

Opis techniczny

Sieć wodociągowa we wsi Grzybowo gm. Regimin

1. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest kosztorys inwestorski budowy sieci wodociągowej we Grzybowo gm. Regimin

2. Podstawa opracowania

- projekt budowlany
- przedmiar robót
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów, prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno użytkowym (Dz.U. nr 130 z dnia 8 czerwca 2004 r. póź. 1389)
- protokół uzgodnienia założeń do opracowania kosztorysu inwestorskiego
- baza cen kosztorysowych: ceny rynkowe, SEKOCENBUD, cenniki producentów
- stawka roboczogodziny: zł/rg
- koszty pośrednie: 60 % liczone od R + S
- zysk: 10 % liczony od R + M + S + Ko

3. Charakterystyka obiektu:

- sieć wodociągowa PCV Dz 110 długości 286,50 m
- sieć wodociągowa PCV Dz 90 długości 12,00 m

4. Wartość kosztorysowa netto:

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Sieć wodociągowa Dz 110 Grzybowo			
1 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II 907.2	m ³ m ³	 907.200	
				RAZEM	907.200
2 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów.wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II 907.2	m ³ m ³	 907.200	
				RAZEM	907.200
3 d.1	KNNR-W 2-18 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzone wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150/100 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
4 d.1	KNNR 11 0304-03	Zasuwy żeliwne z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 100 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm 286.5	m m	 286.500	
				RAZEM	286.500
6 d.1	KNNR 11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm 12	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
7 d.1	KNNR 4 1023-03	Sieci wodociągowe - trójniki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110/90 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1	KNNR 11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierзовym o śr. nominalnej 80 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Sieć wodociągowa Dz 110 Grzybowo				
1 d.1	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II	m ³	907.2		
2 d.1	KNNR 1 0214-01	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych.punktowych.ro-wów.wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.me- chanicznym spycharkami (gr.warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat.gr. I-II	m ³	907.2		
3 d.1	KNNR-W2-1S 0801-03	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki kołnierzowe wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 150/100 mm	kpl.	1		
4 d.1	KNNR11 0304-03	Zasuwki żeliwne z obudową na rurociągach PCW o śr. nominalnej 100 mm	szt.	1		
5 d.1	KNNR 11 0301-02	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 110 mm	m	286.5		
6 d.1	KNNR11 0301-01	Rurociągi PCW ciśnieniowe kielichowe łączone na uszczelkę gumową o śr. zewn. 90 mm	m	12		
7 d.1	KNNR 4 1023-03	Sieci wodociągowe - trójniki PVC ciśnieniowe dwukielichowe łączone na wcisk o śr.zewn. 110/90 mm	szt	5		
8 d.1	KNNR11 0305-04	Hydranty pożarowe nadziemne na kolanie stopowym kołnierzowym o śr. nominalnej 80 mm	szt.	5		

PODSUMOWANIE

Sieć wodociągowa Dz 110 Grzybowo

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp] 60% od (R, S)				
RAZEM				
Zysk [Z] 10% od (R+Kp(R), M, S+Kp(S))				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: