
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Zatwierdzam:

Przedmiar

Obiekt	Budowa boiska "Moje boisko ORLIK 2012" - miejsca postojowe, chodnik, zieleń
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane 45212000-6 - Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych 45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45212200-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych 45212220-4 - Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi 45212221-1 - Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych
Budowa	Dz. nr 142/2 obr. 17, 230/2, 114, 90/5, 89/29, 89/35 obr. 16, Chełmża, ul. Ks. Stefana Wincentego Frelichowskiego
Inwestor	Gmina Miasta Chełmża, ul. Gen. J. Hallera 2, 87 - 140 Chełmża
Biuro kosztorysowe	Projektowanie i Nadzory Budowlane Kamil Maciejewski
Poziom cen	Średni, IV kwartał 2011r.
Koszty zakupu	

Sporządził mgr inż. Kamil Maciejewski

Golub - Dobrzyń 04.2012

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

Budowa boiska "Moje boisko ORLIK 2012" - miejsca postojowe, chodnik, zieleń

Wymienione w niniejszym opracowaniu nazwy wyrobów/produktów wskazujące na konkretnego producenta są wyłącznie przykładem ich użycia przy realizacji przedmiotu zamówienia i nie należy ich traktować jako zobowiązujących, gdyż w żaden sposób nie wiążą one wykonawcy.

Wykonawca może zaoferować wyroby/produkty równoważne, zgodnie z art. 30 ust. 5 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2007 roku Nr 223 poz. 1655).

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Budowa dwóch boisk sportowych z nawierzchniami syntetycznymi oraz parterowego modułowego budynku zaplecza socjalno - Budowa boiska "Moje boisko ORLIK 2012", dz. nr 142/2 obr. 17, 230/2, 114, 90/5, 89/29, 89/35 obr. 16, Chełmża, ul. Ks. Stefana Wincentego Frelichowskiego.

Zakres prac obejmyje :

- roboty ziemne związane z przygotowaniem terenu pod budowę miejsc postojowych w tym z uwzględnieniem zebrania torfu i wywiezienia,
- makroniwelację terenu,
- budowę 12 miejsc postojowych (w tym dwa dla niepełnosprawnych),
- budowę znaków drogowych,
- budowę ciągu komunikacyjnego - chodnika,
- budowę terenów zielonych,

Budowa boiska "Moje boisko ORLIK 2012" - miejsca postojowe, chodnik, zieleń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	1 BUDOWA CHODNIKA		
	1.1 Roboty ziemne		
1	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwyhumusu o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	62,450
2	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (łącznie do 40cm) (Krotność= 5)	m2	62,450
3	KNR 2-01 0212/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 62,45*0,4	m3	24,980
	razem	m3	24,980
4	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych 62,45*0,4	m3	24,980
	razem	m3	24,980
5	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodnika w gruncie kategorii I-IV	m2	62,450
	1.2 Podbudowa		
6	KNR 2-31 0106/03 Warstwa odcinająca o grubości po zagęszczeniu 5 cm zagęszczana mechanicznie	m2	62,450
7	KNR 2-31 0106/02 Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 6cm (Krotność= 10)	m2	62,450
8	KNR 2-31 0104/01 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie	m2	62,450
9	KNR 2-31 0104/02 Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm (Krotność= 5)	m2	62,450
10	KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m2	62,450
11	KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -8)	m2	62,450
	1.3 Nawierzchnia		
12	KNR 2-31 0501/05 Chodniki z kostki betonowej o wysokości 6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	62,450
	1.4 Obrzeża i oporniki		
13	KNR 2-31 0407/03 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 1,07+1,2+9,14+2,5+28,26+1,17+12,42+1,05	m	56,810
	razem	m	56,810
	2 BUDOWA MIEJSC POSTOJOWYCH		
	2.1 Roboty ziemne		
14	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwyhumusu o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	125,450
15	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (łącznie do 40cm) (Krotność= 5)	m2	125,450
16	KNR 2-01 0212/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 125,45*0,4	m3	50,180
	razem	m3	50,180
17	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych 125,45*0,4	m3	50,180
	razem	m3	50,180
18	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingów w gruncie kategorii I-IV	m2	125,450
	2.2 Podbudowa i nawierzchnia		
19	KNR 2-23 0301/04 Podkłady na gruncie z piasku lub pospółki o łącznej grubości 15cm - warstwa odcinająca 125,45*0,15	m3	18,818

Budowa boiska "Moje boisko ORLIK 2012" - miejsca postojowe, chodnik, zieleń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	razem	m3	18,818
20	KNR 2-23 0110/01 Warstwa dolna grubości 15 cm podbudowy z kruszyw łamanych (fr. 4 - 31,5 mm), z transportem samochodowym materiałów 125,45*0,15	m2	18,818
	razem	m2	18,818
21	KNR 2-23 0110/03 Warstwa górna o grubości 5 cm podbudowy z kruszyw łamanych (fr. 0 - 31,5 mm), z transportem samochodowym materiałów 125,45	m2	125,450
	razem	m2	125,450
22	KNR 2-23 0110/04 Dodatek lub potrącenie za każdy 1cm różnicy grubości górnej warstwy podbudowy z kruszyw łamanych, z transportem samochodowym materiałów - poz. 20 (Krotność= 5)	m2	125,450
2.3 Objeźza i oporniki			
23	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x35 (32,2+2*5,5)*0,15*0,35	m3	2,268
	razem	m3	2,268
24	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające 32,2+2*5,5	m	43,200
	razem	m	43,200
25	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30 0,15*0,3*(32,2+5,5*11)	m3	4,172
	razem	m3	4,172
26	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 32,2+11*5,5	m	92,700
	razem	m	92,700
3 WJAZD NA BOISKA			
3.1 Roboty ziemne			
27	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy humusu o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	9,950
28	KNR 2-01 0126/02 Usunięcie warstwy humusu za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (łącznie do 40cm) (Krotność= 5)	m2	9,950
29	KNR 2-01 0212/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 9,95*0,4	m3	3,980
	razem	m3	3,980
30	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych 9,95*0,4	m3	3,980
	razem	m3	3,980
31	KNR 2-31 0103/04 Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni parkingów w gruncie kategorii I-IV	m2	9,950
3.2 Podbudowa			
32	KNR 2-23 0301/04 Podkłady na gruncie z piasku lub pospółki o łącznej grubości 15cm - warstwa odcinająca 9,95*0,15	m3	1,493
	razem	m3	1,493
33	KNR 2-31 0109/01 Podbudowy betonowe B10 z dylatacją o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm	m2	9,950
34	KNR 2-31 0111/01 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 12cm wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym	m2	9,950
35	KNR 2-31 0111/02 Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonywane sprzętem mechanicznym rolniczym - za każdy dalszy 1cm (Krotność= -8)	m2	9,950
3.3 Nawierzchnia			
36	KNR 2-31 0505/03 Wjazdy do bram z kostki betonowej o wysokości 8 cm, na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	9,950
3.4 Obrzeża			
37	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 15x30 (3,98+4,98+6,38)*0,15*0,3	m3	0,690
	razem	m3	0,690
38	KNR 2-31 0403/05 Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej		

Budowa boiska "Moje boisko ORLIK 2012" - miejsca postojowe, chodnik, zieleń

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	3,98+4,98+6,38	m	15,340
	razem	m	15,340
4 ZIELEŃ URZĄDZONA			
39	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy humusu o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	712,820
40	KNR 2-01 0212/01 Roboty ziemne w gruncie kategorii I-III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach 712,82*0,15	m3	106,923
	razem	m3	106,923
41	KNR 2-01 0214/01 Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po terenie lub drogach gruntowych (Krotność= 12) 712,82*0,15	m3	106,923
	razem	m3	106,923
42	KNR 2-23 0208/03 Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej (bez względu na kategorię gruntu) walcem wibracyjnym	ha	0,713
43	KNNR 1 0502/01 Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	m2	712,820
44	KNR 2-21 0218/03 Mechaniczne rozścielenie spycharką ziemi urodzajnej na terenie płaskim 712,45*0,1	m3	71,245
	razem	m3	71,245
45	KNR 2-21 0401/06 Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii IV	m2	712,820
5 ZNAKI DROGOWE			
46	KNR 2-31 0702/02 Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm	szt	4,000
47	KNKRB 6 0702/04 Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0,3 m2.	szt	6,000