

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH  
ADRES INWESTYCJI: Lipce Reymontowskie, ul. Wiatraczna, działki nr ew.: 366/1, 367/1, 634/2  
NAZWA INWESTORA: Gmina Lipce Reymontowskie  
ADRES INWESTORA: ul. Reymonta 24, 96-127 Lipce Reymontowskie

BRANŻE: budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. arch. Dominik Dudek

DATA OPRACOWANIA: styczeń 2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
styczeń 2021

Data zatwierdzenia

## **BUDOWA TRYBUN SPORTOWYCH**

### **Inwestor:**

Gmina Lipce Reymontowskie

ul. Reymonta 24, 96-127 Lipce Reymontowskie

### **Lokalizacja:**

Lipce Reymontowskie, ul. Wiatraczna

działki nr ew.: 366/1, 367/1, 634/2

Przedmiotem jest budowa dwóch trybun sportowych związanych na stałe z podłożem.

Trybuny posadowiony zostaną na projektowanym utwardzeniu terenu (kostka betonowa) przy istniejącym boisku do piłki nożnej, przytwierdzone kotwami chemicznymi Ø12 – bez ingerencji w podłoże gruntowe.

Dodatkowo projektuje się przełożenie istniejącego ogrodzenia na długości 43mb, wstawienie bramy dwuskrzydłowej, montaż niskiego ogrodzenia panelowego odgradzającego trybuny od boiska (wys.120cm), montaż 4 furtek oraz wykonanie utwardzenia z kostki betonowej pod trybunami i dojścia (chodnik).

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1		Ogrodzenie			
1 d.1	KNR 2-01 0221-01	Wykopy jamiaste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.I-II	m3		
		8,28	m3	8,280	
				RAZEM	8,280
2 d.1	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV	m3		
		8,28 - 1,73	m3	6,550	
				RAZEM	6,550
3 d.1	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		8,28 - 1,73	m3	6,550	
				RAZEM	6,550
4 d.1	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		1,73	m3	1,730	
				RAZEM	1,730
5 d.1	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Przełożenie istniejącego ogrodzenia	m		
		43	m	43,000	
				RAZEM	43,000
6 d.1	KNR-W 2-02 1804-12 analogia	Dostawa i montaż nowego ogrodzenia	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
7 d.1	KNR 2-23 0404-03 analogia	Brama dwuskrzydłowa	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8 d.1	KNR 2-23 0403-05 analogia	Montaż niskiego ogrodzenia panelowego odgradzającego trybuny od boiska (wys.120cm)	m		
		47	m	47,000	
				RAZEM	47,000
9 d.1	KNR 2-23 0404-04 analogia	Ogrodzenia - furtka	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Chodnik			
10 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
11 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 4	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
12 d.2	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu	m3		
		217 * 0,4	m3	86,800	
				RAZEM	86,800

## PRZEDMIAR ROBÓT

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowniczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV Krotność = 10	m3		
		86,8	m3	86,800	
				RAZEM	86,800
14 d.2	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
15 d.2	KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 12	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
16 d.2	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
17 d.2	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 17	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
18 d.2	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm	m2		
		217	m2	217,000	
				RAZEM	217,000
19 d.2	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		186	m	186,000	
				RAZEM	186,000
3		Trybuny			
20 d.3	analiza indywidualna	Dostawa trybuny sportowej wraz z montażem i przytwierdzeniem kotwami chemicznymi	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
4		Roboty porządkowe, zieleń			
21 d.4	KNR-W 2-01 0505-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		87 * 2	m2	174,000	
				RAZEM	174,000
22 d.4	KNR-W 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie z obsianiem przy grub. warstwy humusu 5 cm	m2		
		87 * 1	m2	87,000	
				RAZEM	87,000

## KOSZTORYS BUDOWLANY

### Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Obmiar	3
1 Ogrodzenie	3
2 Chodnik	3
3 Trybuny	4
4 Roboty porządkowe, zieleń	4
Spis treści	5