

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej i przyłączy domowych w Głębocku
ADRES INWESTYCJI : wieś Głęboczek
INWESTOR : Gmina Perlejewo
ADRES INWESTORA : 17-322 Perlejewo 14
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Wyszowski; 16-001 Kleosin; ul. M.Reja 18
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2009

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : Maj/Czerwiec 2009; 2 kw. 09

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% Σ netto kosztorys

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.10.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa	1	18
2	Przyłącza wodociągowe	19	27

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45232150-8	Sieć wodociągowa			
1	D.01.01.01 d.1	KNNR 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1.7*1.3*(1497-10)	m ³ m ³	 3286.270	 3286.270
					RAZEM	3286.270
2	D.01.01.01 d.1	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 0.3*1.3*1487	m ³ m ³	 579.930	 579.930
					RAZEM	579.930
3	D.01.01.01 d.1	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.1-poz.2	m ³ m ³	 2706.340	 2706.340
					RAZEM	2706.340
4	D.01.01.01 d.1	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III 1487*3	m ² m ²	 4461.000	 4461.000
					RAZEM	4461.000
5	D.01.01.01 d.1	KNNR 1 0527-01 + KNNR 1 0527-06	Montaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Demontaż konstrukcji podwieszonych kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
6	D.01.01.01 d.1	KNNR 1 0529-01 + KNNR 1 0529-06	Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000
					RAZEM	3.000
7	D.02.01.01 d.1	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 1497	m m	 1497.000	 1497.000
					RAZEM	1497.000
8	D.02.01.01 d.1	KNNR 11 0304-03	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
9	D.02.01.01 d.1	KNNR 4 1119-03 analogia	Węzły hydrantowe nadziemne typ H4 lub EURO 2000RW DN80 podwójne zamknięcie 4	kpl. kpl.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
10	D.02.01.01 d.1	KNNR 11 0306-02	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn. 160 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
11	D.02.01.01 d.1	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.110 mm 12	kpl. kpl.	 12.000	 12.000
					RAZEM	12.000
12	D.02.01.01 d.1	KNNR 11 0306-01	Nawiertki na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.32 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
13	D.01.01.01 d.1	KNNR 11 0404-03 + KNNR 11 0402-05	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 100 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 200 mm w gruntach kat. I-II 10	m m	 10.000	 10.000
					RAZEM	10.000
14	D.02.01.01 d.1	KNNR 4 1701-02 analogia	Trójnik wbudowany w istniejący rurociąg z rur PVC fi 110mm 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
					RAZEM	1.000
15	D.02.01.01 d.1	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			8	200m -1 prób.	8.000	
					RAZEM	8.000
16 d.1	D.02.01.01	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm poz.15	odc.2 00m odc.2 00m	8.000	
					RAZEM	8.000
17 d.1	D.01.01.01	kalk. włas- na	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza - sieć i przyłącza 1.5	km km	1.500	
					RAZEM	1.500
18 d.1	D.01.01.01	kalk. włas- na	Oznakowanie tabliczkami uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuwy, nawiertki) 18	szt. szt.	18.000	
					RAZEM	18.000
2	45232150-8	Przyłącza wodociągowe				
19 d.2	D.01.01.01	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. I-II 1.7*1.2*553	m ³ m ³	1128.120	
					RAZEM	1128.120
20 d.2	D.01.01.01	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=0.98) 0.3*1.2*553	m ³ m ³	199.080	
					RAZEM	199.080
21 d.2	D.01.01.01	KNNR 1 0214-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. III-IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) poz.19-poz.20	m ³ m ³	929.040	
					RAZEM	929.040
22 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0105-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 87	m m	87.000	
					RAZEM	87.000
23 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 26	szt. szt.	26.000	
					RAZEM	26.000
24 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0130-02 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm - zawory antyskażeniowe 13	szt. szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
25 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	13.000	
					RAZEM	13.000
26 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 13	kpl. kpl.	13.000	
					RAZEM	13.000
27 d.2	D.02.01.01	KNNR 11 0307-01	Sieć wodociągowa z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 553	m m	553.000	
					RAZEM	553.000