

**BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO.**

Identyfikator kosztorysu: 01 - ZABORÓW - BOISKO V2

**W1 Przedmiar robót**

wyk.dn: 2022-01-15 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
<b>1</b>	<b>Roboty ziemne.</b>		
1	KNR 2-01 126-1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek gr.warstwy do 15 cm	m2	2 224,8000
2	KNR 2-01 125-2 Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr.do 15 cm z przerzutem - humus z darnią	m2	247,2000
3	KNR 2-01 215-4 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3, kat.gruntu III	m3	614,7900
4	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV	m3	68,3100
5	KNR 2-01 317-2 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym gł.wykopu do 1.5 m, szer.0.8-1.5 m, kat.gruntu III-IV - wykop pod drenaż	m3	75,6000
6	KNR 2-01 611-1 Drenaż rurowy 1-rzędowy w uprzednio przygotowanej wykopie - drenaż z rur z tworzywa sztucznego o śr. 113 mm	m	378,0000
7	KNR 2-01 610-7 Obsypka rur drenażowych w wykopie żwirem lub pospółką	m3	75,6000
8	KNR 2-01 507-2 Plantowanie dna wykopu pod boisko wielofunkcyjne, kat.gruntu III	m2	1 242,0000
9	KNR 2-02 0607-02 Analogia - Izolacja z geowłókniny separacyjnej wodoprzepuszczalnej - wyścielenie dna koryta pod boisko	m2	1 242,00
10	KNR 2-31 104-5 Warstwy odsączające całej szerokości boiska z kruszywa naturalnego, zagęszczenie mechaniczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 242,0000
11	KNR 2-31 114-7 Podbudowy z kruszywa łamanego (kruszone) stabilizowane mechanicznie 4-30mm, górna warstwa o gr.8 cm po zagęszczeniu	m2	1 242,0000
12	KNR 2-31 114-8 Jw., lecz dopłata za dalsze 7cm [R=7;M=7;S=7]	m2	1 242,0000
13	KNR 2-31 106-3 Podsypka z mialu kamiennego (bazalt, granit, gnejs, mika) zagęszczane mechanicznie, gr.warstwy po zagęszczeniu 6 cm	m2	1 242,0000
14	KNR 2-31 106-4 Jw., lecz potrącenie za 24 cm. [R=24;M=24;S=24]	m2	1 242,0000
15	KNR 2-01 416-1 Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych (kat.gruntu I-IV) do 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi na długości 1 m wykopu	m3	476,2800

**2 Roboty montażowe.**

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
16	KNR 2-21 408-1 [R=0,955] ANALOGIA Montaż syntetycznej nawierzchni trawiastej przeznaczonej pod boisko sportowe	m2	1 242,0000
17	KNR 2-31 402-3 Ława pod obrzeża betonowa zwykła - beton B10	m3	3,2850
18	KNR 2-31 407-5 Obrzeża betonowe o wym.30x8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	146,0000

**3 Roboty budowlane uzupełniające**

19	KNNR 1 0306-08 Wykopanie dołów o pow. dna do 0,2 m2 i głębokości do 1,0 m w gruncie kat.III - dla słupków bramek do piłki nożnej	szt.	4,00
20	KNNR 2 0106-02 Betonowanie stóp i płyt fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym - objętość nieprzekraczająca 1 m3 w jednym miejscu - słupki do tenisa - beton B15	m3	0,64
21	KNR 2-23 0309-02 Osadzenie tulei do słupków	szt.	4,00
22	KNR 2-23 0309-07 Dekle na tuleje słupków	szt.	4,00

**4 Dostawa wyposażenia boiska wielofunkcyjnego.**

23	KNR 2-23 0310-03 Ustawienie w gotowych otworach bramek do piłki nożnej	szt	2,00
----	---	-----	------

----- Koniec wydruku -----

## **OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

### **I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA ROBÓT**

#### **BUDOWA BOISKA SPORTOWEGO**

- Wykonanie boiska sportowego w miejscowości Zaborów
  - usunięcie warstwy humusu – 2 472 m<sup>2</sup>
  - wykop pod boisko sportowe w celu montażu warstw konstrukcyjnych boiska – 683,10 m<sup>3</sup>
  - wykonanie wykopu pod drenaż – 75,60 m<sup>3</sup>
  - wykonanie drenażu z tworzywa sztucznego o śr. 113mm – 378 m
  - zasypianie drenażu żwirem – 75,60 m<sup>3</sup>
  - wykonanie warstw konstrukcyjnych boiska – 1 242 m<sup>2</sup>
  - wykonanie nawierzchni boiska ze sztucznej trawy – 1 242 m<sup>2</sup>
  - wykonanie obrzeży wokół boiska – 146 m
  - dostawa i montaż bramek – 2 kpl.