

Przedmiar robót

Zadanie nr 1-Etap 1

Obiekt	Budowa sieci kanalizacji deszczowej w drogach gminnych, przełożenie sieci wodociągowej - zadanie nr 1
Kod CPV	45110000-1, 45110000-1, 45232400-6, 45232400-6, 45232451-8
Budowa	m. Stare Bielice droga gminna
Inwestor	Gmina Biesiekierz

Koszalin luty 2012r.

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

[illegible]

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w drogach gminnych, przełożenie sieci wodociągowej - zadanie nr 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		(1,73+1,38)*0,5*1,05*60,0	m3	97,97
		(1,44+1,26)*0,5*1,05*18,0	m3	25,52
		(1,26+1,05)*0,5*1,05*13,5	m3	16,37
		(1,26+1,01)*0,5*1,05*27,5	m3	32,77
		odcinek D8 - D11.2 (2,05+2,08)*0,8*1,05*8	m3	27,75
		(2,08+1,51)*0,5*1,05*53,5	m3	100,83
		(1,51+1,77)*0,5*1,05*31,5	m3	54,24
		(1,77+0,84)*0,5*1,05*54,0	m3	73,99
		odcinek D11 - D11.1 (1,77+0,84)*0,5*1,05*37,0	m3	50,70
		odcinek D5 - D5.1 (1,32+0,89)*0,5*1,05*11,0	m3	12,76
		odcinek D16 - D16.2 (1,72+1,21)*0,5*1,05*39,0	m3	59,99
		(1,21+0,8)*0,5*1,05*31,0	m3	32,71
		odcinek D19 - D19.1 (1,31+0,85)*0,5*1,05*47,0	m3	53,30
		657*1,05*0,2	m3	137,97
		Przykanaliki de 200mm		
		91*0,9*0,2	m3	16,38
		razem	m3	1.726,71
5		Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii I-II - obsypka i nadsypanie 30 cm ponad rurę		
		227*1,1*0,6	m3	149,82
		657*1,05*0,55	m3	379,42
		91*0,9*0,5	m3	40,95
		razem	m3	570,19
6		Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu gruntem rodzimym		
		1726,71-570,19-204,29	m3	952,23
		razem	m3	952,23
7		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym kategorii III-IV, wraz z rozbiórka		
		227*1,1*2	m2	499,40
		657*1,05*2	m2	1.379,70
		razem	m2	1.879,10
8		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,40m3, grunt kategorii I-III - wywóz nadmiaru gruntu		
		570,19-204,29	m3	365,90
		razem	m3	365,90
9		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV (Krotność= 18)		
		570,19-204,29	m3	365,90
		razem	m3	365,90
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe		
10		Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm		
		227*1,1*0,2	m3	49,940
		657*1,05*0,2	m3	137,970
		91*0,9*0,2	m3	16,380
		razem	m3	204,290
11		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm - przykanaliki	m	91,000
12		Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm	m	657,000
13		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	227,000
14		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
		20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
15		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -2)		
		20	0,5m	20,000
		razem	0,5m	20,000
16		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1500mm		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
17		Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
		32	szt	32,000
		razem	szt	32,000
18		Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm		
		6	szt	6,000

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w drogach gminnych, przełożenie sieci wodociągowej - zadanie nr 1

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		razem	szt	6,000
19		Separator dn 1200	szt	1,000
20		Osadnik dn 2000 - analogia	szt	1,000
21		Dowóz separatora i osadnika	kpl	1,000
22		Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 200mm 32	szt	32,00
		razem	szt	32,00
23		Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 250mm 37	szt	37,00
		razem	szt	37,00
24		Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 315mm 21	szt	21,00
		razem	szt	21,00
25		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm (próba=odcinek) 19	próba	19,000
		razem	próba	19,000
26		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm (próba=odcinek) 7	próba	7,000
		razem	próba	7,000
27		Ułożenie rur osłonowych stalowych śr. 100mm na gazociągu PE 63	m	6,000
28		Ułożenie rur osłonowych stalowych śr. 80mm na gazociągu PE 32	m	12,000

Budowa sieci kanalizacji deszczowej w drogach gminnych, przełożenie sieci wodociągowej - zadanie nr 1

Nr	Opis robót
1.	Kanalizacja deszczowa
1.1.	Roboty pomiarowe Nr ST: KD-01.00.
1.2.	Roboty ziemne Nr ST: KD-02.00.
1.3.	Roboty montażowe Nr ST: KD-03.00.