


PRZEDMIAR ROBÓT -przyłącze wodociągowe, ogrzewanie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231100-6 Ogólne roboty budowlane związane z budową rurociągów
45232100-3 Roboty pomocnicze w zakresie wodociągów
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45331200-8 Instalacja ciepła, wentylacyjna i konfekcjonowania powietrza

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Ochotniczej Straży Pożarnej
ADRES INWESTYCJI : Opinogóra Górna
INWESTOR : Urząd Gminy Opinogóra Górna
ADRES INWESTORA : ul. Krasieńskiego 4 06-406 Opinogóra Górna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A. Kępczyński
DATA OPRACOWANIA : 23.02.2007 

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.02.2007

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1.1		Przyłącze wodociągowe			
1	KNNR 1 d.1. 0210-03 1	Wykopy oraz przekopy głębokości do 3,00 m wykonywane na odkład koparkami podsłabiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , w gruncie kat. III-IV 230	m ³ m ³	 230.000	
				RAZEM	230.000
2	KNNR 1 d.1. 0305-02 1	Wykopy ręczne liniowe lub jamiste ze skarpami o głębokości do 1,5 m, szerokości dna do 1,5 m, w gruncie o normalnej wilgotności kat. III 82.5	m ³ m ³	 82.500	
				RAZEM	82.600
3	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 7.6	m ³ m ³	 7.600	
				RAZEM	7.600
4	KNNR 4 d.1. 1411-01 1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich - zasypka rurociągu gr.20 cm 15.2	m ³ m ³	 15.200	
				RAZEM	15.200
5	KNNR 1 d.1. 0214-02 1	Zасыpanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami gąsienicowymi 55 kW (75 KM), grunt kat. III-IV 230	m ³ m ³	 230.000	
				RAZEM	230.000
6	KNNR 1 d.1. 0317-0_ 1	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III 82.5	m ³ m ³	 82.500	
				RAZEM	82.500
7	KNNR 2-19 d.1. 0219-01 1	Oznakowanie trasy rurociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
8	KNNR 4 d.1. 1701-01 1	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 4 d.1. 1112-02 1	Zasuwki kołnierkowe z obudową o śr. 80 mm montowane na rurociągach PVC i PE 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 d.1. 1119-03 1	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
11	KNNR 4 d.1. 1008-02 1	Sieci wodociągowe - rurociągi ciśnieniowe z rur PVC łączone na wcisk o śr.zewnętrznej 90 mm 106	m m	 106.000	
				RAZEM	106.000
12	KNNR 4 d.1. 1209-01 1	Przeciąganie rurociągów przewodowych o śr.nominalnej 100-300 mm w rurach ochronnych 8	m m	 8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 4 d.1. 1606-01 1	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 110 mm 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.1. 1	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociagowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm	pkt pob.		
		1	pkt pob.	1.000	
				RAZEM	1.000
15 d.1. 1	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych, o średnicy nominalnej rur 150 mm	pkt pob.		
		1	pkt pob.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Ogrzewanie elektryczne			
16 d.2	KNNR 5 0406-01 anal.	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych o mocy 1kW typu CNS100 firmy STIEBEL ELTRON	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.2	KNNR 5 0406-01 anal.	Montaż grzejników elektrycznych konwektorowych o mocy 2 kW typu CNS200 firmy STIEBEL ELTRON	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000