
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Przedmiar robót 03/09/2012

ROBOTY BUDOWLANE

Obiekt ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BOCHÓWKU
Kod CPV 45215500-2 - Obiekty użyteczności społecznej
Budowa Bochówko dz. nr 46, obr. Glińnica
Inwestor Gmina Czarna Dąbrówka, ul. Gdańska 5, 77-116 Czarna Dąbrówka
Wykonawca
Biuro kosztorysowe Biuro Obsługi Nieruchomości Piotr Kaszubowski

Poziom cen II.kw.2012r SEKOCENBUD

Koszty zakupu

Sporządził mgr inż. Piotr Kaszubowski

Bytów wrzesień 2012

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

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BOCHÓWKU

Teren rekreacji publicznej zaprojektowano w miejscowości Bochówko w Gminie Czarna Dąbrówka na działce o numerze ewidencji geodezyjnej nr 46. Zgodnie z założeniami Inwestora na wskazanym terenie projektuje się zespół placów utwardzonych dla mieszkańców wsi Rokitki i obsługi świetlicy wiejskiej

Na przedmiotowym terenie zaprojektowano następujące elementy:

- a) Place utwardzone kostką betonową (gr. 8cm) (podbudowy: tłuczeń kamienny - 15cm, podsypka cem-piaskowa - 5cm) z krawężnikami betonowymi
- b) nasadzenie krzewów iglastych niskich
- c) wykonanie nawierzchni z kamieni polnych na skarpie

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BOCHÓWKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty przygotowawcze				
Kod CPV: 45212140-9				
1	KNR 2-01 0121/02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych 348,3/10000	ha	0,035
			razem	0,035
2 Roboty ziemne i rozbiórkowe				
2	KNNR 1 0113/01	Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm Pozycja uwzględnia przemieszczanie humusu na odległość 30 m 348,3*0,28	m3	97,524
			razem	97,524
3	KNR 4-04 1103/01	Załadunek mechaniczny humusu ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie - analogia 348,3*0,28	m3	97,524
			razem	97,524
4	KNR 4-04 1103/04	Transport nadmiaru humusu samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - analogia 348,3*0,28	m3	97,524
			razem	97,524
5	KNR 2-01 0220/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 - za murem oporowym (30+14,5+9,1)*0,5*0,3	m3	8,040
			razem	8,040
6	KNR 2-01 0502/01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II - za murem oporowym (30+14,5+9,1)*0,5*0,3	m3	8,040
			razem	8,040
7	KNR 4-04 0201/02	Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości do 30cm na zaprawie cementowo-wapiennej (30+14,5)*0,8*0,3	m3	10,680
			razem	10,680
8	KNR 2-01 0220/03	Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 - mur oporowy (30+14,5+9,1)*0,4*0,4	m3	8,576
			razem	8,576
3 Place utwardzone i zjazdy				
9	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI 348,3	m2	348,300
			razem	348,300
10	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki ława 20*15cm (1,4+6,17+5,5+5,5+1,9+3,06+31,06+3,14+2,95+5,5+5,5+4,98+4,44+2*10,5)*0,03	m3	3,063
			razem	3,063
11	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1,4+6,17+5,5+5,5+1,9+3,06+31,06+3,14+2,95+5,5+5,5+4,98+4,44	m	81,100
			razem	81,100
12	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe 2*10,5	m	21,000
			razem	21,000
13	KNR 2-31 0403/07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m 4*5,5+3,06+3,14	m	28,200
			razem	28,200
14	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 348,3	m2	348,30
			razem	348,30
15	KNR 0-11 0316/01	Nawierzchnie z kostki betonowej, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	348,300
5 Mur oporowy kamienny				
16	KNR 2-02s 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (30+14,5+9,1)*0,3*0,1	m3	1,61
			razem	1,61

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BOCHÓWKU

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
17	KNR 2-02s 0201.1/01	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m (30+14,5+9,1)*0,3*0,3	m3	4,82
			razem	m3
18	KNR 2-02s 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli zbrojenie łąw fundamentowych $4*(30+14,5+9,1)*0,888/1000$ kotwienie murów kamiennych $((30+14,5+9,1)/0,15*1,1)*0,888/1000$	t	0,190
			t	0,349
			razem	t
19	KNR 2-02s 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli zbrojenie łąw fundamentowych $0,92*(4*(30+14,5+9,1))*0,222/1000$	t	0,044
			razem	t
20	KNNR 2 0302/01	Ściany z kamienia (30+14,5+9,1)*0,8*0,3	m3	12,864
			razem	m3
7 Roboty wykończeniowe, porządkowanie terenu				
21	KNR 2-21 0323/04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów - krzewy iglaste niskie (rodzaj nasadzeń do uzgodnienia z inwestorem)	szt	17,000
22	KNR 2-21 0404/01	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii I-II teren pomiędzy placami a krawędzią drogi asfaltowej $270/10000$	ha	0,03
			razem	ha
23	KNR 2-01 0516/05	Umocnienie skarp kamieniem polnym z ułożeniem geowłókniny	m2	303,000

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BOCHÓWKU

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1 Roboty przygotowawcze					
Kod CPV: 45212140-9					
1	KNR 2-01 0121/02 Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha	0,035		
2 Roboty ziemne i rozbiórkowe					
2	KNNR 1 0113/01 Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30cm	m3	97,524		
3	KNR 4-04 1103/01 Załadunek mechaniczny humusu ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie - analogia	m3	97,524		
4	KNR 4-04 1103/04 Transport nadmiaru humusu samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - analogia	m3	97,524		
5	KNR 2-01 0220/03 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 - za murem oporowym	m3	8,040		
6	KNR 2-01 0502/01 Ręczne zasypywanie wnek za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4m w gruncie kategorii I-II - za murem oporowym	m3	8,040		
7	KNR 4-04 0201/02 Rozebranie murów z kamienia (powyżej terenu) o grubości do 30cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	10,680		
8	KNR 2-01 0220/03 Wykopy oraz przekopy w gruncie kategorii I-II wykonywane na odkład koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m3 - mur oporowy	m3	8,576		
3 Place utwardzone i zjazdy					
9	KNNR 6 0103/03 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	348,300		
10	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,063		
11	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	81,100		
12	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej - krawężniki najazdowe	m	21,000		
13	KNR 2-31 0403/07 Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10m	m	28,200		
14	KNR 2-31 0114/05 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	348,30		
15	KNR 0-11 0316/01 Nawierzchnie z kostki betonowej, grubości 80mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	348,300		
5 Mur oporowy kamienny					
16	KNR 2-02s 1101/01 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m3	1,61		
17	KNR 2-02s 0201.1/01 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m	m3	4,82		
18	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	0,539		
19	KNR 2-02s 0290/01 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	t	0,044		
20	KNNR 2 0302/01 Ściany z kamienia	m3	12,864		
7 Roboty wykończeniowe, porządkowanie terenu					
21	KNR 2-21 0323/04 Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii III o średnicy / głębokości dołów 0,5m z zaprawą dołów - krzewy iglaste niskie (rodzaj nasadzeń do uzgodnienia z inwestorem)	szt	17,000		
22	KNR 2-21 0404/01 Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim przy uprawie konnej bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	ha	0,03		
23	KNR 2-01 0516/05 Umocnienie skarp kamieniem polnym z ułożeniem geowłókniny	m2	303,000		
		Razem			
		Podatek VAT			
		Ogółem kosztorys			

ZAGOSPODAROWANIE TERENU PRZY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W BOCHÓWKU

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty przygotowawcze Kod CPV: 45212140-9	
2	Roboty ziemne i rozbiórkowe	
3	Place utwardzone i zjazdy	
5	Mur oporowy kamienny	
7	Roboty wykończeniowe, porządkowanie terenu	
		Razem
		Podatek VAT
		Ogółem kosztorys