

Wartość kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys ślepy

Obiekt Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne
Kod CPV 45332400-7
Budowa 87-100 Toruń ul. Podmurna
Inwestor Gmina Miasta Toruń ul. Wały Gen. Sikorskiego 8

Koszty zakupu

Sporządził St. Lewandowski

PROJEKTANT
inż. instalacji sanitarnych

Toruń kwiecień 2015

Stanisław Lewandowski
Nr upr. GP. I. 7342/86/TO/92

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

Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty drogowe				
1	KSNR 6 1101/02	Rozebranie częściowe nawierzchni brukowcowych, brukowiec z kamienia narzutowego, wysokość brukowca 16-20cm	m2	5,000
2	KSNR 6 0801/01	Rozbiórka podbudowy gr.15cm z kruszywa sposobem ręcznym	m2	5,000
3	KSNR 6 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2	5,000
4	KSNR 6 1103/03	Remonty częściowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000
2 Roboty ziemne				
5	KNR 2-01 0318/05	Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do-4,5m i głębokości do 5 m pod , rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3	20,000
6	KNR 2-01 0320/08	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do-4,5m i głębokości do 5 m	m3	20,000
7	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	2,000
3. Roboty instalacyjne				
8	KNR 2-18 0613/01	Studzienki inspekcyjne typu WAWIN śr 425 ze stożkiem	szt	2,000
9	KNR 2-15u1 001000/05	Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie	m	11,000
10	KNR 2-20 0207/01	Próby szczelności rurociągów	m	10,000
11	KNR 2-20u1 2300/01	Testowanie zmontowanej kanalizacji	pomiar	2,000

Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 Roboty drogowe					
1	KSNR 6 1101/02 Rozebranie cząstkowe nawierzchni brukowcowych, brukowiec z kamienia narzutowego, wysokość brukowca 16-20cm	m2	5,000		
2	KSNR 6 0801/01 Rozbiórka podbudowy gr.15cm z kruszywa sposobem ręcznym	m2	5,000		
3	KSNR 6 0103/01 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV	m2	5,000		
4	KSNR 6 1103/03 Remonty cząstkowe nawierzchni z kostki nieregularnej o wysokości 10cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	5,000		
2 Roboty ziemne					
5	KNR 2-01 0318/05 Wykopy liniowe w gruntach suchych kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do-4,5m i głębokości do 5 m pod , rurociągi i kolektory z wydobyciem urobku wyciągiem mechanicznym	m3	20,000		
6	KNR 2-01 0320/08 Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości do-4,5m i głębokości do 5 m	m3	20,000		
7	KNR 2-18 0501/03 Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	2,000		
3. Roboty instalacyjne					
8	KNR 2-18 0613/01 Studzienki inspekcyjne typu WAWIN śr 425 ze stożkiem	szt	2,000		
9	KNR 2-15u1 001000/05 Rurociągi z PCW o średnicy 160mm w wykopie	m	11,000		
10	KNR 2-20 0207/01 Próby szczelności rurociągów	m	10,000		
11	KNR 2-20u1 2300/01 Testowanie zmontowanej kanalizacji	pomiar	2,000		
		Razem			

Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty drogowe	
2	Roboty ziemne	
3.	Roboty instalacyjne	
		Razem

Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	14,637		
2	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	0,277		
3	Robotnicy gr.I	r-g	108,135		
4	Robotnicy	r-g	50,534		
		Razem	173,582		

Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B-10	m3	1,000		
2	Kształtki kanalizacyjne z PCW	szt	4,719		
3	Piasek filtracyjny	m3	0,488		
4	Piasek	m3	0,391		
5	Pokrywa nadstudienna typu WAWIN śr 425 mm	szt	2,000		
6	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW 160mm	m	11,330		
7	Studnie inspekcyjne typ WAWIN śr 425 mm H = 1.20 m	szt	2,000		
8	Uszczelki gumowe	szt	9,790		
9	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,720		
		Razem			
		Materialy pomocnicze			
		Razem			

Przebudowa sieci kanalizacji dla potrzeb obiektu podziemnych pojemników na odpady komunalne

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	6,140		
2	Środek transportowy	m-g	0,077		
3	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,020		
4	Wyciąg do urobku ziemi 0,18t	m-g	14,800		
		Razem	21,037		