

Przedmiar robót

Kod CPV 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
Budowa BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ W REJONIE UL. KWIATOWEJ W CHEŁMNIE
Inwestor ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI UL. NAD GROBLĄ 2, 86-200 CHEŁMNO

Sporządził PPI INŻYNIERIA SANITARNA MGR INŻ. SŁAWOMIR MATUSZAK, TECH. KRZYSZTOF KAMIŃSKI

14.05.2014

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY ZIEMNE I DROGOWE				
1	KNR 2-01w 0113/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,415
2	KNR 2-31 0811/04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm 80*1,5	m2	120,000
		razem	m2	120,000
3	KNR 2-31 0309/04	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych o grubości 15cm - materiał z odzysku 80*1,5	m2	120,000
		razem	m2	120,000
4	KNR 2-01 0215/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III (18*1,8 + 26,5*2,4 + 38*2,65 + 42*2,25 + 62*2,1 + 58*2,45 + 57*2,6 + 57*2,75 + 57*3,0)*1,2	m3	1.247,340
		razem	m3	1.247,340
5	KNR 2-01 0324/01	Pełne umocnienie (wraz z rozbiórką) szalunkami w gruntach nawodnionych pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3m, grunt kategorii III (18*1,8 + 26,5*2,4 + 38*2,65 + 42*2,25 + 62*2,1 + 58*2,45 + 57*2,6 + 57*2,75 + 57*3,0)*2	m2	2.078,900
		razem	m2	2.078,900
6	KNR 2-18w 0511/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm - PODSYPKA 415,5*0,15*1,2	m3	74,790
		razem	m3	74,790
7	KNR 2-18W 0511/04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 30cm - ZASYPKA 415,5*0,30*1,2	m3	149,580
		razem	m3	149,580
8	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m Wykopy razem 1247,340 Podsypka, zasypka -74,79-149,58 Objętość rur i studni -415,5*3,14*0,010*0,010-10*2,32*3,14*0,75*0,75	m3 m3 m3	1.247,340 -224,370 -41,107
		razem	m3	981,863
9	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	981,863
10	KNR 2-01 0202/05	Wywóz nadmiaru gruntu - analogia 1247,340-981,863	m3	265,477
		razem	m3	265,477
11	KNR 2-01 0505/04	Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III 415,5*1,5	m2	623,250
		razem	m2	623,250
2 KANALIZACJA SANITARNA - ROBOTY INSTALACYJNE				
12	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów żelbetowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	10,000
13	KNNR 4 1308/03	Kanały z rur PVC klasy S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	415,500
14	KNNR 4 1308/02	Kaskada z rur PVC o średnicy 200mm łączonych na wcisk+kształtki -analogia	szt	1,000
15	KNR 4-01 0208/02	Wykonanie otworów w elementach z betonu + przejście szczelne dla rurociągów PVC do Dn 200- analogia	szt	1,000
16	KNR 2-19w 0306/02	Rury ochronne (osłonowe) dwudzielne AROT 4*3	m	12,000
		razem	m	12,000
17	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm	m	415,500