr 216/1, 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 2-19W, 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		Przyłącz wodociągowe roboty ziemne				
1	KNR 2-01 0119-03-043	<i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.</i>	0,51	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>	430,44	m3		
3	KNNR 1 0201-040-060	<i>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</i>	76,05	m3		
4	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>	52,28	m3		
5	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>	937,95	m2		
6	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>	430,44	m3		
7	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>	56,28	m3		
8	KNNR 4 1411-040-060	<i>Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm</i>	76,05	m3		
9	KNNR 1 0407-020-060	<i>Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii III na odcinku 114mb</i>	10,00	m3		
		Razem:				
2		Przyłącza wodociągowe roboty montażowe				
10	KNNR 4 1702-020-020	<i>Nasady rurowe (opaski) montowane na istniejących rurociągów o średnicy 160/50 mm</i>	7,00	szt		
11	KNNR 4 1111-010-090	<i>Zasuwy typu "E" kielichowo-kołnierzone z obudową o średnicy 50 mm montowane na rurociągach z PVC i PE</i>	7,00	kpl		
12	KNR 2-18W 0109-01-040	<i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm</i>	251,00	m		
13	KNR 2-18W 0109-01-040	<i>Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 50 mm</i>	256,00	m		
14	KNR 2-19 0134-02-090	<i>Oznakowanie uzbrojenia wodociągu na słupku stalowym</i>	2,00	kpl		
15	KNR 2-19 0219-01-040	<i>Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego</i>	507,00	m		
16	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>	1,00	próba		
17	KNNR 4 1612-010-176	<i>Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm</i>	3,00	200 m		
18	KNNR 4 1611-010-176	<i>Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm</i>	3,00	200 m		

1	2	3	4	5	6	7
19	KNNR 4 1430-010-060	Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m ³	0,25	m ³		
20	KNNR 4 1111-010-090	Zasuwy typu "E" kielichowo-kolnierzowe z obudową o średnicy 32 mm montowane na rurociągach z PVC i PE	1,00	kpl		
21	KNR 2-19W 0119-01-040	Rury ochronne o średnicy nominalnej 100 mm	10,00	m		
22	KNR 2-19W 0120-01-040	Przeciąganie rur ochronnych przez rury przeciskowe. Rury ochronne o średnicy nominalnej 100 mm	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	56,9823		
2.	0	772	Monter II	r-g	5,8081		
3.	0	999	Robocizna	r-g	862,0380		
4.	0	999	Robocizna	r-g	306,0920		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		1 230,9204		

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	0,3189		
2.	0	1330199	Elektrody st.do st.węgl.niskostop.2,5-6 mm	kg	1,5000		
3.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	93,7950		
4.	0	1413201	Podchloryn sodowy	kg	1,5000		
5.	0	1562999	Taśma z polichlorku winylu	m2	152,1000		
6.	0	1602197	Pospółka kruszywo nienormowane	m3	92,7810		
7.	0	2370699	Beton zwykły z kruszywa naturalnego	m3	0,2625		
8.	0	2600619	Deski iglaste obrzynane gr.19-25 mm,kl.III	m3	0,0238		
9.	0	2600622	Deski iglaste obrzynane gr.25-45 mm,kl.III	m3	0,0044		
10.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,8066		
11.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple	m3	0,7785		
12.	0	3950001	Drewno okrągłe iglaste n/stemple budowlane	m3	0,0022		
13.	0	3951300	Słupki drewniane iglaste śred. 70 mm	m3	0,0530		
14.	0	5044001	Rury stal.z/s przewod.- Z02 108,0/ 4,0 mm	m	10,1500		
15.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	4,5000		
16.	0	5080503	Rury stalowe przewodowe typ S 57,0/3,5mm	m	5,4000		
17.	0	5631105	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 40/3,7 mm	m	256,0200		
18.	0	5631106	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 50/4,6 mm	m	261,1200		
19.	1	5646705	Złączka rurowa PE/stal do gazu fi 50/40 mm	szt	2,0000		
20.	1	5648401	Złącz.kołn.PE zac. fi 50 mm / 2"	szt	14,0000		
21.	1	5815120	Zasuwy 32mm	szt	1,0000		
22.	0	5831099	Obudowy żeliwne do zasuw,kat.025A, 025B	szt	8,0000		
23.	0	5831399	Skrzynki uliczne do zasuw,kat.857	szt	8,0000		
24.	1	5840622	Nasady rurowe żeliwne kołn. fi 160/50 mm	szt	7,0000		
25.	0	6321900	Tabliczki do znakowania gazociągów	szt	2,0000		
			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 gaśnicowa 0,25 m3	m-g	26,8812		
2.	0	11333	Spycharka gaśnicowa 75 KM	m-g	14,6780	par	
					0,4700		
3.	0	12512	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	50,9535		
4.	0	31400	Żuraw boczny gaśnicowy	m-g	14,6000		

1	2	3	4	5	6	7	8
5.	0	39350	Zestaw dłużycowy (1)	m-g	0,4000		
6.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	14,2227		
7.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	3,2375		
8.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,4400		
9.	0	39811	Samochód samowładowczy do 5 t	m-g	16,7310		
10.	0	72180	Spawarka spalinowa	m-g	10,0000		
			Sprzęt pomocniczy				
			Razem:				