
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa wodociągu 110PVC L=3,80mb w ul. Ossowskiej dz. nr Ew. 65/22 obr. 5-40-03 i 90PVC L=2,80mb w ul. Korczaka dz. nr ew. 18 obr. 5-40-03 w Zielonce
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Zielonce
ADRES INWESTORA : ul. Literacka 20, 05-220 Zielonka
BRANŻA : inżynierska

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grażyna Urban
DATA OPRACOWANIA : 10.2012 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.2012 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa sieci wodociągowej					
1		Sieć wodociągowa			
1		Wytyczenie trasy sieci wodociągowej	m		
d.1		6.6	m	6.600	
				RAZEM	6.600
2		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 10 km samochodem samowładowczym - umocnienie ścian wykopów wypraskami zakładanymi poziomo lub szalunkami skrzyniowymi - wymiana gruntu	m ³		
d.1		16.84	m ³	16.840	
				RAZEM	16.840
3		Wykopy o głębokości do 3.0 m wykonane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 w gruncie kat. III - umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami zakładanymi poziomo - 80% wykopy ręczne m3 grunt lokalny kat. III na odwóz - 50% na odkład - 80% wykopy mechaniczne	m ³		
d.1		poz.2*0.8	m ³	13.472	
				RAZEM	13.472
4		Wykopy ręczne o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III - umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką wypraskami zakładanymi poziomo - 20% wykopy ręczne grunt lokalny kat. III na odwóz - 50% na odkład - 20% wykopy ręczne	m ³		
d.1		poz.2*0.2	m ³	3.368	
				RAZEM	3.368
5		Montaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
6		Wymiana rurociągu z PCW ciśnieniowego o śr. zewnętrznej 90 mm	m		
d.1		2.8	m	2.800	
				RAZEM	2.800
7		Wymiana rurociągu z PCW ciśnieniowego o śr. zewnętrznej 110 mm	m		
d.1		3.8	m	3.800	
				RAZEM	3.800
8		Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów o rozpiętości elementu 4.0 m	kpl.		
d.1		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
9		Pomosty dla pieszych nad wykopem	m ²		
d.1		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Zasuwa Liniowa fi 80	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
11		Redukcja fi 110/90 PVC	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12		Nasuwka fi 110 PVC	szt		
d.1		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
13		Nasuwka fi 90 PVC	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14		Łuk 110x60°	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
15		Łuk 110x22°	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
16		Trójnik 110/110/110PE	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1		Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głębokości do 3.0 m w gruncie kat. I-III - obsypka 0,30 m nad rurociągiem gruntem rodzimym poz.2	m ³ m ³	16.840	
				RAZEM	16.840
18 d.1		Oznakowanie trasy przewodu wodociągowego taśmą z tworzywa w kolorze niebieskim z wkładką metalową 6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.600
19 d.1		Oznakowanie wodociągu tabliczkami na słupku betonowym 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20 d.1		Inwentaryzacja geodezyjna wodociągu 6.6	m m	6.600	
				RAZEM	6.600