
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-zewn. siec wodociagowa.

ADRES INWESTYCJI : ul. Dębni, 47 - 400 Racibórz-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	Sieć wodociągowa			
1.1	45111000-8	Roboty ziemne - sieć wodociągowa			
1.1.1	KNNR 1 1 0210-03	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębier- nymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wariant 1 166.2*1.0*1.70	m ³ m ³	 282.54	
1.1.1	KNNR 4 2 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm 166.02*1.0*0.15	m ³ m ³	 24.90	
1.1.1	KNNR 1 3 0318-01	Obsypywanie rurociągu w wykopie kruszywem naturalnym gr. 20 cm 166.02*1.0*0.20	m ³ m ³	 33.20	
1.1.1	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 166.2*1.0*1.70	m ³ m ³	 282.54	
1.1.1	KNNR 3 5 0103-07	Wykopy - dod.za odwóz ziemi za każdy nast.rozp. 1 km (dalsze 4 km.) 166.2*1.0*1.70	m ³ m ³	 282.54	
1.1.1	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) 166.20*1.0*(1.70-0.35)	m ³ m ³	 224.37	
1.1.1	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 166.2*1.70*2.0	m ² m ²	 565.08	
1.2	45231300-8	Sieć wody - roboty montażowe CPV 45231300-8			
1.2.1	KNNR 4 1 1704-03	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 110 mm 1.0	wcin. wcin.	 1.00	
1.2.1	KNNR 4 2 1009-03 z.sz.3.9. 9912-9	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm - wykopy umocnione 166.2	m m	 166.20	
1.2.1	KNNR 4 3 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	
1.2.1	KNNR 4 4 1010-01	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr. zewn. 90 mm 28.0	złącz. złącz.	 28.00	
1.2.1	KNNR 4 5 1105-02	Zasowy żeliwne klinowe owalne kołnierze z obudową o śr.80 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
1.2.1	KNNR 4 6 1119-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm 1.0	kpl. kpl.	 1.00	
1.2.1	KNNR 4 7 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. do 90 1.0	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.00	
1.2.1	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	
1.2.1	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	
1.2.1	KNR 2-19 10 0219-01	Oznakowanie trasy przyłącza wody ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa szlucznego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		166.20	m	166.20	
				RAZEM	166.20

