
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

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

Koszty zakupu

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
		(1,81+1,73)*0,5*1,05*15,0	m3	27,88
		(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		KNR 2-01 0320/01 Zasypywanie 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		KNR 2-01 0230/01 Zasypanie 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		KNR 2-01 0322/07 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 rozbiórką		
		227*1,1*2	m2	499,40
		657*1,05*2	m2	1.379,70
		razem	m2	1.879,10
8		KNR 2-01 0211/05 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		KNR 2-01 0214/04 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)	m3	365,90
		570,19-204,29	m3	365,90
		razem	m3	365,90
	KD-03.00.	1.3. Roboty montażowe Kod CPV: 45232400-6		
10		KNR 2-18w 0511/03 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		KNR 2-18w 0408/03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm - przykanaliki	m	91,000
12		KNR 2-18w 0408/04 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm	m	657,000
13		KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	227,000
14		KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m		
		21	szt	21,000
		razem	szt	21,000
15		KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni		
		(Krotność= -2)	0,5m	21,000
		21	0,5m	21,000
		razem	0,5m	21,000
16		KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		
		32	szt	32,000
		razem	szt	32,000
17		KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm		

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

Nr	Nr ST	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
		6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
18		KNR 2-18 0613/03 Separator dn 1200	szt	1,000
19		KNR 2-18 0613/05 Osadnik dn 1500	szt	1,000
20		Kalkulacja indywidualna Dowóz separatora i osadnika	kpl	1,000
21		KNR 2-20 0113/04 Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 200mm	szt	32,00
		32	szt	32,00
		razem	szt	32,00
22		KNR 2-20 0113/04 Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 250mm	szt	37,00
		37	szt	37,00
		razem	szt	37,00
23		KNR 2-20 0113/04 Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 315mm	szt	21,00
		21	szt	21,00
		razem	szt	21,00
24		KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	19,000
		19	m	19,000
		razem	m	19,000
25		KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	7,000
		7	m	7,000
		razem	m	7,000

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

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
	1. Kanalizacja deszczowa				
	1.1. Roboty pomiarowe Nr ST: KD-01.00. Kod CPV: 45110000-1				
1	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym	km	0,98		
2	KNR 2-01 0119/03 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym - dokumentacja geodezyjna powykonawcza	km	0,98		
	1.2. Roboty ziemne Nr ST: KD-02.00. Kod CPV: 45110000-1				
3	KNR 2-01 0215/06 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład - pojemność łyżki 0,40m3, grunt kategorii III - 80% robót (Krotność= 0,8)	m3	1.726,71		
4	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III, ze złożeniem urobku na odkład - 20% robót (Krotność= 0,2)	m3	1.726,71		
5	KNR 2-01 0320/01 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	m3	570,19		
6	KNR 2-01 0230/01 Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m - zasypanie pozostałej części wykopu gruntem rodzimym	m3	952,23		
7	KNR 2-01 0322/07 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 rozbiórką	m2	1.879,10		
8	KNR 2-01 0211/05 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	m3	365,90		
9	KNR 2-01 0214/04 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)	m3	365,90		
	1.3. Roboty montażowe Nr ST: KD-03.00. Kod CPV: 45232400-6				
10	KNR 2-18w 0511/03 Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	204,290		
11	KNR 2-18w 0408/03 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 200mm - przykanaliki	m	91,000		
12	KNR 2-18w 0408/04 Kanały z rur PCW łączone na wcisk, o średnicy zewnętrznej 250mm	m	657,000		
13	KNR-W 2-18 0408/05 Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	227,000		
14	KNR 2-18 0613/03 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	21,000		
15	KNR 2-18 0613/04 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni (Krotność= -2)	0,5m	21,000		
16	KNR 2-18 0625/02 Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	32,000		
17	KNR-W 2-18 0517/02 Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 425mm	szt	6,000		
18	KNR 2-18 0613/03 Separator dn 1200	szt	1,000		
19	KNR 2-18 0613/05 Osadnik dn 1500	szt	1,000		
20	Kalkulacja indywidualna Dowóz separatora i osadnika	kpl	1,000		
21	KNR 2-20 0113/04 Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 200mm	szt	32,00		
22	KNR 2-20 0113/04 Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 250mm	szt	37,00		
23	KNR 2-20 0113/04 Przejścia przez ściany betonowe grubości 15cm dla rurociągów PVC o średnicy nominalnej 315mm	szt	21,00		
24	KNR 2-18 0804/03 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250mm	m	19,000		
25	KNR 2-18 0804/04 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm	m	7,000		
	Razem				
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

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. Kod CPV: 45110000-1
1.2.	Roboty ziemne Nr ST: KD-02.00. Kod CPV: 45110000-1
1.3.	Roboty montażowe Nr ST: KD-03.00. Kod CPV: 45232400-6