
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Osiedle domków jednorodzinnych- przyłącza wodociągowe
ADRES INWESTYCJI : ul. Dębniaki, 47 - 400 Pacibórz-Markowice
INWESTOR :
ADRES INWESTORA :
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : rr
DATA OPRACOWANIA : marzec 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111000-8	Przylącza wodociągowe			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne - przylącza wodociągowe			
1.1.	KNNR 1 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami p nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wariant 1 1.50*1.0*1.70*14	odsiebier- m ³		
			m ³	35.70	
				RAZEM	35.70
1.1.	KNNR 4 2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 1.50*1*0.15*14	m ³		
			m ³	3.15	
				RAZEM	3.15
1.1.	KNNR 1 3 0318-01	Obsypywanie rurociągu w wykopie kruszywem naturalnym gr. 20 cm 1.50*1*0.20*14	m ³		
			m ³	4.20	
				RAZEM	4.20
1.1.	KNNR 1 4 0221-02	Wywóz nadmiaru gruntu z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 1.50*1.0*1.70*14	m ³		
			m ³	35.70	
				RAZEM	35.70
1.1.	KNNR 3 5 0103-07	Wykopy - dod.za odwóz ziemi za każdy nast.rozp. 1 km (dalsze 4 km.) 1.50*1.0*1.70*14	m ³		
			m ³	35.70	
				RAZEM	35.70
1.1.	KNNR 1 6 0318-01	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m - (wymiana gruntu) 1.50*1.0*(1.70-0.35)*14	m ³		
			m ³	28.35	
				RAZEM	28.35
1.1.	KNNR 1 7 0313-04	Ażurowe 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. III-IV 1.5*1.7*14*2	m ²		
			m ²	71.40	
				RAZEM	71.40
1.2	45231300-8	Przylącza wodociągowe - roboty montażowe CPV 45231300-8			
1.2.	KNNR 4 1 1701-02	Podłączenie instalacji do sieci wodociągowych - trójniki elektrooporowe wbudowane do istniejących rurociągów o śr. 90 PEHD SDR 11 mm 14.0	kpl.		
			kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.2.	KNNR 4 2 1708-01	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 m przylącza) 1.50*14	m		
			m	21.00	
				RAZEM	21.00
1.2.	KNNR 4 3 1708-01	Przylącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociągi o śr. 32 mm (nakłady na 1 przylącza) 14	przyląc. przyląc.		
				14.00	
				RAZEM	14.00
1.2.	KNNR 4 4 1105-01	Zasuwy żeliwne klinowe owalne kołnierzone z obudową o śr.25 mm 14.0	kpl.		
			kpl.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.2.	KNNR 4 5 1011-03	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD za pomocą kształtek elektrooporowych o śr. zewn. 90 mm 2.0	złącz.		
			złącz.	2.00	
				RAZEM	2.00
1.2.	KNNR 4 6 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr. zewn. 90 mm 14	złącz.		
			złącz.	14.00	
				RAZEM	14.00
1.2.	KNNR 4 7 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 32 1.0	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.	KNNR 4 8 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 110 mm 1.0	odc.20 0m odc.20 0m		
				1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.	KNNR 4 9 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.0	odc.20 0m odc.20 0m		
				1.00	
				RAZEM	1.00
1.2.	KNNR 2-19 10 0219-01	Oznakowanie trasy przylącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa szlucznego 1.5*14.0	m		
			m	21.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21.00

