

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Boiska sportowe

Obiekt : Boisko sportowe, plac zabaw w Lubstowie

Przebudowa boiska sportowego i budowa placu zabaw
---

Przebudowa boiska sportowego i budowa placu zabaw

Budowa : Boiska sportowe

Obiekt : Boisko sportowe, plac zabaw w Lubstowie

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>a. Roboty ziemne</b>			
1.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0113-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu), za pomocą spycharek, z przemieszczeniem humusu na odległość do 30 m, przy grubości warstwy: do 15 cm  <div>(40 * 72 + 30 * 40) * 0.15 = 612,000</div> <div>Razem przedmiar = 612,000</div>	612,000	m3
2.	KNR 201-0228-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW /75 KM/, z przemieszczeniem urobku na odległość do 10 m: grunt kat. III  <div>30.0 * 20.0 * 0.15 + 20.0 * 15.0 * 0.15 = 135,000</div> <div>Razem przedmiar = 135,000</div>	135,000	m3
3.	KNR 1312-0218-01-00 MGIEEn [ Wydanie - wyd.III z uwzgl. BI do 9/96 ] Przemieszczanie urobku ziemnego spycharkami gąsienicowymi, na dodatkową odległość, za każde rozpoczęte 10 m, w przedziale: ponad 10 do 60 m; gr.kat.I-II; spych.74/110 (krotność 2)	135,000	m3
4.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0218-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. III-IV  <div>(40 * 72 + 30 * 40) * 0.1 = 408,000</div> <div>Razem przedmiar = 408,000</div>	408,000	m3
5.	KNR 201-0236-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II	408,000	m3
6.	KNR 401-0108-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II	30,000	m3
7.	KNR 401-0108-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego (krotność 4)	30,000	m3
8.	KNR 201-0229-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM)	612,000	m3
9.	KNR 201-0229-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 55 kW (75 KM) (krotność 2)	612,000	m3
10.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0218-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. III-IV (humus)	612,000	m3
11.	KNR 201-0236-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Zagęszczenie uprzednio rozplantowanego warstwami gruntu w nasypie ubijakami mechanicznymi, w gruncie sypkim, kategorii : I-II (humus)	612,000	m3
<b>b. Montaż elementów ogrodzenia</b>			

## Przebudowa boiska sportowego i budowa placu zabaw

b. Montaż elementów ogrodzenia

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12.	KNR 201-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. I-II  <div> <div>pod słupki 60x40mm: <math>0.8 * 0.3 * 0.3 * 80 =</math></div> <div>pod słupki 60x60mm: <math>1.2 * 0.5 * 0.5 * 4 =</math></div> <div>Razem przedmiar =</div> </div>	6,960  5,760 1,200 <div><div></div><div>6,960</div></div>	m3   <div>m3</div>
13.	KNR 401-0108-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Dodatek do wywozu ziemi samochodami skrzyniowymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego	6,960	m3
14.	KNR 202-0203-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-15 o objętości: do 0,5 m3	6,960	m3
15.	Analiza własna Montaż paneli ogrodzeniowych kratowych 2500x1530mm  <div> <div><math>2 * (20.0 + 30.0) =</math></div> <div>Razem przedmiar =</div> </div>	100,000  100,000 <div><div></div><div>100,000</div></div>	m   <div>m</div>
16.	Analiza własna Montaż furtki 1100x1500mm	1,000	szt
17.	Analiza własna Montaż paneli ogrodzeniowych kratowych 2500x2030mm	90,000	m
18.	Analiza własna Montaż furtki 1100x2000mm	1,000	szt
19.	Analiza własna Dostawa i montaż plotu drewnianego wg opisu w projekcie budiwlany	12,000	m
<b>c. Piłkochwyty</b>			
20.	ZAŁ.1 - KNNR 001-0305-03-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami, o szerokości dna do 1,5 m i głębokości do 1,5 m, w gruncie: kat. IV, przy złoż. urobku po jednej str. wykopu  <div> <div><math>12 * 1.5 * 0.8 * 0.5 =</math></div> <div>Razem przedmiar =</div> </div>	7,200  7,200 <div><div></div><div>7,200</div></div>	m3   <div>m3</div>
21.	KNR 202-1101-01-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego B 7,5  <div> <div><math>12 * 0.5 * 0.5 * 0.1 =</math></div> <div>Razem przedmiar =</div> </div>	0,300  0,300 <div><div></div><div>0,300</div></div>	m3   <div>m3</div>
22.	Analiza własna Dostawa prefabrykowanych fundamentów słupowych - Elmonter typ B-120	12,000	kpl
23.	KNR 201-0320-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych i głębokości do 1,5 m: grunt kat. I-II, szer. wykopu 0,8-1,5 m	7,200	m3
24.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Analogia. Dostawa i montaż słupów piłkochwytów 100 x 60 x 5 L= 6.3 m ocynkowanych ogniowo	12,000	szt
25.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1001-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] Analogia. Dostawa i montaż usztywnień piłkochwytów 40x40 x 4 l = 2.8 m ocynkowanych ogniowo	10,000	szt

Przebudowa boiska sportowego i budowa placu zabaw  
c. Piłkochwyty

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26.	Analiza własna Dostawa i montaż siatki polipropylenowej gr 3 mm o oczkach 100 x 100 mm wraz z linkami napinającymi  $(15 + 15) * 6.0 =$ Razem przedmiar =	180,000  180,000 180,000	m2   m2
<b>d. Obsianie terenu trawą oraz pielęgnacja</b>			
27.	KNR 221-0401-04-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem, w gruncie : kat.I-II  $(30 * 62 + 20 * 30) =$ Razem przedmiar =	2 460,000  2 460,000 2 460,000	m2   m2
28.	KNR 221-0702-04-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Pielęgnacja ręczna : nawierzchni trawiastych wykonan.siewem	2 460,000	m2
<b>e. Urządzenia sportowe zewnętrzne</b>			
29.	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV  $4 * 0.4 * 0.4 * 0.6 =$ Razem przedmiar =	0,384  0,384 0,384	m3   m3
30.	KNR 202-0203-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-25 o objętości: do 0,5 m3	0,384	m3
31.	Analiza własna Dostawa i montaż wyposażenia: bramka aluminiowa 5 x 2 m demontowalna, aluminiowa, osadzana w tulejach, siatki na bramki turniejowe splot 3.5 - 4 mm	2,000	kpl
32.	Analiza własna Dostawa i montaż wyposażenia: tuleje do słupków z deklami maskującymi	4,000	kpl
33.	KNR 201-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Wykopy ręczne fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi o ładowności do 5 t na odległość do 1 km: grunt kat. IV  $6 * 0.3 * 0.3 * 0.5 =$ Razem przedmiar =	0,270  0,270 0,270	m3   m3
34.	KNR 202-0203-01-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] Stopy fundamentowe betonowe z betonu zwykłego B-25 o objętości: do 0,5 m3	0,270	m3
35.	Analiza własna Dostawa i montaż wyposażenia: słupek z chorągiewką materiałową z tuleją	6,000	kpl
<b>f. Dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw</b>			
36.	Analiza własna Huśtawka podwójna dla dzieci młodszych zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	1,000	kpl
37.	Analiza własna Huśtawka pojedyncza dla dzieci starszych zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	1,000	kpl
38.	Analiza własna Zestaw zabawowy dla dzieci młodszych Jagoda zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	1,000	kpl
39.	Analiza własna Piaskownica sześciokątna dla dzieci młodszych zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	1,000	kpl
40.	Analiza własna Karuzela dla dzieci młodszych zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	1,000	kpl

**Przebudowa boiska sportowego i budowa placu zabaw**  
f. Dostawa i montaż elementów wyposażenia placu zabaw

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41.	Analiza własna Ławka drewniana z oparciem zgodnie z opisem w projekcie budowlanym	1,000	kpl

--- Koniec wydruku przedmiaru ---