

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
Budowa boiska					
1 Roboty przygotowawcze					
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 spycharek	m ²		
d.1	0126-01 ST-04.00.00.	6242,0	m ²	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
2 Roboty ziemne przy budowie boiska					
4	6242,0+	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.2	1411,0 ST-04.00.00.	głębokości 20 cm 6242*50%	m ²	3 121,000	
				RAZEM	3 121,000
5	KNNR 6	Nawiezenie pospółki na warstwę dolną podbudowy gr.30cm	m ²		
d.2	0112-03 ST-05.00.00.	Krotność = 2 6242,0	m ²	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 ²		
d.2	0103-03 ST-05.00.00.	6242,0	m ²	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
7	KNR 2-31	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04 ST-09.00.00.	326,0*0,035	m ³	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 ²		
d.2	0402-02 ST-12.00.00.	448,0	m ²	448,000	
				RAZEM	448,000
3 Wykonanie podbudowy boiska i nawierzchni z trawy syntetycznej					
10	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm	m ²		
d.3	0104-01 ST-05.00.00.	6242,0	m ²	6 242,000	
				RAZEM	6 242,000
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 4 cm	m ²		
d.3	0104-03 ST-05.00.00.	Krotność = 0,8 6242,0	m ²	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 ²		
d.3	0508-01 Analogia ST-08.00.00.	6242,0	m ²	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- l- ny	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 ³	0,4564		0,4564							
3.	Drut stal.okrągły miękki fi 0,5-0,8mm	kg	11,2320		11,2320							
4.	geokraty	m ²	492,800 0		492,800 0							
5.	klamry z prętów stalowych	szt.	1 191,68 00		1 191,68 00							
6.	kruszywo kamienne łamane (kruszywo z recyklingu) frakcja 31,5-63,0	t	2 521,76 80		2 521,76 80							
7.	kruszywo kamienne łamane (kruszywo z recyklingu) frakcja 0-31,5	t	672,637 9		672,637 9							
8.	mączka kamienna	t	100,870 7		100,870 7							
9.	Mieszanka betonowa Rm=6-9MPa (chudy beton)	m ³	11,8664		11,8664							
10.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	332,520 0		332,520 0							
11.	piasek	m ³	1,9560		1,9560							
12.	piasek"	m ³	3,0807		3,0807							
13.	piasek kwarcowy	kg	143 566, 0000		143 566, 0000							
14.	Piasek uziar.0-2mm	m ³	48,3840		48,3840							
15.	Pospółka - uziarnienie 0-31,5 mm	m ³	4 606,59 60		4 606,59 60							
16.	Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m ³	0,0998		0,0998							
17.	Słupki dREW.igl. fi 7-11 cm,dł.2,5 m	m ³	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 lub Trawa tuftowana, 100 % polietylen, kształt włókna :profil litry S,C,V lub łukowaty lub Karo ,diament.	m ²	6 554,10 00		6 554,10 00							
20.	woda	m ³	0,1304		0,1304							
21.	woda"	m ³	5,3627		5,3627							
22.	woda""	m ³	302,737 0		302,737 0							
23.	woda"""	m ³	154,801 6		154,801 6							
24.	Woda z rurociągów	m ³	28,7132		28,7132							
25.	Woda z rurociągów'	m ³	374,520 0		374,520 0							
26.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: