

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Wielofunkcyjne boisko sportowe ogólnie dostępne dla dzieci i młodzieży w Dźwierznie

Data: 2009-08-31

Inwestor: Urząd Gminy Chełmża ul. Wodna 2, 87-140 Chełmża

Obiekt: Wielofunkcyjne boisko sportowe

Budowa: Dźwierzno gm. Chełmża działka nr 14/17

Sprawdzający:

Inwestor:

Wykonawca:

Wykonujący:
Tomasz Rutkowski

.....

.....

.....

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 Chodnik				
1 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	312,000		m2
2 KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	164,000		m
3 KNR 231/401/3	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 30x30 cm, grunt kategorii I-II	148,000		m
4 KNR 231/402/3	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła - chudy beton	3,690		m3
5 KNR 231/402/4	Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - beton B-15	5,920		m3
6 KNR 231/407/5	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	312,000		m
7 KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	312,0		m2
8 KNR 231/511/2 (2)	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka kolorowa	312,0		m2
2 Siedziska				
9 KNR 201/310/2	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,960		m3
10 KNR 201/320/1 (1)	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu I-II, szerokość wykopu 0.8-1.5 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,320		m3
11 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły	1,080		m3
12 KNR 202/206/1 (1)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, transport betonu taczkami, japonkami	34,200		m2
13 KNR 202/206/5 (1)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, transport betonu taczkami, japonkami	34,20	16,0	m2
14 KNRW 202/1218/1	Analogia - Montaż siedziska typu NO-04 za pomocą kołków rozporowych	60		szt
3 Ogrodzenie				
15 KNR 223/401/3	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3 m z kształt. stal. wys. 3 m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	164,0		m
16 KNR 223/401/4	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach stalowych o rozstawie 3 m dodatek za każdy 1 m wys. R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	164,0		m
17 KNRW 202/1808/11	Brama 2-skrzydłowa z futrka o wym. 2900x2500mm+1100x2000mm ze słupkami, z kpl zawiasowo-zamkowym ocynk. i malowana proszkowo RAL6005	1		kpl
18 KNR 221/602/1	Analogia - Fundament słupków ogrodzeniowych z betonu żwirowego niezbrojonego - B-20 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	28,500		m3
19 KNR 202/1218/3	Wsporniki słupów ogrodzeniowych ze stali okrągłej z rur fi 65mm	56		szt
4 Boisko				
20 KNR 231/101/1	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, na głębokości 20 cm	1 320,000		m2
21 KNR 231/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, grunt kategorii I-IV, dodatek za każde dalsze 5 cm głębokości	1 320,0	2,00	m2
22 KNR 201/239/1 (2)	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi, łyżka 1,25 m3, grunt kategorii I-II, transport urobku do 1 km samochodami samowyładowczymi 5-10 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	396,000		m3
23 KNR 201/214/3 (2)	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii I-II, samochód 5-10 t R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	396,0	2,00	m3
24 KNR 231/104/5	Warstwy odsączające, w korycie lub na całej szerokości drogi, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	1 320,0		m2

	Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
25 KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15-cm	1 320,0		m2
26 KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1-cm grubości	1 320,0	-3,00	m2
27 KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8-cm	1 320,0		m2
28	Wyc. własna - Nawierzchnia z trawy syntetycznej DOMO AVANTAGE (PE). Wys. całk. 17mm, gęstość 10 600 włókien/m2, włókno fibrylowane, proste, wypełn. piaskiem kwarc., kolor naw. zielony, linie segregacyjne białe, czarne lub czerw., klejone	1 320,0		m2
5 Wyposażenie boiska				
29	Dostawa i montaż - Słupki do siatkówki, aluminium z regulacją wysokości mocowania siatki, montowane w tulejach, siatka do siatkówki	2		kpl
30	Dostawa i montaż - Zestaw do koszykówki: stojak aluminium jednosłupowy malowany, montowany na tulejach o wysięgu 160cm, tablica 180x105cm epoksydowa, obręcz uchylna, siateczka do obręczy	4		kpl
31	Dostawa i montaż - Bramki aluminium 3x2m montowane w tulejach z siatkami	2		szt
6 Drenaż boiska				
32 KNR 201/310/1	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5-m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5-m, kategoria gruntu I-II R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	55,825		m3
33 KNRW 218/408/1	Drenaż z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-113-mm	205,0		m
34 KNRW 218/408/2	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-160-mm	85,0		m
35 KNRW 218/422/2	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk, Fi-160-mm - trójniki 160/110	12		szt
36 KNRW 218/517/1 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN", Fi-315-425-mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PP	1		szt
37 KNR 228/501/9 (2)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, pospółka	55,825		m3
38 KNR 211/1607/6	Wylot W-4, stopień szerokości 0.4-m, średnica wylotu 20-cm	1		szt
39 KNR 202/1210/1	Kraty stałe stalowe prętowe osadzone w ścianach, o powierzchni do 1-m2	0,75		m2
40 KNR 201/518/1	Umocnienie skarp kanałów, narzut kamienny z filtrem odwrotnym R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		m2