

## Przedmiar robót

Obiekt	Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej na terenie posesji w miejscowości w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie ( ETAP I A )
Kod CPV	45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei wyrównywanie terenu
Budowa	Dubielno, gm. Papowo Biskupie
Inwestor	Gmina Papowo Biskupie, 86 - 221 PAPOWO BISKUPIE

---

Sporządził mgr inż. Sławomir Matuszak zam. Dworcowa 16/13, 86-200 Chełmno, mgr inż. Mieczysław Szczygieł  
zam. Słowackiego 4/14, 86-300 Grudziądz

---

25.05.2010

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

Wewnętrzna instalacja kanalizacji sanitarnej na terenie posesji w miejscowości w miejscowości Dubielno, gm. Papowo Biskupie ( ETAP I A )

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1 Kanalizacja grawitacyjna</b>		
1	KNR 2-01w 0113/03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji w terenie równinnym	km	0,200
2	KNR 201-0317 04		Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.1-2 200*1,5	m3	300,000
			razem	m3	300,000
3	KNR 201-0320 04		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunt kategorii I-II. 200*1,5*1-80	m3	220,000
			razem	m3	220,000
4	KNR 201-0322 01		Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.,wraz z rozbiórką.Grunt kat.I-II 200*1,5*2	m2	600,000
			razem	m2	600,000
5	KNR 201-0210 01		Analogia (wywóz nadmiaru gruntu z wyporu rur i studni).	m3	80,000
6	KNR 2-01 0214/01		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II	m3	80,000
7	KNR 201-0125 02		Ręczne usunięcie z przrzutem warstwy ziemi urodzajnej - humusu z darnią.Grubość warstwy do 15 cm. (na trasie trawników)	m2	50,000
8	KNR 201-0505 01		Plantowanie ręczne powierzchni gruntu rodzimego.Grunt kategorii I-III.	m2	200,000
9	KNNR 1 0201/01		Analogia - Transport materiału na podsypkę i zasypkę	m3	60,000
10	KNR 218-0501 02		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich- podsypka 200	m2	200,000
			razem	m2	200,000
11	KNR 218-0501 02		Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich-zasypka 200	m2	200,000
			razem	m2	200,000
12	KNR 2-18w 0517/01		Studzienki kanalizacyjne PP o średnicy 315mm z zamknięciem stożkiem betonowym 7	szt	7,000
			razem	szt	7,000
13	KNR 218W-0408w 02		Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk	m	200,000
14	KNR 2-18w 0706/01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	25,000