
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232150-8 Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej
ADRES INWESTYCJI : Smarklice, Zjęczniki i miasto Drohiczyn; gm. Drohiczyn
INWESTOR : Gmina Drohiczyn
ADRES INWESTORA : 17-312 Drohiczyn; ul. Kraszewskiego 5
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Tadeusz Wyszkowski; 16-001 Kleosin; ul. M.Reja 18

DATA OPRACOWANIA : 18.02.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
18.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Sieć wodociągowa	1	23
2	Odtworzenie nawierzchni jezdni	24	24

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 2.5*1100	m ²		
d.1				m ²	2750.000	
					RAZEM	2750.000
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.lyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV 1.7*1*(5719-125)	m ³		
d.1				m ³	9509.800	
					RAZEM	9509.800
3	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. 0.25*1170	m ³		
d.1				m ³	292.500	
					RAZEM	292.500
4	D.01.01.01	KNNR 1 0202-08 analogia	Dowiezienie piasku	m ³		
d.1			poz.3	m ³	292.500	
					RAZEM	292.500
5	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)	m ³		
d.1			poz.2/1.7*0.3	m ³	1678.200	
					RAZEM	1678.200
6	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)	m ³		
d.1			poz.2+poz.3-poz.5	m ³	8124.100	
					RAZEM	8124.100
7	D.01.01.01	KNNR 1 0502-01	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego równiarką; grunt kat.I-III	m ²		
d.1			poz.1	m ²	2750.000	
					RAZEM	2750.000
8	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*6	m ²		
d.1				m ²	61.200	
					RAZEM	61.200
9	D.01.01.01	KNNR 1 0527-01 + KNNR 1 0527-06	Montaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1			Demontaż konstrukcji podwieszki kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekkie; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
10	D.01.01.01	KNNR 1 0529-01 + KNNR 1 0529-06	Montaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
d.1			Demontaż konstrukcji podwieszki rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.	4.000	
					RAZEM	4.000
11	D.02.01.01	KNNR 11 0302-02	Rurociągi PE ciśnieniowe łączone metodą zgrzewania o śr. zewn. 110 mm	m		
d.1			5719	m	5719.000	
					RAZEM	5719.000
12	D.02.01.01	KNNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne kielichowe i kołnierzykowe z obudową na rurociągach PCW i PE o śr. nominalnej 100 mm	szt.		
d.1			11	szt.	11.000	
					RAZEM	11.000
13	D.02.01.01	KNNR 4 1119-03 analogia	Węzły hydrantowe nadziemne typ H4 lub EURO 2000RW DN80 podwójne zamknięcie	kpl.		
d.1			7	kpl.	7.000	
					RAZEM	7.000
14	D.01.01.01	KNNR 11 0402-04 analogia	Przewierthy dł. do 50 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 169 mm w gruntach kat. III-IV	m		
d.1			125	m	125.000	
					RAZEM	125.000
15	D.01.01.01	KNNR 11 0404-03	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr. nominalnej 110 mm w rurach ochronnych z zamknięciem końcówek rur	m		
d.1			poz.14	m	125.000	
					RAZEM	125.000

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	D.02.01.01	KNNR 11 0405-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni); głębokość 2,2 m - komory zasuw 4	szt. szt.	 4.000	
					RAZEM	4.000
17 d.1	D.02.01.01	KNNR 4 1413-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	 1.000	
					RAZEM	1.000
18 d.1	D.02.01.01	KNNR 11 0204-01	Zawór redukcyjny DN65 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
19 d.1	D.02.01.01	KNNR 4 1701-02 analogia	Trójnik żeliwny kołnierzyowy 110x110x110 2	kpl. kpl.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20 d.1	D.02.01.01	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm poz.11/200	200m -1 prób. 200m -1 prób.	 28.595	
					RAZEM	28.595
21 d.1	D.02.01.01	KNNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nom. do 150 mm poz.20	odc.2 00m odc.2 00m	 28.595	
					RAZEM	28.595
22 d.1	D.01.01.01	kalk. włas- na	Obsługa geodezyjna i inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza poz.11/1000	km km	 5.719	
					RAZEM	5.719
23 d.1	D.01.01.01	kalk. włas- na	Oznakowanie tabliczkami uzbrojenia sieci wodociągowej (zasuwy, nawiertki) 11	szt. szt.	 11.000	
					RAZEM	11.000
2		45233140-2	Odtworzenie nawierzchni jezdni			
24 d.2	D.01.01.01	KNNR 6 0202-06 analogia	Nawierzchnie żwirowe, gr. 25 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie - odbudowa nawierzchni drogi żwirowej 1755*3	m ² m ²	 5265.000	
					RAZEM	5265.000