
**PRZEDMIAR - REMONT BOISKA O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ
ORAZ BUDOWA SKOCZNI DO SKOKU W DAL W RAMACH ZADA-
NIA: „BOISKO SPORTOWE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”**

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BOISKA O NAWIERZCHNI TRAWIASTEJ ORAZ BUDOWA SKOCZNI DO SKOKU W DAL W
RAMACH ZADANIA: „BOISKO SPORTOWE PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR 11”
ADRES INWESTYCJI : Ul Kazimierza Szmidta 3, dz. nr ewid. 168, obreb 20, Piotrków Trybunalski
INWESTOR : MIASTO PIOTRKÓW TRYBUNALSKI
ADRES INWESTORA : Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97-300 Piotrków Trybunalski
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Stadnik (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 05.06.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.06.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE			
1		Demontaż bramek do piłki nożnej	szt		
d.1	wycena indywidualna				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR AT-03	Mechaniczna rozbiórka obrzeży betonowych wraz z ławą z wywozem na odl.	m		
d.1	0107-01	do 1 km	m	138.750	
		138.75			
				RAZEM	138.750
3	KNR 6	Rozebranie nawierzchni bieżni ze szlaki o gr. 10 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0801-04		m ²	64.950	
	analogia	64.95			
				RAZEM	64.950
4	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0121-02		ha	0.130	
	analogia	0.13			
				RAZEM	0.130
5	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 15 cm za pomocą spycharek - (przewidziano 80% materiału do wykorzystania)	m ²		
d.1	0126-01		m ²	1242.470	
	0126-02				
	analogia	1242.47			
				RAZEM	1242.470
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 23 cm - boisko	m ²		
d.1	0101-01		m ²	1218.470	
	0101-02				
		1218.47			
				RAZEM	1218.470
7	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m ³ na odkład w gruncie kat.III -skocznia do skoku w dal	m ³		
d.1	0215-06		m ³	13.770	
		13.77			
				RAZEM	13.770
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0206-04		m ³	331.290	
	0214-04				
		331.29			
				RAZEM	331.290
9	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
d.1	0109-11		m ³	14.200	
	0109-12				
		14.2			
				RAZEM	14.200
2		WYKONANIE OBRZEŻY WOKÓŁ BOISKA			
10	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-04		m	139.570	
		139.57			
				RAZEM	139.570
11	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04		m ³	5.300	
		5.30			
				RAZEM	5.300
12	KNR 2-31	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m ³		
d.2	0402-05		m ³	38.080	
		38.08			
				RAZEM	38.080
13	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-05		m	139.570	
		139.57			
				RAZEM	139.570
14	KNR 2-31	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 20 m	m		
d.2	0407-07		m	38.080	
		38.08			
				RAZEM	38.080
3		BOISKO Z NAWIERZCHNIĄ Z TRAWY NATURALNEJ			
15	KNR 2-01	Mechaniczne plantowanie terenu równiarkami samojezdnyymi w gruncie kat. III	m ²		
d.3	0234-09		m ²	1218.470	
		1218.47			
				RAZEM	1218.470
16	KNR 2-31	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.3	0104-07		m ²	1218.470	
	0104-08				
		1218.47			
				RAZEM	1218.470

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-23 d.3 0206-05 0206-06	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie roz- ścielenia i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm 0.1218	ha ha	 0.122	
				RAZEM	0.122
18	KNR 2-23 d.3 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.1218	ha ha	 0.122	
				RAZEM	0.122
19	KNR 2-23 d.3 0209-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 1218.47	m ² m ²	 1218.470	
				RAZEM	1218.470
20	KNR 2-23 d.3 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.1218	ha ha	 0.122	
				RAZEM	0.122
21	d.3 wycena indy- widualna	Dostawa i montaż bramek do piłki nożnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-21 d.3 0702-06 analogia	Mechaniczna pielęgnacja trawników na terenie płaskim (w okresie gwarancyj- nym) 1218.47	m ² m ²	 1218.470	
				RAZEM	1218.470
4		SKOCZNIA DO SKOKU W DAL			
23	KNR 2-31 d.4 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 83.32	m m	 83.320	
				RAZEM	83.320
24	KNR 2-31 d.4 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 3.18	m ³ m ³	 3.180	
				RAZEM	3.180
25	KNR 2-31 d.4 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - rozbieg 61.32	m m	 61.320	
				RAZEM	61.320
26	KNR 2-31 d.4 0407-01 analogia	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6x100 z nakładką z poduszki gumowej SBR - piaskownica 22	m m	 22.000	
				RAZEM	22.000
27	KNR 2-31 d.4 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wyko- nanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm - rozbieg skoku w dal 36.54	m ² m ²	 36.540	
				RAZEM	36.540
28	KNR 2-31 d.4 0114-07 0114-08 analogia	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 36.54	m ² m ²	 36.540	
				RAZEM	36.540
29	KNR 2-23 d.4 0104-03 0104-04	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 3.5 cm 36.54	m ² m ²	 36.540	
				RAZEM	36.540
30	d.4 kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa 7+7 na podbudowie elastycznej ET - kolor czerw- ny wraz z malowaniem linii 36.54	m ² m ²	 36.540	
				RAZEM	36.540
31	KNR 2-21 d.4 0606-06	Piaskownice - warstwa odsączająca żwirowa 2.4	m ³ m ³	 2.400	
				RAZEM	2.400
32	KNR AT-04 d.4 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 3,2 m 24	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
33	KNR 2-21 d.4 0606-07	Piaskownice - wypełnienie piaskiem 7.2	m ³ m ³	 7.200	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	7.200
34	d.4 wycena indywidualna	Montaż belki odbiciowej	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
5		URZĄDZENIA MAŁEJ ARCHITEKTURY			
35	d.5 wycena indywidualna	Elementy małej architektury - kosz na śmieci betonowe wolnostojące	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
36	d.5 wycena indywidualna	Elementy małej architektury - ławka betonowa z oparciem	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000