

# PRZEDMIAR ROBÓT

**Budowa :** Budowa boiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Ogrodniki

**Obiekt :** Boisko do piłki nożnej wraz z wjazdem w miejscowości Ogrodniki

**Adres :** Gmina Milejewo, miejscowość (obręb) Ogrodniki, działka nr 50 i 51

**Wykonanie płyty pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 100,00 na 64,00 m, o nawierzchni trawiastej wraz z wykonanie wjazdu do obsługi boiska. Wjazd o nawierzchni z płyt bet. ażurowych.**

Kod CPV : 45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

**Inwestor :** Urząd Gminy Milejewo  
ul. Elbląska 47, 82-316 Milejewo

Jednostka autorska : Obsługa Inwestycji Budowlanych mgr inż. Jacek Hejman, ul. Przybyszewskiego 15, 82-300 Elbląg  
Opracował : Jacek Hejman Data : 2009-03-18

**Wykonanie płyty pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 100,00 na 64,00 m, o nawierzchni trawiastej wraz z wykonaniem wjazdu do obsługi boiska. Wjazd o nawierzchni z płyt bet. ażurowych.**

Budowa : Budowa boiska wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Ogrodniki

Obiekt : Boisko do piłki nożnej wraz z wjazdem w miejscowości Ogrodniki

Adres : Gmina Milejewo, miejscowość (obręb) Ogrodniki, działka nr 50 i 51

Data : 2010-02-14

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a. Roboty przygotowawcze</b>			
1.	KNR 201-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu Numer specyfikacji : D-01.01.01	1.267	ha
	$(120.0 * 72.0 + 130.0 * 62.0 * 0.5) * 0.0001 =$	1.267	
	Razem przedmiar =	1.267	ha
2.	KNR 201-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - inwentaryzacja powykonawcza Numer specyfikacji : D-01.01.01	1.267	ha
3.	KNR 221-0204-04-00 MBGPIK Podorywka mechaniczna pługiem przyczepnym w gruncie : kat.III Numer specyfikacji : D-09.01.01	0.864	ha
	$(120.0 * 72.0) * 0.0001 =$	0.864	
	Razem przedmiar =	0.864	ha
4.	KNR 221-0207-07-00 MBGPIK Kultywatorowanie mechaniczne przed orką w gruncie : kat.III Numer specyfikacji : D-09.01.01	0.864	ha
	$(120.0 * 72.0) * 0.0001 =$	0.864	
	Razem przedmiar =	0.864	ha
5.	KNR 221-0101-04-00 MBGPIK Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci z wywiezieniem zanieczyszczeń samochodami na odległość : do 1,0 km Numer specyfikacji : D-09.01.01	86.400	m3
	$8640 * 0.01 =$	86.400	
	Razem przedmiar =	86.400	m3
<b>b. Odwodnienie</b>			
6.	KNR 201-0223-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Wykopy rowów i kanałów melioracyjnych oraz wykopy przy regulacji rzek wykonyw.koparkami podsiębier. o pojemn.łyżki 0,25 m3, na odkład, przy objętości wykopu na 1 m rowu, rzeki lub kanału do 1,5 m3, w gruncie kategorii III Numer specyfikacji : D-06.04.01	27.500	m3
	$55.00 * (0.5 + 1.5) * 0.5 * 0.5 =$	27.500	
	Razem przedmiar =	27.500	m3
7.	KNR 201-0212-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,25 m3, z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ Numer specyfikacji : D-06.04.01	27.500	m3
8.	KNR 231-0605-01-00 Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe Numer specyfikacji : D-06.02.01	1.200	m3
	$16.00 * 0.5 * 0.15 =$	1.200	
	Razem przedmiar =	1.200	m3
9.	KNR 231-0605-06-00 IGM Warszawa Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury PCV GRUBOŚCIENNE KLASY "S" o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01	16.000	m
10.	KNR 201-0501-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami warstwami 20 cm piaskiem - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ PIASEK DO OBSYPKI Numer specyfikacji : D-06.02.01	5.826	m3
	$(1.00 * 1.00 - 3.14 * 0.45 * 0.45) * 16.00 =$	5.826	
	Razem przedmiar =	5.826	m3

Wykonanie płyty pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 100,00 na 64,00 m, o nawierzchni trawiastej wraz z wykonaniem wjazdu do obsługi boiska. Wjazd o nawierzchni z płyt bet. ażurowych.

b. Odwodnienie

Data : 2010-02-14

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11.	KNR 211-0415-03-00 Wykonanie ścian oporowych grubości 50 cm wraz z podnoszeniem i opuszczaniem materiałów na 1,5 m, układanych: na zaprawie cementowej, z kamienia łamanego Numer specyfikacji : D-06.01.01  $1.5 * 1.0 * 0.5 * 2 =$ Razem przedmiar =	1.500  1.500 1.500	m3   m3
12.	KNR 218-0625-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów, o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu Numer specyfikacji : D-03.02.01	1.000	szt
13.	KNR 218-0207-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur PCV łączonych na uszczelki gumowe, przy średnicy zewnętrznej rur: 225 mm Numer specyfikacji : D-03.02.01	7.000	m
<b>c. Boisko</b>			
14.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-04.01.01  $120.0 * 72.0 =$ Razem przedmiar =	8 640.000  8 640.000 8 640.000	m2   m2
15.	KNR 221-0401-05-00 MBGPIK Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.III, wraz z pielęgnacją Numer specyfikacji : D-09.01.01  $120.0 * 72.0 =$ Razem przedmiar =	8 640.000  8 640.000 8 640.000	m2   m2
<b>d. Elementy wyposażenia boiska</b>			
16.	Bramki do piłki nożnej 7,32x2,44m - profesjonalne z odciałami ( 2 szt. )	1.000	kpl
<b>e. Droga dojazdowa</b>			
17.	KNR 231-0103-04-00 IGM Warszawa Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-04.01.01  $12.0 * 6.0 =$ Razem przedmiar =	72.000  72.000 72.000	m2   m2
18.	KNR 231-0104-01-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01  $12.0 * 6.0 + 3.0 * 4.0 =$ Razem przedmiar =	84.000  84.000 84.000	m2   m2
19.	KNR 231-0104-02-00 IGM Warszawa Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach - zagęszczenie ręczne: za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm, DODATKOWE 10 cm Numer specyfikacji : D-04.02.01	84.000	m2
20.	KNR 231-0114-05-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm, DODATKOWE 5 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	84.000	m2
21.	KNR 231-0114-06-00 IGM Warszawa Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	84.000	m2
22.	KNR 231-0511-03-00 IGM Warszawa Nawierzchnie z PŁYT BETONOWYCH AŻUROWYCH TYPU " MEBA" gr 10 cm - szare na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-05.03.03	84.000	m2

Wykonanie płyty pełnowymiarowego boiska piłkarskiego o wymiarach 100,00 na 64,00 m, o nawierzchni trawiastej wraz z wykonaniem wjazdu do obsługi boiska. Wjazd o nawierzchni z płyt bet. ażurowych.  
 e. Droga dojazdowa

Data : 2010-02-14

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23.	KNR 231-0403-03-00 IGM Warszawa Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01	40.000	m
	$17.5 * 2 + 5.0 =$	40.000	
	Razem przedmiar =	40.000	m
24.	KNR 231-0402-03-00 Ławy pod krawężniki i obrzeża: betonowe zwykłe, B 10 Numer specyfikacji : D-08.01.01	2.400	m3
	$40.00 * 0.06 =$	2.400	
	Razem przedmiar =	2.400	m3

--- Koniec wydruku przedmiaru ---