

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boisk przy SP nr 2
ADRES INWESTYCJI: ul. Kostromska 50, 97-300 Piotrków Trybunalski działka nr 315/52,
315/53, 315/30
NAZWA INWESTORA: Miasto Piotrków Trybunalski
ADRES INWESTORA: Ul. Szkolna 28 97-300 Piotrków Trybunalski
BRANŻE: Budowlana
DATA OPRACOWANIA: 13.09.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRIMTECH
Szymon Kita
42-600 TARNOWSKIE GÓRY
ul. Karola Miarki 16/3, tel. 506 340 000
NIP 645 222 28 48 REGON 278301890

„Przebudowa boisk przy SP nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: „Przebudowa boisk przy SP nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.”					
1		Boisko do gry w piłkę ręczną			
1 d.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8,80 cm	m2		
		123	m2	123,00	
				RAZEM	123,00
2 d.1	KNR 2-31 0817-01	Rozebranie ścieków z elementów betonowych o grubości 10 cm na podsypce piaskowej	m		
		49 + 20 + 28	m	97,00	
				RAZEM	97,00
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 15 km	m3		
		123 * 0,088	m3	10,82	
		(49 + 20 + 28) * 0,07	m3	6,79	
				RAZEM	17,61
4 d.1	wycena indywidualna	Koszt utylizacji	t		
		17,54 * 1,02	t	17,89	
				RAZEM	17,89
5 d.1	wycena indywidualna	Podbudowa elastyczna ET gr.35mm + Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		22 * 44	m2	968,00	
				RAZEM	968,00
6 d.1	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(22 + 44 + 22) * 0,36	m2	31,68	
		44 * 0,49	m2	21,56	
				RAZEM	53,24
7 d.1	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		(22 + 44 + 22) * 0,05	m3	4,40	
		44 * 0,08	m3	3,52	
				RAZEM	7,92
8 d.1	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		22 + 44 + 22	m	88,00	
		44	m	44,00	
				RAZEM	132,00
9 d.1	KNR 2-31 0606-01 analogia	Ścieki z tworzywa PP/PE o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		44	m	44,00	
				RAZEM	44,00
2		Boisko do gry w koszykówkę			
10 d.2	wycena indywidualna	Podbudowa elastyczna ET gr.35mm + Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		16 * 28	m2	448,00	
				RAZEM	448,00
11 d.2	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(16 + 28 + 16) * 0,36	m2	21,60	
		28 * 0,49	m2	13,72	
				RAZEM	35,32
12 d.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		

„Przebudowa boisk przy SP nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(16 + 28 + 16) * 0,05$	m3	3,00	
		$28 * 0,08$	m3	2,24	
				RAZEM	5,24
13 d.2	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(16 + 28) * 2$	m	88,00	
				RAZEM	88,00
14 d.2	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z tworzywa PP/PE o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		28	m	28,00	
				RAZEM	28,00
3		Boisko do gry w siatkówkę			
15 d.3	wycena indywidualna	Podbudowa elastyczna ET gr.35mm + Nawierzchnia poliuretanowa	m2		
		$10 * 20$	m2	200,00	
				RAZEM	200,00
16 d.3	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		$(10 + 20 + 10) * 0,36$	m2	14,40	
		$20 * 0,49$	m2	9,80	
				RAZEM	24,20
17 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(10 + 20 + 10) * 0,05$	m3	2,00	
		$20 * 0,08$	m3	1,60	
				RAZEM	3,60
18 d.3	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$(10 + 20) * 2$	m	60,00	
				RAZEM	60,00
19 d.3	KNR 2-31 0606-01	Ścieki z tworzywa PP/PE o grubości 15 cm na podsypce piaskowej	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
4		Piłkochwyty			
20 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$26 * 1,00 * 1,00 * 1,00$	m3	26,00	
				RAZEM	26,00
21 d.4	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		$26 * 0,40 * 0,40 * 0,90$	m3	3,74	
				RAZEM	3,74
22 d.4	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$26 - 3,74$	m3	22,26	
				RAZEM	22,26
23 d.4	KNR 2-23 0401-01	Piłkochwyt z siatki z linki polipropylenowej gr.3mm oczko 20x20mm wysokości 4,00m	m		
		$29 + 23 + 4 * 2$	m	60,00	
				RAZEM	60,00
24 d.4	KNR 2-31 0818-04	Rozebranie sitaki piłkochwytów	m		
		$16,61 + 17,88 + 53,16$	m	87,65	
		$31,54 + 9,38$	m	40,92	
				RAZEM	128,57
25 d.4	KNR 0-25 0114-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 2 1/2 - stan wyjściowy powierzchni C	m2		

„Przebudowa boisk przy SP nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(18 + 28 + 5 + 17) * 4,00 * 0,32$	m2	87,04	
				RAZEM	87,04
26 d.4	KNR 0-25 0202-01 0201 E 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (zużycie teoretyczne 0,30 dm3 / m2)	m2		
		$(18 + 28 + 5 + 17) * 4,00 * 0,32$	m2	87,04	
				RAZEM	87,04
27 d.4		Montaż siatki z linki polipropylenowej gr.3mm oczko 20 x20 mm wysokości 4,00m	m2		
		$(16,61 + 17,88 + 53,16) * 4,00$	m2	350,60	
		$(31,54 + 9,38) * 4,00$	m2	163,68	
				RAZEM	514,28
5		Mała architektura i wyposażenie boisk			
28 d.5	wycena indywidualna	Kosze do koszykówki (1 komplet = 2 kosze)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.5	wycena indywidualna	Zestaw do piłki ręcznej (1 komplet = 2 bramki)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.5	wycena indywidualna	Zestaw do siatkówki (1 komplet = 2 słupki)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$28 * 1,00 * 1,00 * 1,00$	m3	28,00	
				RAZEM	28,00
32 d.5	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m3		
		$28 * 0,40 * 0,40 * 0,90$	m3	4,03	
				RAZEM	4,03
33 d.5	KNR 2-01 0206-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		$28 - 4,03$	m3	23,97	
				RAZEM	23,97
34 d.5	wycena indywidualna	Ławka bez oparcia	kpl		
		11	kpl	11,00	
				RAZEM	11,00
35 d.5	wycena indywidualna	Kosz na śmieci z daszkiem	kpl		
		6	kpl	6,00	
				RAZEM	6,00
6		Nawierzchnia z kostki betonowej			
36 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 29 cm	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
37 d.6	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00

„Przebudowa boisk przy SP nr 2 w Piotrkowie Trybunalskim.”

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0,0-31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
39 d.6	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
40 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		265	m2	265,00	
				RAZEM	265,00
41 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(1,50 + 16 + 1,50 + 1,50 + 16,00 + 1,50 + 22,00 + 6,00 + 31,00 + 8,50 + 8,00 + 5,00 + 22,00 + 1,50) \cdot 0,05$	m3	7,10	
				RAZEM	7,10
42 d.6	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		$1,50 + 16 + 1,50 + 1,50 + 16,00 + 1,50 + 22,00 + 6,00 + 31,00 + 8,50 + 8,00 + 5,00 + 22,00 + 1,50$	m	142,00	
				RAZEM	142,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Przedmiar		2
1 Boisko do gry w piłkę ręczną		2
2 Boisko do gry w koszykówkę		2
3 Boisko do gry w siatkówkę		3
4 Piłkochwyty		3
5 Mała architektura i wyposażenie boisk		4
6 Nawierzchnia z kostki betonowej		4
Spis treści		6