

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa wodociągu w m. Kuligów gm. Dąbrówka
ADRES INWESTYCJI : m. Kuligów gm Dąbrówka
INWESTOR : Gmina Dąbrówka
ADRES INWESTORA : Dąbrówka
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Łukasz Nejman
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2011

Poziom cen : IV kwartał 2011

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), S+Kp(S)

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2011

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa Sieci wodociągowej wraz z przyłączami w m.Małopole i Chajęty gm. Dąbrówka					
1		Roboty ziemne			
1 KNR 5-12		Odtworzenie (wytyczenie) trasy lini w terenie przejrzystym	km		
d.1 0101-02		0,8	km	0,800	
				RAZEM	0,800
2 KNR 1		Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m³		
d.1 0305-02		Krotność = 0	m³	76,000	
		76		RAZEM	76,000
3 KNR 1		Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m³ w gr.kat. I-II	m³		
d.1 0212-01		2300	m³	2300,000	
				RAZEM	2300,000
4 KNR 1		Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV	m²		
d.1 0313-01		155	m²	155,000	
				RAZEM	155,000
5 KNR 4		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka pod rurociągi + obsypka do wysokości 10 cm ponad rurę.	m³		
d.1 1411-01		360	m³	360,000	
				RAZEM	360,000
6 KNR 1		Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijkami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m³		
d.1 0214-05		2376	m³	2376,000	
				RAZEM	2376,000
7 KNR 5-02		Przykrycie kabli ułożonych w rowie kablowym taśma ostrzegawcza	km		
d.1 0312-06		0,08	km	0,080	
				RAZEM	0,080
8 KNR 2-28		Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym	kpl.		
d.1 0315-02		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	12,000
2		Wodociąg - roboty montażowe,próby inwentaryzacja powykonawcza			
9 KNR-W 2-18		Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 160 mm	kpl.		
d.2 0801-03		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
10 KNR-W 2-18		Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm - wykopy umocnione	m		
d.2 0109-07 z. sz.3.9. 9907		698,5	m	698,500	
				RAZEM	698,500
11 KNR-W 2-18		Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 160 mm	złącz.		
d.2 0110-07		28	złącz.	28,000	
				RAZEM	28,000
12 KNR 4		Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminiową o śr.160 mm	kpl.		
d.2 1101-03		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
13 KNR 4		Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl		
d.2 1119-03		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
14 KNR 5		Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m³ pod rozdzielnice	szt.		
d.2 0411-06		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
15 KNR 4		Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur żeliwnych ciśnieniowych o śr. do 100 mm	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	4,000	
d.2 1601-01		4		RAZEM	4,000
16 KNR 4		Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
d.2 1612-01					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	odc. 200m	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200m		
		4	odc. 200m	4,000	
				RAZEM	4,000
18	kalk. własna	Uzyskanie pozytywnych badań wody	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
19	kalk. własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Przyłącz wodociągowe do granicy działki			
20	KNNR 1 d.3 0212-01	Wykopy jamiste o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 - 0.25 m3 w gr.kat. I-II	m ³		
		239	m ³	239,000	
				RAZEM	239,000
21	KNNR 1 d.3 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		5,5	m ³	5,500	
				RAZEM	5,500
22	KNR-W 2-18 d.3 0803-04	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PVC o śr. 160 mm	wcin.		
		2	wcin.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-18 d.3 0802-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowej - nasady rurowe (opaski) na istniejących rurociągach o śr. 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24	KNR-W 2-18 d.3 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 40 mm	m		
		Obmiar dodatkowy			
		4	przy- łącz.		4,000
		81,5	m	81,500	
				RAZEM	81,500
25	KNNR 4 d.3 1101-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kielichowe z obudową uszczelniane folią aluminową o śr.50 mm	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
26	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - podsypka pod rurociągi + obsypka do wysokości 10 cm ponad rurę.	m ³		
		36,67	m ³	36,670	
				RAZEM	36,670
27	KNNR 1 d.3 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV	m ³		
		244,5	m ³	244,500	
				RAZEM	244,500