

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa boiska sportowego w m. Trzciel

ADRES INWESTYCJI: dz. nr ewid 66/2, obręb 0002 Trzciel

NAZWA INWESTORA: Gmina Trzciel

ADRES INWESTORA: 66-320 Trzciel  
ul. Poznańska 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Inżynierska

mgr inż. Michał Kruczkowski

**PROJEKTANT**  
mgr inż. Michał Kruczkowski  
upr. bud. nr ewid. LBS/0013/PBKb/18  
do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

DATA OPRACOWANIA: 27.05.2022

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

27.05.2022

Data zatwierdzenia

## CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Tematem opracowania jest projekt wykonawczy dla inwestycji polegającej na przebudowie boiska sportowego w Trzciel.

Przebudowa boiska sportowego w Trzciel polega na poszerzeniu istniejącej płyty boiska piłkarskiego o nawierzchni z trawy naturalnej oraz wymianie istniejącej infrastruktury sportowej towarzyszącej – trybun sportowych. Niniejsze opracowanie nie obejmuje wykonania nawodnienia poszerzonej części boiska piłkarskiego. System istniejącego nawodnienia objęty jest gwarancją i zostanie przebudowane przez gwaranta. Należy skoordynować roboty związane z poszerzeniem płyty boiska z podmiotem realizującym przebudowę systemu nawodnienia. Rozgraniczenie terenu inwestycji oznaczono na rysunku „Plan sytuacyjny” i stanowi ono działkę nr 66/2 obręb 0002 Trzciel, jedn. ewid. Trzciel – miasto.

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>STREFA PRZYLEGAŁA DO BOISKA</b>			
1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
d.1		529,7 + 487	m2	1 016,700	
				RAZEM	<b>1 016,700</b>
2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
d.1		poz.1	m2	1 016,700	
				RAZEM	<b>1 016,700</b>
3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
d.1		poz.2	m2	1 016,700	
				RAZEM	<b>1 016,700</b>
4	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm	ha		
d.1		poz.2 / 10000	ha	0,102	
				RAZEM	<b>0,102</b>
5	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim bez nawożenia	m2		
d.1		poz.2	m2	1 016,700	
				RAZEM	<b>1 016,700</b>
6	KNNR 1 0205-01 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 5 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi	m3		
d.1		poz.1 * 0,05	m3	50,835	
				RAZEM	<b>50,835</b>
<b>2</b>		<b>TRYBUNY</b>			
7	KNR-W 2-01 0304-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) - zdjęcie warstwy humusu na gr. 25 cm.	m3		
d.2		(45 * 2,5 * 0,2)	m3	22,500	
				RAZEM	<b>22,500</b>
8	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie ręczne, zagęszczenie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
d.2		45 * 2,5	m2	112,500	
				RAZEM	<b>112,500</b>
9	KNR 2-31 0502-04 analogia	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
d.2		45 * 2	m2	90,000	
				RAZEM	<b>90,000</b>
10	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	m		
d.2		45 * 4	m	180,000	
				RAZEM	<b>180,000</b>
11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2		45 * 4 + 5 * 2 + 3	m	193,000	
				RAZEM	<b>193,000</b>
12	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
d.2		45 * 0,6	m3	27,000	
				RAZEM	<b>27,000</b>
13	KNR-W 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2		
d.2					

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		50	m2	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
14 d.2	KNR 2-05 1005-01 analogia	Montaż konstrukcji uzupełniających o masie elementów do 80 kg z profili walcowanych na gorąco pod lekką obudowę - RK60x60x3	t		
		45 * 4 * 0,006 + 45 * 2 * 0,3 * 0,006	t	1,242	
				RAZEM	<b>1,242</b>
15 d.2	KNR 2-21 0607-02 analogia	Siedziska stadionowe	kpl.		
		170	kpl.	170,000	
				RAZEM	<b>170,000</b>

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 STREFA PRZYLEGŁA DO BOISKA		3
2 TRYBUNY		3
Spis treści		5