

---

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45212140-9

Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA BOISK I PLACU ZABAW

ADRES INWESTYCJI: CZERSK DZ. NR 1193/4 i 1194/4

NAZWA INWESTORA: GMINA CZERSK

ADRES INWESTORA: ul. Kościuszki 27, 89-650 Czersk

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

USŁUGI PROJEKTOWE LESZEK ZABROCKI 89-650 CZERSK  
UL.SPORTOWA 18

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. LESZEK ZABROCKI - kosztorysant

DATA OPRACOWANIA:

06.06.2022

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

06.06.2022

## 1. ZAKRES OPRACOWANIA

Niniejsze opracowanie zawiera projekt dwóch boisk plażowych i czterech urządzeń placu zabaw w skład którego wchodzi następujący zakres prac budowlanych:

wykonanie niwelacji terenu  
korytowanie pod boiska  
wykonanie warstwy piasku 20cm boisk  
wykonanie montażu wyposażenia boisk  
wykonanie i montaż urządzeń placu zabaw  
wykonanie oznakowania informacyjnego

## 2. LOKALIZACJA

Zadanie ma powstać na działce nr 1193/4 i 1194/4 w Czarsku  
Właścicielem w/w działki jest Gmina Czarsk, 89-650 Czarsk, ul. Kościuszki 27.  
Lokalizację obiektu zawiera plan zagospodarowania będący integralną częścią niniejszego opracowania projektowego.

## 3. DANE CHARAKTERYSTYCZNE

Boisko do piłki nożnej plażowej  
Wymiary 37,00x28,00 m (35,0x26,0m)  
Powierzchnia 1036,00 m<sup>2</sup>

Boisko do siatkówki plażowej  
Wymiary 26,00x18,00 m (16,0x8,0m)  
Powierzchnia 468,00 m<sup>2</sup>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>BOISKO DO SIATKÓWKI PLAŻOWEJ</b>			
<b>1.1</b>		<b>KORYTOWANIE</b>			
1 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		26,00 * 18,00	m2	468,000	
				RAZEM	<b>468,000</b>
2 d.1.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		468,00	m2	468,000	
				RAZEM	<b>468,000</b>
3 d.1.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		468 * (-3)	m2	-1 404,000	
				RAZEM	<b>-1 404,000</b>
4 d.1.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		468,00 * 0,20	m3	93,600	
				RAZEM	<b>93,600</b>
5 d.1.1	KNR 2-01 0201-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 7 km	m3		
		93,600	m3	93,600	
				RAZEM	<b>93,600</b>
<b>1.2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
6 d.1.2	KNR 2-31 0104-01 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		26,00 * 18,00	m2	468,000	
				RAZEM	<b>468,000</b>
<b>1.3</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
7 d.1.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu wraz z montażem tulei do osadzenia osprzętu sportowego	m3		
	do siatkówki	2 * 0,40 * 0,40 * 0,50	m3	0,160	
				RAZEM	<b>0,160</b>
8 d.1.3	analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do siatkówki - słupki ALU z naciągami śrubowym, siatka profesjonalna z antenkami, osłony słupków	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
9 d.1.3	analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do piłki nożnej - linie na piasek z mocowaniem 8,0*16,0	szt		
		1 {komplet}	szt	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>2</b>		<b>BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ PLAŻOWEJ</b>			
<b>2.1</b>		<b>KORYTOWANIE</b>			
10 d.2.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		37,00 * 28,00	m2	1 036,000	
				RAZEM	<b>1 036,000</b>
11 d.2.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		1036,00	m2	1 036,000	
				RAZEM	<b>1 036,000</b>
12 d.2.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m2		
		1036,00 * (-3)	m2	-3 108,000	
				RAZEM	<b>-3 108,000</b>
13 d.2.1	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		1036,00 * 0,20	m3	207,200	
				RAZEM	<b>207,200</b>
14 d.2.1	KNR 2-01 0201-02 0214-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 7 km	m3		
		207,200	m3	207,200	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	207,200
<b>2.2</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
15 d.2.2	KNR 2-31 0104-01 0104- 02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		37,00 * 28,00	m2	1 036,000	
				RAZEM	1 036,000
<b>2.3</b>		<b>WYPOSAŻENIE BOISKA</b>			
16 d.2.3	KNR 2-02 0203-02	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 1 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu wraz z montażem tulei do osadzenia osprzętu sportowego	m3		
	do piłki nożnej	4 * 0,60 * 0,60 * 0,60	m3	0,864	
				RAZEM	0,864
17 d.2.3	analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do piłki nożnej - bramki ALU 5,50x2,20m w tulejach, siatka	szt		
		2 {komplet}	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
18 d.2.3	analiza indywidualna	Wyposażenie boiska do piłki nożnej - linie na piasek z mocowaniem 35,0x26,0	szt		
		1 {komplet}	szt	1,000	
				RAZEM	1,000