
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Projekt sieci wodociągowej w miejscowości Chwałki wzdłuż drogi gminnej nr 420.
ADRES INWESTYCJI : Chwałki, gmina Obrazów, działki nr: 200, 201/2, 202/1, 202/3, 203, 206/2, 207/4, 210/1, 212/1, 213, 217/1, 217/2, 218, 220/2, 227, 232, 233, 234, 237/1, 238/1, 240, 187/1, 184/4, 184/3, 181/2, 181/1, 180, 178, 177, 174/2, 173, 172, 171/7, 171/6,
INWESTOR : Gmina Obrazów
ADRES INWESTORA : Obrazów 84, 27-641 Obrazów
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Wójcik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. D. Śliz
DATA OPRACOWANIA : 07.01.2015r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.01.2015r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45231300-8	Przylącza - Roboty ziemne			
1 d.1	KNNR 1 0111-02	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim. 115.7/1000	km km	0.116	
				RAZEM	0.116
2 d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III 1.6*115.7*0.9*0.9	m ³ m ³	149.947	
				RAZEM	149.947
3 d.1	KNNR 1 0307-03	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. I-II ((115.7*1.6*0.9)*(0.6/1.6))*0.1	m ³ m ³	6.248	
				RAZEM	6.248
4 d.1	KNNR 1 0307-04	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV ((115.7*1.6*0.9)*(1/1.6))*0.1	m ³ m ³	10.413	
				RAZEM	10.413
5 d.1	KNNR 1 0313-01	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 3.0 m; grunt kat. I-IV 2*1.6*115.7	m ² m ²	370.240	
				RAZEM	370.240
6 d.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV poz.2+poz.3+poz.4	m ³ m ³	166.608	
				RAZEM	166.608
2	45231300-8	Przylącza wodociągowe - Roboty instalacyjne			
7 d.2	KNR-W 2-18 0808-01 analogia	Przylącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm 115.7	m m	115.700	
				RAZEM	115.700
8 d.2	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 65 mm przyłącza 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.2	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm przyłącza 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
10 d.2	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm przyłącza 1	odc.20 0m odc.20 0m	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Studnie wodomierzowe			
11 d.3	KNR-W 2-18 0517-01 kalk. własna	Studzienki wodomierzowe systemowe PE srednicy 1000 mm 46	szt szt	46.000	
				RAZEM	46.000
12 d.3	kalk. własna	ZESTAW WODOMIERZOWY - zawór odcinający 20mm - 2 szt; - filtr z osadnikiem 32 mm - 1 szt; - zawór antysaźeniowy typ EA 251 32 mm -1 szt; - wodomierzskrzydełkowy typ JS -2,5 Dn 20 - 1 szt; - zawór kulowy ze złączka do węża DN 15 -1 szt. - kształtki 46	kpl kpl	46.000	
				RAZEM	46.000

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Charakterystyka inwestycji

długość przyłączy wodociągowych 40 PE	115,7 mb
ilość studni wodomierzowych	46 szt.