

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : **KARPACZ**

Obiekt : **ul. Karkonoska**

**Budowa boiska przy ul. Karkonoskiej w Karpaczu**

Investor : **GMINA KARPACZ**  
**58-540 KARPACZ ul. Konstytucji 3-go Maja 54**

Jednostka autorska : **ZUB "PROKOBUD"**  
Opracował : **Jerzy Zatylny**

Data : 2014-02-10

### Budowa boiska przy ul. Karkonoskiej w Karpaczu

Budowa : KARPACZ  
Obiekt : ul. Karkonoska

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1</b>	<b>BOISKO DO KOSZYKÓWKI</b>		
<b>1.1</b>	<b>Roboty ziemne</b>		
1	KNR 201-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe i lotniska</b>	0,080	ha
2	KNR 201-0229-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przemieszczenie gruntu kat. I-II uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM)</b>	167,400	m3
3	KNR 201-0229-04-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 10 m odległości przemieszczania gruntu kat. I-II ponad 10 do 30 m, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 kW (150 KM)</b>	167,400	m3
4	KNR 201-0212-07-30 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,60 m3, z transportem urobku na odległ.o 1 km, samoch.samowylad.o ład.5 do 10 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs.100 KM/</b>	83,700	m3
5	KNR 201-0214-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1984 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.I-II, po drogach utwardzonych samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 10 do 15 t</b>	83,700	m3
6	Pozycja <b>Koszt składowania ziemi</b>	83,700	m3
<b>1.2</b>	<b>Roboty powierzchniowe</b>		
7	ZAŁ.1 101-0220-01-10 <b>Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj.łyżki 1,25 m3, z transp.urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 10-15 t - grunt kat. I-II</b>	52,200	m3
8	ZAŁ.1 106-0103-03-00 <b>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonane w gruncie kat.II-VI mechanicznie - zagęszczanie walcem wibracyjnym</b>	488,500	m2
9	ZAŁ.1 106-0104-03-00 <b>Warstwy odsączające z piasku, wykonane mechanicznie z zagęszczeniem mechanicznym, przy grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm i zagęszczeniu walcem statycznym</b>	488,500	m2
10	ZAŁ.1 106-0204-03-00 <b>Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy dolnej po uwałowaniu 15 cm (31,50-63 mm)</b>	488,500	m2
11	ZAŁ.1 106-0204-05-00 <b>Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, przy grubości warstwy górnej po uwałowaniu 10 cm ( 5 cm- 0-31,5 mm + 4-5 cm miał 0-4 mm )</b>	488,500	m2
12	ZAŁ.1 106-0404-05-00 <b>Obrzeża betonowe na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową i wymiarach obrzeża 30x8 cm</b>	95,000	m
13	KNR 231-0402-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1991 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ławy pod krawężniki: betonowe zwykłe</b>	5,400	m3

### Budowa boiska przy ul. Karkonoskiej w Karpaczu

1. BOISKO DO KOSZYKÓWKI  
1.2. Roboty powierzchniowe

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	Pozycja <b>Ułożenie nawierzchni poliuretanowej</b>	488,500	m2
<b>1.3 Wyposażenie boisk</b>			
15	Pozycja <b>Dostawa i montaż tablic do gry w koszykówkę zgodnie z zaleceniami producenta i certyfikatami bezpieczeństwa</b>	2,000	szt
16	Pozycja <b>Dostawa i montaż słupków do siatkówki ( wraz z siatką, antenkami oraz siedziskiem sędziowskim )</b>	1,000	kpl
<b>1.4 Ogrodzenie</b>			
17	KNR 202-0203-01-00 [ IOZIEPB ORGBUD Wyd. I W-wa 1985 z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Stopy fundamentowe betonowe o objętości: do 0,5 m3</b>	1,080	m3
18	KNR 202-1808-02-00 [ IOZIEPB ORGBUD Wyd. I W-wa 1985 z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż bramy systemowej panelowej o szer.3,5 m z furtkami o szer.1,0 m, -TRITON-HERAS - analogia</b>	1,000	kpl
19	KNR 202-1808-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż furki systemowej</b>	2,000	kpl
20	KNR 223-0401-01-00 [ GKkFiS Wyd.1984 z uwz.BI do 6/92(współ.do R 0,955) ] <b>Wykonanie ogrodzenia systemowego wysokości: 3,0 m - analogia</b>	67,000	m
21	KNR 223-0401-02-00 [ GKkFiS Wyd.1984 z uwz.BI do 6/92(współ.do R 0,955) ] <b>Wykonanie - ogrodzenia systemowego dodatek za następny 1 m wysokości x 1 analogia</b>	67,000	m
22	Pozycja <b>Dostawa i montaż piłkochwyłów o wys. 6,17 m</b>	28,000	m
23	Pozycja <b>Dostawa i montaż kosza na śmieci</b>	2,000	kpl
24	Pozycja <b>Dostawa i montaż ławek</b>	4,000	kpl
25	Pozycja <b>Dostawa i montaż stojaków na rowery - 5-cio stanowiskowe</b>	1,000	kpl
26	KNR 201-0505-01-00 [ IOZIEPB ORGBUD Wyd.I, Warszawa z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III</b>	196,000	m2
27	KNR 221-0218-02-00 MBGPiK [ Wydanie - 1987 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozścielenie ziemi urodzajnej na terenie płaskim sposobem: ręcznym z transportem taczkami</b>	19,600	m3