

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągow do przesyłu wody

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej
ADRES INWESTYCJI : Olszewo i kolonia Twarogi Wypychy
INWESTOR : Gmina Perlejewo
ADRES INWESTORA : 17-322 Perlejewo
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Wyszowski; 16-001 Kleosin; ul. M.Reja 18
DATA OPRACOWANIA : 25.01.2010

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 09; Maj/Czerwiec 2009

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
25.01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa	1	21
2	Sieć wodociągowa Fi 32 mm	22	30

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45232150-8	Sieć wodociągowa			
1	D.01.01.01	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 1241*4	m ²		
d.1				m ²	4964.000	
					RAZEM	4964.000
2	D.01.01.01	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*(1494+1239)	m ³		
d.1				m ³	4646.100	
					RAZEM	4646.100
3	D.01.01.01	KNNR 1 0317-02	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m ³		
d.1		z.o.2.11.4. 9911-03		m ³	468.000	
		468			RAZEM	468.000
4	D.01.01.01	KNNR 1 0214-02	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)	m ³		
d.1		z.o.2.11.4. 9911-03		m ³	2184.000	
		2184			RAZEM	2184.000
5	D.01.01.01	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III poz.1	m ²		
d.1				m ²	4964.000	
					RAZEM	4964.000
6	D.01.01.01	KNNR 1 0507-03	Obsianie trawą poz.1	m ²		
d.1				m ²	4964.000	
					RAZEM	4964.000
7	D.01.01.01	KNNR 1 0315-01	Umocnienie ścian wykopów balami drewnianymi na gł. do 3,0 m pod komory, studzienki itp. na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat.I-IV wraz z rozbiórką 6*1.7*2*2	m ²		
d.1				m ²	40.800	
					RAZEM	40.800
8	D.01.01.01	KNNR 1 0527-01 + KNNR 1 0527-06	Montaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m Demontaż konstrukcji podwiesz kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
9	D.01.01.01	KNNR 1 0529-01 + KNNR 1 0529-06	Montaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m Demontaż konstrukcji podwiesz rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1				kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
10	D.02.01.01	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 1239	m		
d.1				m	1239.000	
					RAZEM	1239.000
11	D.02.01.01	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 1494	m		
d.1				m	1494.000	
					RAZEM	1494.000
12	D.02.01.01	KNNR 11 0304-03	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm 3	szt.		
d.1				szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
13	D.02.01.01	KNNR 11 0304-03 analogia	Zасыwy żeliwne kielichowe i kołnierzone z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 90 mm 1	szt.		
d.1				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
14	D.02.01.01	KNNR 4 1119-03 analogia	Węzły hydrantowe nadziemne typ H4 lub EURO 2000RW DN80 podwójne zamknięcie 3	kpl		
d.1				kpl	3.000	
					RAZEM	3.000
15	D.02.01.01	KNNR 11 0306-01	Nawiertki z zasuwą na istniejących rurociągach PCW o śr. zewn.110 mm 6	kpl.		
d.1				kpl.	6.000	
					RAZEM	6.000
16		KNNR 11 0306-01	Nawiertki z zasuwą na istniejących rurociągach PCW DN90	kpl.		
d.1						

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2	kpl.	2.000	
					RAZEM	2.000
17 d.1	D.01.01.01	KNNR 11 0402-04	Przewierty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 169 mm w gruntach kat. III-IV 24+14	m m	38.000	
					RAZEM	38.000
18 d.1	D.02.01.01	KNNR 4 1701-02 analogia	Trójnik wbudowany w istniejący rurociąg z rur PVC fi 110mm 100/100/90 1	kpl. kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1	D.02.01.01	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociagowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm (1239+1494)/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	13.665	
					RAZEM	13.665
20 d.1	D.02.01.01	KNNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nom. do 150 mm poz.19	odc.2 00m odc.2 00m	13.665	
					RAZEM	13.665
21 d.1	D.01.01.01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza (poz.10+poz.11)/1000	km km	2.733	
					RAZEM	2.733
2		45232150-8	Sieć wodociagowa Fi 32 mm			
22 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*251	m ³ m ³	426.700	
					RAZEM	426.700
23 d.2	D.01.01.01	KNNR 1 0317-02 z.o.2.11.4. 9911-03	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. IV - współczynnik zagęszczenia Js=1.00) 18.6	m ³ m ³	18.600	
					RAZEM	18.600
24 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.22-poz.23	m ³ m ³	408.100	
					RAZEM	408.100
25 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 32	m m	32.000	
					RAZEM	32.000
26 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 8*3	szt. szt.	24.000	
					RAZEM	24.000
27 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
28 d.2	D.02.01.01	KNNR 4 0140-02	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 20 mm 8	kpl. kpl.	8.000	
					RAZEM	8.000
29 d.2	D.02.01.01	KNNR 11 0307-01	Sieć wodociagowa z rur ciśnieniowych PE o śr. zewn. 32 mm 251	m m	251.000	
					RAZEM	251.000
30 d.2	D.01.01.01	kalk. własna	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 8	szt. szt.	8.000	
					RAZEM	8.000