

Wyceniony przedmiar robót

Obiekt Budowa instalacji odprowadzania wód deszczowych
Kod CPV 45110000-1, 45232400-6, 45232451-8
Budowa m. Dębica gm, Rymań
Inwestor Urząd Gminy Rymań
Rymań ul. Szkolna 7
Biuro kosztorysowe Usługi Projektowe Irena Bakalarska, 75-604 Koszalin, ul. Zwycięstwa 141

Koszty zakupu

Sporządził Jerzy Bakalarski

Koszalin marzec 2014

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

Budowa instalacji odprowadzania wód deszczowych

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		1.0. Przyłącze kanalizacji deszczowej		
	KD-01.00.	1.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1		
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km	0,07
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,07
	KD-02.00.	1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1		
3		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsiębiorcami o pojemności łyżki 0,40m ³ - 80% robót (0,8+0,6)*0,5*0,9*3,5 (0,6+0,66)*0,5*0,9*5,5 (0,66+0,76)*0,5*0,9*18,0 (0,76+0,69)*0,5*0,9*15,0 (0,68+0,63)*0,5*0,9*12,0 (0,63+0,6)*0,5*0,9*6,0 (0,6+0,54)*0,5*0,9*12,0	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2,205 3,119 11,502 9,788 7,074 3,321 6,156
		razem	m ³	43,165
4		Wykopy ciągle lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - 20% robót	m ³	43,16
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 72*0,9*0,45	m ³	29,16
		razem	m ³	29,16
6		Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu gruntem rodzimym 43,16-29,16	m ³	14,00
		razem	m ³	14,00
7		Jw - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18)	m ³	14,00
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6		
8		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm 72,0*0,9*0,1	m ³	6,480
		razem	m ³	6,480
9		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	72,000
10		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,000
11		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kregów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -3)	0,5m	1,000
12		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000
13		Adaptor o średnicy nominalnej 160mm	przejść	2,00
14		Separator substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem o poj 650 dcm ³	szt	1,000
15		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	5,000
16		Filtr do studzienki deszczowej	szt	2,000

Budowa instalacji odprowadzania wód deszczowych

Nr	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
		1.0. Przyłącze kanalizacji deszczowej				
	KD-01.00.	1.1. Roboty pomiarowe Kod CPV: 45110000-1				
1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km	0,07		
2		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,07		
	KD-02.00.	1.2. Roboty ziemne Kod CPV: 45110000-1				
3		Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii III wykonywane na odkład koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0,40m ³ - 80% robót	m ³	43,165		
4		Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład - 20% robót	m ³	43,16		
5		Zasypanywanie 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	m ³	29,16		
6		Zasypanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu gruntem rodzimym	m ³	14,00		
7		Jw - dodatek za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowładowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (Krotność= 18)	m ³	14,00		
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6				
8		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m ³	6,480		
9		Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 160mm łączone na wcisk	m	72,000		
10		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1000mm i głębokości 3m	studnię	1,000		
11		Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -3)	0,5m	1,000		
12		Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	2,000		
13		Adaptor o średnicy nominalnej 160mm	przejsć	2,00		
14		Separator substancji ropopochodnych ze zintegrowanym osadnikiem o poj 650 dcm ³	szt	1,000		
15		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150mm (odcinek=próba)	próba	5,000		
16		Filtr do studzienki deszczowej	szt	2,000		