

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212220-4 Roboty budowlane związane z wielofunkcyjnymi obiektami sportowymi

NAZWA INWESTYCJI : " Remont ogólnodostępnego kompleksu sportowego przy Publicznej Szkole Podstawowej nr 3 w Prudniku"
ADRES INWESTYCJI : 48-200 Prudnik, ul. Szkolna 12 ; dz. nr 438/169, 439/170
INWESTOR : Gmina Prudnik
ADRES INWESTORA : 48-200 Prudnik ul. Kościuszki 3
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Agnieszka Plachta
DATA OPRACOWANIA : 03.02.2022

INWESTOR :

Data opracowania
03.02.2022

INSPEKTOR
Plachta
mgr inż. Agnieszka Plachta

NACZELNIK WYDZIAŁU
Gacek
inż. Aleksander Gacek



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	1 KNR-W 2- d.1 01 0114-02 ST-00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE, ROZBIÓRKOWE, ZIEMNE Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,14	ha	0,140	
				RAZEM	0,140
2	KNR 13-12 d.1 0101-05 SST-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów metalowych rozbiórka koszy i bramek <rozbiórka bramek do piłki ręcznej - 2szt. >2*0,050 <rozbiórka koszy do gry w koszykówkę-2 szt. >2*0,075 <rozbiórka ławek - 13 szt. > 13*0,012	t		
			t	0,100	
			t	0,150	
			t	0,156	
				RAZEM	0,406
3	KNR 13-12 d.1 0101-04 SST-01	Rozbiórka konstrukcji i elementów drewnianych - rozbiórka obramowania zeskoczni	m ³		
		[2*(4,40+2,50)]*0,05*0,20	m ³	0,138	
				RAZEM	0,138
4	KNR 4-04 d.1 1107-01 SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		poz.2	t	0,406	
				RAZEM	0,406
5	KNR 4-04 d.1 1107-04 SST-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczę- ty km ponad 1 km Krotność = 4	t		
		poz.2	t	0,406	
				RAZEM	0,406
6	KNR 2-31 d.1 0814-01 SST-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		2*(14,60+29,30)	m	87,800	
		2*(18,20+35,90)	m	108,200	
		(2*25,0)+1,10	m	51,100	
				RAZEM	247,100
7	KNR 2-31 d.1 0814-02 SST-01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		4,20	m	4,200	
				RAZEM	4,200
8	d.1 analiza indy- widualna SST-01	Demontaż nawierzchni poliuretanowej o gr 13 mm	m ²		
		poz.9	m ²	1 081,160	
				RAZEM	1 081,160
9	KNR 2-31 d.1 0803-03 SST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m ²		
		14,60*29,30	m ²	427,780	
		18,20*35,90	m ²	653,380	
				RAZEM	1 081,160
10	KNR 2-31 d.1 0803-04 SST-01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 4	m ²		
		14,60*29,30	m ²	427,780	
		18,20*35,90	m ²	653,380	
				RAZEM	1 081,160
11	KNR 2-31 d.1 0802-07 SST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		14,60*29,30	m ²	427,780	
		18,20*35,90	m ²	653,380	
				RAZEM	1 081,160
12	KNR 2-31 d.1 0802-08 SST-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - dalszy 1 cm grubości Krotność = 20	m ²		
		poz.11	m ²	1 081,160	
				RAZEM	1 081,160

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	d.1 analiza indywidualna SST-01	Wywóz rozebranej podbudowy - samochodami samowładawczymi	m ³		
		1081,16*0,35	m ³	378,406	
				RAZEM	378,406
14	d.1 analiza indywidualna SST-01	Wywóz i przekazanie gruzu i odpadw do utylizacji	m ³		
		11,0+3,0+75,7	m ³	89,700	
				RAZEM	89,700
15	KNR 2-01 d.1 0126-01 SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		(0,80*38,0) +(2,10*19,0)	m ²	70,300	
		(1,40*31,0)+(1,70*16,0)	m ²	70,600	
		(1,45*32,0)+(7,0*3,0)	m ²	67,400	
				RAZEM	208,300
16	KNR 2-01 d.1 0126-02 SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do datek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		poz.15	m ²	208,300	
				RAZEM	208,300
17	KNR-W 2- d.1 01 0201-08 SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km	m ³		
		[(0,80*38,0) +(2,10*19,0)]*0,23	m ³	16,169	
		[(1,40*31,0)+(1,70*16,0)]*0,23	m ³	16,238	
		[(1,45*32,0)+(7,0*3,0)]*0,23	m ³	15,502	
				RAZEM	47,909
18	KNR-W 2- d.1 01 0210-04 SST-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładawczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 poz.17	m ³		
			m ³	47,909	
				RAZEM	47,909
2		PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA BOISK, BIEŻNI DO SKOKU W DAL			
19	KNR 2-31 d.2 0401-04 SST-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - boisko do piłki ręcznej	m		
		2*(19,0+38,0)	m	114,000	
				RAZEM	114,000
20	KNR 2-31 d.2 0401-04 SST-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - boisko do koszykówki	m		
		2*(16,0+31,0)	m	94,000	
				RAZEM	94,000
21	KNR 2-31 d.2 0401-04 SST-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV - bieżnia do skoku w dal	m		
		<bieżnia>(2*32,0)+1,45	m	65,450	
		<zeskocznia>(2*7,0)+3,0+1,60	m	18,600	
				RAZEM	84,050
22	KNR 2-31 d.2 0402-03 SST-04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - boisko do piłki ręcznej	m ³		
		[2*(19,0+38,0)]*0,20*0,20	m ³	4,560	
				RAZEM	4,560
23	KNR 2-31 d.2 0402-03 SST-04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - boisko do koszykówki	m ³		
		[2*(16,0+31,0)]*0,2*0,2	m ³	3,760	
				RAZEM	3,760
24	KNR 2-31 d.2 0402-03 SST-04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - bieżnia do skoku w dal	m ³		
		<bieżnia>[(2*32,0)+1,45]*0,2*0,2	m ³	2,618	
		<zeskocznia>[(2*7,0)+3,0+1,60]*0,2*0,2	m ³	0,744	
				RAZEM	3,362
25	KNR 2-31 d.2 0407-05 SST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		2*(19,0+38,0)	m	114,000	
				RAZEM	114,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-31 d.2 0407-05 SST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - boisko do koszykówki 2*(16,0+31,0)	m m	 94,000	
				RAZEM	94,000
27	KNR 2-31 d.2 0407-05 SST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - bieżnia + obramowanie zeskokczni <bieżnia>(2*32,0)+1,45 <zeskokcznia>(2*7,0)+3,0+1,60	m m m	 65,450 18,600	
				RAZEM	84,050
28	KNR 2-31 d.2 0106-03 SST-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu <boisko do piłki ręcznej>19,0*38,0 <boisko do koszykówki>16,0*31,0 <bieżnia do skoku w dal>1,45*32,0	m ² m ² m ² m ²	 722,000 496,000 46,400	
				RAZEM	1 264,400
29	KNR 2-31 d.2 0106-04 SST-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
30	KNR 2-31 d.2 0114-05 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
31	KNR 2-31 d.2 0114-06 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
32	KNR 2-31 d.2 0114-07 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm Krotność = 0,5 poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
33	KNR 2-31 d.2 0114-08 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
34	KNR AT-03 d.2 0202-02 SST-04	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
35	KNR 2-31 d.2 0310-01 SST-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
36	KNR 2-31 d.2 0310-05 SST-04	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
37	analiza indywidualna SST-04	Dostawa i montaż nawierzchni syntetycznej poliuretanowej grubości 13,9 mm barwionej w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym + malowanie linii poz.28	m ² m ²	 1 264,400	
				RAZEM	1 264,400
3		WYPOSAŻENIE BOISK, BIEŻNI DO SKOKU W DAL			
38	analiza indywidualna SST-05	Kosze do koszykówki - stojące - dostawa i montaż 2	szt szt	 2,000	
				RAZEM	2,000
39	analiza indywidualna SST-05	Bramki do piłki ręcznej wym. 2,0x3,0 m -, z siatką - dostawa i montaż	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
40	d.3 analiza indywidualna SST-05	Zestaw do siatkówki - 2x (słupki uniwersalne + tuleje montażowe) + siatka - dostawa i montaż	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
41	d.3 analiza indywidualna SST-05	Dostawa i montaż siatki do piłkochwyłów	m ²		
		(16,50+24,0)*4,0	m ²	162,000	
				RAZEM	162,000
42	KNR 2-23 d.3 0305-03 SST-05	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku - belka do skoku w dal	szt.		
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNNR-W 10 d.3 2404-09 SST-05	Wzmocnienie podłoża na torfach przy pomocy geowłókniny - ułożenie agrowłókniny w zeskoczni	m ²		
		3,0*7,0	m ²	21,000	
				RAZEM	21,000
44	KNR 2-21 d.3 0606-07 SST-05	Piaskownice - wypełnienie piaskiem - zeskocznia	m ³		
		(7,0*3,0)*0,35	m ³	7,350	
				RAZEM	7,350
45	d.3 analiza indywidualna SST-05	Nakładki gumowe na krawężniki - obramowanie zeskoczni + bieżnia	m		
		(2*7,0)+3,0+1,60 + (2*32,0)+1,45	m	84,050	
				RAZEM	84,050
46	d.3 analiza indywidualna SST-05	Ławka z rur bez oparcia, siedzisko z drewna -dostawa wraz z montażem	szt		
	15		szt	15,000	
				RAZEM	15,000
47	d.3 analiza indywidualna SST-05	Kosze na odpady - dostawa i montaż	szt		
	3		szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4		SIŁOWNIA ZEWNĘTRZNA			
48	KNR 2-01 d.4 0126-01 SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
49	KNR 2-01 d.4 0126-02 SST-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
50	KNR-W 2- d.4 01 0201-08 SST-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		75,0*0,16	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
51	KNR-W 2- d.4 01 0210-04 SST-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
		Krotność = 4 poz.50	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
52	d.4 analiza indywidualna SST-05	Urządzenie fitness - Narciarz biegowy (Orbitrek) - dostawa i montaż	zest		
	1		zest	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	d.4 analiza indywidualna SST-05	Zestaw fitness: (Twister+ Wiosła) - montowane na jednym pylonie - dostawa i montaż	zest		
	1		zest	1,000	
				RAZEM	1,000
54	d.4 analiza indywidualna SST-05	Zestaw fitness: (Motyl + Ławka do ćw.) - montowane na jednym pylonie - dostawa i montaż	zest		
	1		zest	1,000	
				RAZEM	1,000
55	d.4 analiza indywidualna SST-05	Urządzenie fitness - Wyciskanie dla niepełnosprawnych - dostawa i montaż	zest		
	1		zest	1,000	
				RAZEM	1,000
56	d.4 analiza indywidualna SST-05	Regulamin użytkowania - ocynk + lakier	szt		
	1		szt	1,000	
				RAZEM	1,000
57	d.4 analiza indywidualna SST-05	Ławka z rur z oparciem, siedzisko i oparcie z drewna - dostawa wraz z montażem	szt		
	2		szt	2,000	
				RAZEM	2,000
58	KNR 2-31 d.4 0401-02 SST-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		3,80+8,0+9,0+7,30+1,50+17,50	m	47,100	
				RAZEM	47,100
59	KNR 2-31 d.4 0402-03 SST-04	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		(3,80+8,0+9,0+7,30+1,50+17,50)*0,2*0,2	m ³	1,884	
				RAZEM	1,884
60	KNR 2-31 d.4 0407-05 SST-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.58	m	47,100	
				RAZEM	47,100
61	KNR 2-31 d.4 0106-03 SST-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
62	KNR 2-31 d.4 0106-04 SST-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 4	m ²	75,000	
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
63	KNR 2-31 d.4 0114-07 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
64	KNR 2-31 d.4 0114-08 SST-04	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
		Krotność = 7	m ²	75,000	
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
65	KNR 2-31 d.4 0511-02 SST-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		75,0	m ²	75,000	
				RAZEM	75,000
66	KNR 1 d.4 0501-01 SST-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		20,80	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67	KNR 2-23 d.4 0209-02 SST-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		20,80	m ²	20,800	
				RAZEM	20,800
5		PRACE WYKOŃCZENIOWE			
68	KNNR 1 d.5;0501-01 SST-03	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		506,0	m ²	506,000	
				RAZEM	506,000
69	KNR 2-23 d.5 0209-02 SST-03	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
		506,0	m ²	506,000	
				RAZEM	506,000