
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar 001/09

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w zakresie pasa drogowego ulicy Grodzieńskiej

Obiekt	Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Grodzieńskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe
Kod CPV	45233123-7
Budowa	woj. zachodniopomorskie, miasto Kołobrzeg, obręb 8, dz. nr 4/60
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*

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Grodzieńskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe

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 $((1,2+0,5)*0,5*(0,7+1,5)*0,5)*(7,5+7,0+9,5)$	m3	22,440
			razem	m3	22,440
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 $0,5*(7,5+7,0+9,5)$	m2	12,000
			razem	m2	12,000
3	KNR 2-18 0207/04 MGPiB wyd.V 1994	D-03.02.01	Rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe o średnicy zewnętrznej 160mm, łączone na uszczelkę gumową		
			przykanaliki PCV d=160 mm $7,5+7,0+9,5$	m	24,000
			razem	m	24,000
4	KNR 2-18w 0421/02 Wacetob wyd.I 1997	D-03.02.01	Kalkulacja szczegółowa - montaż adaptera : beton - PCV, o średnicy wewnętrznej 160mm		
			adapter d=160 mm 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000
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 $((1,2+0,5)*0,5*(0,7+1,5)*0,5)*(7,5+7,0+9,5)-(7,5+7,0+9,5)*0,3*0,5$	m3	18,840
			razem	m3	18,840
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 $22,44-18,84$	m3	3,600
			razem	m3	3,600
7	KNR 4-01 0108/11 MGPiB wyd.III 1999	D-01.00.00	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km		
			$2*3,14*0,08*0,04*(7,5+7,0+9,5)$	m3	0,482
			razem	m3	0,482
2 Bezwykopowa naprawa kolektora deszczowego					
8	Kalkulacja indywidualna	D-03.02.01	Naprawa kanalizacji deszczowej de 250 - bezwykopowa		
			Kanał de 250 mm 16,0	m	16,000
			razem	m	16,000
9	Kalkulacja indywidualna	D-03.02.01	Naprawa kanalizacji deszczowej de 300 - bezwykopowa		
			Kanał de 300 mm 13,0	m	13,000
			razem	m	13,000

Spis elementów

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Grodzieńskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe

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

Zestawienie robocizny

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Grodzieńskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	7,121		
2	Robotnicy gr.I	r-g	35,860		
3	Robotnicy	r-g	16,560		
	Razem		59,541		

Zestawienie materiałów

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Grodzieńskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Adaptor beton - PCV d=160mm	szt	6,000		
2	Króćce przejściowe z kielichami ZKZ	kg	4,968		
3	Pospółka	m3	2,196		
4	Rury z PCW kielichowe (K) 1MPa d=160mm	m	25,680		
5	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	4,320		
	Razem				

Zestawienie sprzętu

Naprawa sieci kanalizacji deszczowej w ul. Grodzieńskiej na osiedlu Podczele w Kołobrzegu - roboty dodatkowe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Koparka kołowa 0,15m3	m-g	1,566		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	3,337		
3	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,216		
4	Samochód skrzyniowy	m-g	0,510		
	Razem		5,629		