

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 237/6, 87-515 Rogowo
Obiekt:
Tytuł / Rodzaj robót: Przyłącza wodociągowe na działce 237/6
Załączniki:
Podstawa opracowania: KNR 00-35, KNNR 1, KNNR 4, KNR 2-18W, KNR 2-01W, KNR 2-19, 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	KNNR 1 0209-040-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorzymi o pojemności łazki 0,25 m3 na odkład. Grunt kategorii III	25,97	m3		
2	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 łopata lub wyciągiem ręcz.grunt suchy kat.III-IV	2,89	m3		
3	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	48,10	m2		
4	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	25,97	m3		
5	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	2,89	m3		
6	KNNR 4 1411-040-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 25 cm	3,90	m3		
		Razem:				
		Przyłącza wodociągowe roboty montażowe				
7	KNR 2-18W 0109-01-040	Montaż rurociągów z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 40 mm	26,00	m		
8	KNR 2-19 0219-01-040	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	26,00	m		
9	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		
10	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej,rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m		
11	KNNR 4 1611-010-176	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	1,00	200 m		
12	KNNR 4 0103-040-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 32 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, w wykopie	2,00	m		
13	KNR 2-16 0619-02-050	Izolacja taśmą plastyczną rurociągów o średnicy zewnętrznej 33-55 mm	0,30	m2		
14	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	1,00	kpl		
15	KNNR 4 0130-02020-02 0	Zawory zwrotne przelotowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	1,00	szt		
16	KNNR 4 0140-02010-09 0	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20 mm (w przypadku dostawy wodomierza bez łączników redukcyjnych)	1,00	kpl		
17	KNR 00-35 0216-12-020	Montaż filtrów osadnikowych siatkowych, średnica nominalna armatury 32 mm	1,00	szt		
		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	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	0,6300		
2.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	0,0715		
3.	0	772	Monter II	r-g	0,1950		
4.	0	92	Izolarz II	r-g	0,0344		
5.	0	999	Robocizna	r-g	58,2686		
6.	0	999	Robocizna	r-g	15,3610		
			Robocizna pomocnicza				
			Razem:		74,5605		

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	0,0164		
2.	0	1341299	Klamry ciesielskie	kg	4,8100		
3.	0	1413201	Podchloryn sodowy	kg	0,5000		
4.	0	1562999	Taśma z polichloru winylu	m2	7,8000		
5.	0	1602197	Pospółka kruszywo nienormowane	m3	4,7580		
6.	0	2640003	Bale iglaste obrzynane gr. 50-63 mm,kl.III	m3	0,0414		
7.	0	2640900	Drewno iglaste okrągłe nasycone na stemple	m3	0,0399		
8.	0	5064004	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 32 mm	m	2,0600		
9.	0	5064100	Rury stal.z/szw.ocynkowane,gwint.dn= 50 mm	m	1,5000		
10.	0	5100802	Łączniki redukcyjne	szt	2,0000		
11.	0	5101204	Łączniki z żeliwa ciągliwego,ocynk.śr.32mm	szt	2,5400		
12.	0	5631105	Rury PE-HD 1,0 MPa,śred. 40/3,7 mm	m	26,5200		
13.	0	5702804	Zawory kulowe przelot.mosięż.wodne fi 32mm	szt	2,0000		
14.	1	5703202	Zawór zwrotny antyskażeniowy fi 20 mm	szt	1,0000		
15.	0	5826113	Filtr siatkowy do wody mosiężny śred.32 mm	szt	1,0000		
16.	0	6301501	Wodomierze do wody zimnej WS-2,5 śred.20mm	szt	1,0000		
17.	0	6460907	Dwuzłączki przejściowe mosiężne śr.1 1/4"	szt	2,1000		
18.	0	6600599	Uchwyty do rur stalowych	szt	2,0000		
19.	0	6760900	Taśma "Denso" - plastyczna	m2	0,3360		
			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	1,2855		
2.	0	11333	Spycharka gąsienicowa 75 KM	m-g	0,8856		
3.	0	12512	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	2,6130		
4.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,6216		
5.	0	39520	Samochód skrzyniowy	m-g	3,1600		
			Sprzęt pomocniczy				

1	2	3	4	5	6	7	8
			Razem:				