

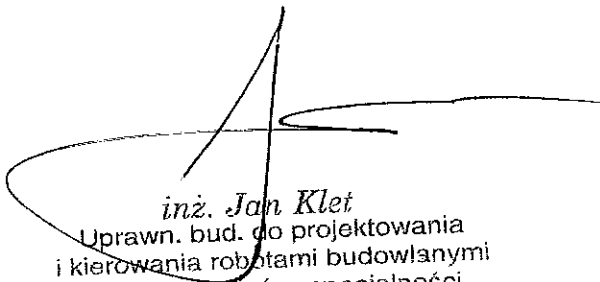
PRZEDMIAR ROBÓT

BUDOWA BOISKA I BIEŻNI

Kod CPV : 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Inwestor : **Gmina Dąbrowa Chełmińska**
ul. Bydgoska 21

Opracował : Jan Klet



inż. Jan Klet
Uprawn. bud. do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno-budowlanej
Nr ewid.upi. : 17413g, 7210/8773

BUDOWA BOISKA I BIEŻNI

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
a.	Bieżnia 4-torowa		
1.	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja koryta pod nawierzchnie bieżni	0,070	ha
2.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości skoczni i opasek	682,000	m2
3.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Pogłębienie ponad 20 cm do 40 cm - dodatek za każde 5 cm	682,000	m2
4.	KNR 201-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Odwóz urobku z korytowania	273,000	m3
5.	KNR 201-0214-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	273,000	m3
6.	KNR 231-0103-01-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-II	682,000	m2
7.	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod opaskę	55,000	m2
8.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod bieżnię	536,000	m2
9.	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm do 15 cm - pod bieżnię	536,000	m2
10.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	15,900	m3
11.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	340,000	m
12.	KNR 223-0104-01-10 GKKFIS Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z łuczniakami kamiennego 4,0-31,5 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 15 cm	5,370	100 m2
13.	KNR 223-0104-03-00 GKKFIS Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kruszywa łamanego 1-4 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 5 cm	5,370	100 m2
14.	w. wł Wykonanie podbudowy elastycznej grubości 3,5 cm z granulatu gumowego zmieszanego z grysem i połączonych lepiszczem poliuretanowym	537,000	m2
15.	w.wł Nawierzchnia poliuretanowa natryskowa gr. 1 cm z pomalowaniem linii - tory, start, 60 m, 100 m	537,000	m2
16.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	57,500	m2
b.	Bieżnia żuźłowa		
17.	KNR 231-0407-02-00 IGM Warszawa Rozebranie istniejących obrzeży betonowych - wsp. do R = 0,6	270,000	m
18.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości bieżni, o głębokości: 20 cm	675,000	m2
19.	KNR 201-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Odwóz nadmiaru urobku na odległość 1 km	135,000	m3
20.	KNR 201-0214-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku	135,000	m3
21.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	14,000	m3
22.	KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach	7,000	m3
23.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową - wykonanie z obrzeży istniejących na placu z ich rozebraniem (ulożone są na podsypce piaskowej)	230,000	m
24.	KNR 231-0407-01-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 20x6 cm, na podsypce: piaskowej, z wypełn.spoin zaprawą cementową -	40,000	m

BUDOWA BOISKA I BIEŻNI
b. Bieżnia żuźlowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25.	KNR 231-0407-07-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie obrzeży betonowych na lukach	135,000	m
26.	KNR 223-0101-03-00 GKKFiS Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z żuźla paleniskowego niesortowanego, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 10 cm	6,750	100 m2
27.	KNR 223-0102-03-00 GKKFiS Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z żuźla wielkopieczowego sortowanego /tlucznia/, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 5 cm	6,750	100 m2
28.	KNR 223-0102-04-00 GKKFiS Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z żuźla wielkopieczowego sortowanego /tlucznia/, przy transporcie materiałów taczkami - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub.	6,750	100 m2
c. Skocznia			
29.	KNR 201-0121-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	0,020	ha
30.	KNR 231-0101-07-00 IGM Warszawa Ręczne wykonanie koryt na całej szerokości zeskoku i rozbiegu , o głębokości: 20 cm	159,000	m2
31.	KNR 231-0101-08-00 IGM Warszawa Pogłębienie ponad 20 cm - do 40 cm - dodatek za każde 5 cm	159,000	m2
32.	KNR 201-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Odwóz urobku z korytowania	64,000	m3
33.	KNR 201-0214-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: do 5 t	64,000	m3
34.	KNR 231-0103-02-00 IGM Warszawa Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	159,000	m2
35.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - pod rozbieg	95,000	m2
36.	KNR 231-0104-06-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie mechaniczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm do 15 cm - pod rozbieg	54,000	m2
37.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	4,700	m3
38.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoim zapr.cem.	183,500	m
39.	KNR 223-0104-01-10 GKKFiS Wykonanie warstwy dolnej podbudowy dwuwarstwowej z tłucznia kamiennego 4 -31,5 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 15 cm	0,540	100 m2
40.	KNR 223-0104-03-00 GKKFiS Wykonanie warstwy górnej podbudowy dwuwarstwowej z kłińca kamiennego 1 - 4 mm, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 5 cm	0,540	100 m2
41.	w. wł Wykonanie podbudowy elastycznej grubości 3,5 cm z granulatu gumowego zmieszanego z grysem i połączonych lepiszczem poliuretanowym	54,000	m2
42.	w. wł Nawierzchnia poliuretanowa natryskowa gr. 1 cm z pomalowaniem linii	54,000	m2
43.	KNR 231-0511-02-00 IGM Warszawa Nawierzchnie opaski z kostki brukowej betonowej o grubości: 6 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	24,100	m2
44.	KNR 223-0305-03-00 GKKFiS Montaż progów: do skoku w dal i trójskoku	2,000	szt
45.	KNR 202-1101-07-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie zeskoku z piasku płukanego	18,000	m3
46.	KNR 221-0606-08-00 MBGPIK Okładzina drewniana zeskoku	27,000	m2
d. Boisko do siatkówki plażowej			
47.	KNR 201-0301-02-00 WACETOB Warszawa Roboty ziemne ręczne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km - wykop pod boisko głębokości 80 cm o wymiarach 9,0*17,0 m	123,000	m3

BUDOWA BOISKA I BIEŻNI
d. Boisko do siatkówki plażowej

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
48.	KNR 201-0214-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dopłata za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t	123,000	m3
49.	KNR 202-1101-07-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wykonanie nawierzchni boiska z piasku drobnoziarnistego kwarcowego gr. 50 cm	77,000	m3
50.	KNR 223-0101-01-00 GKKFIS Wykonanie podbudowy jednowarstwowej z żużla paleniskowego niesortowanego, przy transporcie materiałów taczkami - grubość warstwy 10 cm	1,530	100 m2
51.	KNR 223-0101-02-00 GKKFIS Wykonanie podbudowy jednowarstwowej z żużla paleniskowego niesortowanego, przy transporcie materiałów taczkami - dodatek lub potr.za każdy 1 cm różnicy grub. - do 30 cm	1,530	100 m2
52.	KNR 223-0308-02-00 GKKFIS Wykonanie fundamentów z betonu żwirowego, z osadzeniem tulei do do słupków, o objętości: ponad 0,15 do 0,30 m3	0,600	m3
53.	KNR 223-0310-02-00 Ustawienie w gotowych otworach /tulejach/ i regulacja: stojaków do siatkówki - z dostawą siatki	1,000	kpl
e.	Pieszozjezdnia		
54.	KNR 231-0101-01-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości pieszozjedni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm	490,000	m2
55.	KNR 231-0101-02-00 IGM Warszawa Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości pieszozjedni w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - do 35 cm - dodatek za każde 5 cm	490,000	m2
56.	KNR 231-0402-04-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem	12,950	m3
57.	KNR 231-0402-05-00 IGM Warszawa Ławy pod krawężniki: dodatek za wyk.ławy na łukach	0,500	m3
58.	KNR 231-0407-05-00 IGM Warszawa Obrzeża betonowe 30x8 cm, na podsypce: cementowo-piaskowej, z wypełn.spoin zapr.cem.	245,000	m
59.	KNR 231-0403-07-00 IGM Warszawa Dodatek za ustawienie krawężników betonowych, na łukach	10,000	m
60.	KNR 231-0104-05-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie - zagęszczenie mechaniczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	465,000	m2
61.	KNR 231-0109-01-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: 12 cm	465,000	m2
62.	KNR 231-0109-02-00 IGM Warszawa Podbudowy betonowe z dylatacją, o grubości warstwy po zagęszczeniu: ponad 12 cm - potrącenie za każdy dalszy 1 cm - do 10 cm	465,000	m2
63.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości: 8 cm - szarej, na podsypce cementowo-piaskowej	465,000	m2
f.	Pozostały teren boiska		
64.	KNR 221-0101-04-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km	10,000	m3
65.	KNR 221-0101-05-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : dalsze 0,5 km ponad 1,0 km	10,000	m3
66.	KNR 221-0112-03-00 MBGPIK Wygrabianie oraz zebranie w stopy chwastów i jednorocznych samosiewów.	3 400,000	m2
67.	KNR 221-0217-01-00 MBGPIK Wyrównniw powierzchni terenu z nierówności - ręcznie	35,000	m3
68.	KNR 221-0207-07-00 MBGPIK Kultywatorowanie mechaniczne terenu	0,340	ha
69.	KNR 221-0218-02-00 MBGPIK Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami - gr. warstwy 10 cm - dla 50% terenu	170,000	m3
70.	KNR 221-0218-05-00 MBGPIK Rozścielenie ziemi urodzajnej na skarpach o nachyleniu do 1:2, sposobem ręcznym z: transportem taczkami	2,500	m3

BUDOWA BOISKA I BIEŻNI
f. Pozostały teren boiska

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71.	KNR 221-0401-04-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II	3 400,000	m2
72.	KNR 221-0402-05-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem na skarpach, przy uprawie ręcznej, z nawożeniem w gruncie: kat.III	75,000	m2
73.	KNR 221-0323-05-20 MBGPIK Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim, w gruncie kat.III, z zaprawianiem ziemią dołów o średnicy i głębokości : 0,7 m	30,000	szt
74.	KNR 201-0211-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przywiezienie ziemi urodzajnej	170,000	m3
75.	w. wł Montaż ławek parkowych	5,000	szt
76.	w. wł Dostawa koszy na śmieci	3,000	szt

— Koniec wydruku przedmiaru —