
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Budowa miejsc postojowych wraz z odwodnieniem
- odwodnienie miejsc postojowych

Kod CPV 45232130-2

Adres inwestycji: Skórcz - działka nr 335

Inwestor Gmina Miejska Skórcz
ul. Główna 40
83-220 Skórcz

Biuro kosztorysowe Biuro Projektów Sanitarnych
Łukasz Pruszek
ul. Grunwaldzka 26
83-200 Starogard Gd

Poziom cen III kw 2009

Sporządził mgr inż. Łukasz Pruszek

październik 2009

Budowa miejsc postojowych wraz z odwodnieniem - odwodnienie miejsc postojowych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1. Roboty ziemne					
1	KNNR 1 0111/01 analogia		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,07
2	KNNR 1 0202/02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km W3 - D1 $1,0*((1,20+1,36)/2+0,15)*6,00*0,95$ D1 - D2 $1,0*((1,36+1,28)/2+0,15)*10,80*0,95$ D2 - D3 $1,0*((1,28+1,37)/2+0,15)*11,50*0,95$ D3 - D4 $1,0*((1,37+1,18)/2+0,15)*18,90*0,95$ D4 - W1 $1,0*((1,18+1,10)/2+0,15)*6,50*0,95$ W2 - D2 $1,0*((1,20+1,28)/2+0,15)*1,78*0,95$ D3 - D $1,0*((1,37+1,60)/2+0,15)*9,18*0,95$ razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	8,15 15,08 16,11 25,59 7,97 2,35 14,26 89,51
3	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m3	89,51
4	KNNR 1 0307/02		Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku $89,51/0,95*0,05$ razem	m3 m3	4,71 4,71
5	KNNR 1 0206/01		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m ³ w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m3	4,71
6	KNNR 1 0208/02		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 4	m3	4,71
7	KNNR 1 0313/04		Umocnienie ażurowe palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) wraz z ich rozbiórką, ścian wykopów w gruntach suchych kategorii III-IV o szerokości 1m i głębokości do 3,0m $89,51/0,95/1,0*2$ razem	m2 m2	188,44 188,44
8	KNNR 4 1411/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - podsypka pod rurociąg $(53,70+1,78+9,18)*1,0*0,15$ razem	m3 m3	9,70 9,70
9	KNNR 4 1411/02		Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm - obsypka boczna i 15cm ponad rurę $((53,70+1,78+9,18)*1,0*(0,2+0,15))-(0,785*0,2^2*(53,70+1,78+9,18))$ razem	m3 m3	20,60 20,60
10	KNNR 1 0214/03		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii I-II o grubości warstwy w stanie luźnym 40cm z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami - pełna wymiana gruntu $(89,51+4,71)-(9,70+20,60)-(0,785*0,2^2*64,66)$ razem	m3 m3	61,89 61,89
11	KNR-W 4-01 0109/06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III - dowóz pospółki	m3	68,08
12	KNR-W 4-01 0109/08		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km - dowóz pospółki Krotność = 4	m3	68,08
2. Roboty montażowe					
13	KNNR 4 1308/03		Kanały z rur PCW o średnicy 200mm łączone na wcisk	m	64,66
14	KNNR 4 1417/02		Studzienki kanalizacyjne systemowe VAWIN o średnicy 425mm z osadnikiem, zamknięcie rurą teleskopową 315, z włazem D400	szt	4,00
15	KNNR 4 1424/02		Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu		

Budowa miejsc postojowych wraz z odwodnieniem - odwodnienie miejsc postojowych

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość	
				szt	3,00	
16	KNR 4-01 0208/01		Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości 10cm - włączenie do istniejącej studni	szt	1,00	
17	KNNR 4 1408/01		Ręczne układanie mieszanki betonowej w ławach fundamentowych i blokach oporowych z transportem mieszanki japonkami - płyta fundamentowa pod wpusty 0,8*0,8*0,12	m ³	0,08	
				razem	m ³	0,08

Budowa miejsc postojowych wraz z odwodnieniem - odwodnienie miejsc postojowych

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale igl.obrz.nasycone,gr.50-100mm,kl.III	m3	0,16		
2	Beton zwykły B-15 (C12/15)	m3	0,08		
3	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,02		
4	Drewno na stemple okrągłe korowane	m3	0,16		
5	Klamry ciesielskie z prętów stal. typu U	kg	18,84		
6	Nadstawka ściekowa fi50cm,h=50 cm,żelbet.	szt	6,00		
7	Osadnik uliczny ściek.fi50cm,h=100 cm,żelb	szt	3,00		
8	Pale szalunkowe stalowe gięte na zimno	kg	64,07		
9	Piasek zwykły	m3	0,06		
10	Pierścień odciąż.żelbet.fi 66x96 cm,h=25cm	szt	3,00		
11	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m3	105,04		
12	Rura z PVC kielich.do kan.zew.fi 200/5,9mm	m	65,95		
13	Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m3	0,01		
14	Studnia kanalizacyjna z PVC z osadnikiem Dz400/200 L=2000	szt	4,00		
15	Teleskop właz żeliwny D400 z rurą DN315 i z uszczelką manszetową	szt	4,00		
16	Uszczelka do połączeń "in situ" DN200/212	szt	8,00		
17	Wpust uliczny ściek.koń.WUK-D kl.D-400 kN	szt	3,00		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			