
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar 002/09

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w zakresie pasa drogowego - ul. Tarnopolska odcinek od ul. Kresowej do Grodzieńskiej

Obiekt Przebudowa ul. Tarnopolskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe na sieci kanalizacji deszczowej

Kod CPV 45233123-7

Budowa woj. zachodniopomorskie, miasto Kołobrzeg, obręb 8, dz. nr 4/179, 4/185, 4/186

Inwestor Gmina Miasto Kołobrzeg ul. Ratuszowa 13 , 78-100 Kołobrzeg

Wykonawca wyłoniony z przetargu

Biuro kosztorysowe Biuro Projektowe "BELJAN" 78-100 Kołobrzeg ul. Słoneczna 2

Poziom cen IV kwartał 2008 r.

Sporządził mgr inż. Janusz Bobrowski

Kołobrzeg marzec 2009 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos 6.0
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, 00-682 Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa ul. Tarnopolskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe na sieci kanalizacji deszczowej

Nr	Podstawa	ST	Opis robót	Jm	Ilość
1 Wymiana przykanalików o złym stanie					
1	KNR 2-01 0217/02 MGPIB wyd.IV 1996	D-02.00.00	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład - pojemność łyżki 0,15m ³ , grunt kategorii III		
			wykopy pod przykanaliki i wpusty ((1,2+0,5)*0,5*(0,7+1,5)*0,5)*(2,5+2,0+2,0+2,5)	m ³	8,415
			razem	m ³	8,415
2	KNR 2-18 0501/02 MGPIB wyd.V 1994	D-03.02.01	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 15cm		
			wykopy pod przykanaliki i wpusty 0,5*(2,5+2,0+2,0+2,5)	m ²	4,500
			razem	m ²	4,500
3	KNR 2-18 0207/04 MGPIB wyd.V 1994	D-03.02.01	Rurociągi z polichloru winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową		
			przykanaliki PCV d=160 mm 2,5+2,0+2,0+2,5	m	9,000
			razem	m	9,000
4	KNR 2-18w 0421/02 Wacetob wyd.I 1997	D-03.02.01	Kalkulacja szczegółowa - montaż adaptora : beton - PCV, o średnicy wewnętrznej 160mm		
			adaptor d=160 mm 8	szt	8,000
			razem	szt	8,000
5	KNR 2-01 0320/02 MGPIB wyd.IV 1996	D-03.02.01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie kategorii III-IV		
			wykopy pod przykanaliki i wpusty ((1,2+0,5)*0,5*(0,7+1,5)*0,5)*(2,5+2,0+2,0+2,5)-(2,5+2,0+2,0+2,5)*0,3*0,5	m ³	7,065
			razem	m ³	7,065
6	KNR 4-01 0108/07 MGPIB wyd.III 1999	D-01.00.00	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii IV		
			z wykopów pod odwodnienie 8,415-7,065	m ³	1,350
			razem	m ³	1,350
7	KNR 4-01 0108/11 MGPIB wyd.III 1999	D-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			2*3,14*0,08*0,04*(2,5+2,0+2,0+2,5)	m ³	0,181
			razem	m ³	0,181
2 Bezwykopowa naprawa kolektora deszczowego					
8	Kalkulacja indywidualna	D-03.02.01	Naprawa kanalizacji deszczowej de 250 - bezwykopowa		
			Kanał de 250 mm 17,0	m	17,000
			razem	m	17,000

Spis elementów

Przebudowa ul. Tarnopolskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe na sieci kanalizacji deszczowej

Nr	Opis robót
1	Wymiana przykanalikow o złym stanie
2	Bezwykopowa naprawa kolektora deszczowego

Zestawienie robocizny

Przebudowa ul. Tarnopolskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe na sieci kanalizacji deszczowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	2,670		
2	Robotnicy gr.I	r-g	13,448		
3	Robotnicy	r-g	22,080		
	Razem		38,198		

Zestawienie materiałów

Przebudowa ul. Tarnopolskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe na sieci kanalizacji deszczowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Adaptor beton - PCV d=160mm	szt	8,000		
2	Króćce przejściowe z kielichami ZKZ	kg	1,863		
3	Pospółka	m3	0,824		
4	Rury z PCW kielichowe (K) 1MPa d=160mm	m	9,630		
5	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	1,620		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Przebudowa ul. Tarnopolskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe na sieci kanalizacji deszczowej

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	0,587		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	1,252		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,081		
4	Samochód skrzyniowy	m-g	0,680		
	Razem		2,600		