

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa boiska do piłki nożnej w Troszynie - etap I  
ADRES INWESTYCJI : Troszyn  
INWESTOR : Gmina Troszyn  
ADRES INWESTORA : ul. J. Słowackiego 13, 07-405 Troszyn

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż.Grzegorz Konarzewski (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 12.08.2022 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.08.2022 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Budowa boiska</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
d.1	0108-05 ST-02.00.00.	(6242+1411,0)/10000 * 60%	ha	0,459	
				RAZEM	0,459
2	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1	0121-02 ST-03.00.00.	6242,0/10000	ha	0,624	
				RAZEM	0,624
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01 ST-04.00.00.	6242,0	m <sup>2</sup>	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne przy budowie boiska</b>			
4	6242,0+	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	1411,0 ST-04.00.00.	6242*50%	m <sup>2</sup>	3 121,000	
				RAZEM	3 121,000
5	KNNR 6	Nawiezenie pospółki na warstwę dolną podbudowy gr.30cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0112-03 ST-05.00.00.	Krotność = 2 6242,0	m <sup>2</sup>	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
6	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-03 ST-05.00.00.	6242,0	m <sup>2</sup>	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04 ST-09.00.00.	326,0*0,035	m <sup>3</sup>	11,410	
				RAZEM	11,410
8	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-04 ST-09.00.00.	326,0	m	326,000	
				RAZEM	326,000
9	KNR 9-11	Wzmacnianie powierzchni skarp geokratami o wysokości 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0402-02 ST-12.00.00.	448,0	m <sup>2</sup>	448,000	
				RAZEM	448,000
<b>3</b>		<b>Wykonanie podbudowy boiska i nawierzchni z trawy syntetycznej</b>			
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-01 ST-05.00.00.	6242,0	m <sup>2</sup>	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	0104-03 ST-05.00.00.	Krotność = 0,8 6242,0	m <sup>2</sup>	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
12	KNR 2-01	Wykonanie nawierzchni z trawy syntetycznej wys.min. 60mm,DTEX:12000, ilość pęczków:min.9000szt/m2, grubość włókna :min. 300 mikronów, wypełnienie piasek kwarcowy 23kg/m2 granulacja 0,5-1,0mm. wraz z klejeniem linii.	m <sup>2</sup>		
d.3	0508-01 Analogia ST-08.00.00.	6242,0	m <sup>2</sup>	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 42,5-work	t	0,0326		0,0326							
2.	Deski iglaste obrzynane gr.19-25mm,kl.III	m <sup>3</sup>	0,4564		0,4564							
3.	Drut stal.okragły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	11,2320		11,2320							
4.	geokraty	m <sup>2</sup>	492,800 0		492,800 0							
5.	klamry z prętów stalowych	szt.	1 191,68 00		1 191,68 00							
6.	kruszywo kamienne łamane frakcja 0-31,5	t	672,637 9		672,637 9							
7.	kruszywo kamienne łamane frakcja 31,5-63,0	t	2 521,76 80		2 521,76 80							
8.	mączka kamienna	t	100,870 7		100,870 7							
9.	Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m <sup>3</sup>	11,8664		11,8664							
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	332,520 0		332,520 0							
11.	piasek	m <sup>3</sup>	1,9560		1,9560							
12.	piasek"	m <sup>3</sup>	3,0807		3,0807							
13.	piasek kwarcowy	kg	143 566, 0000		143 566, 0000							
14.	Piasek uziar.0-2mm	m <sup>3</sup>	48,3840		48,3840							
15.	Pospólka - uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	4 606,59 60		4 606,59 60							
16.	Słupki dREW.IGL. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0,0998		0,0998							
17.	Słupki dREW.IGL. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m <sup>3</sup>	0,0250		0,0250							
18.	szpilki stalowe	szt.	1 635,20 00		1 635,20 00							
19.	trawa syntetyczna z włókna monofilowego z wtopionym rdzeniem wzmacniającym, kształt łukowaty	m <sup>2</sup>	6 554,10 00		6 554,10 00							
20.	woda	m <sup>3</sup>	0,1304		0,1304							
21.	woda"	m <sup>3</sup>	5,3627		5,3627							
22.	woda""	m <sup>3</sup>	302,737 0		302,737 0							
23.	woda"""	m <sup>3</sup>	154,801 6		154,801 6							
24.	Woda z rurociągów	m <sup>3</sup>	28,7132		28,7132							
25.	Woda z rurociągów'	m <sup>3</sup>	374,520 0		374,520 0							
26.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: