

Sporządził: Usługi Projektowe Drogowe F. Rytwiński,
 Adres sp.: 09-470 Bodzanów Stanowo 45, tel. 602220024
 Data utworzenia: 2022-10-13

Tabela przedmiaru robót

Tytuł: PRZEBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			WIATY STADIONOWE		
1	KNR 2-31 0102-0100		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 15 cm głębokości koryta	m2	22,500
			6,0*1,50*2		18,00000
			3,0*1,50		4,50000
2	KNR 2-31 0104-0100		Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	22,500
			6,0*1,50*2		18,00000
			3,0*1,50		4,50000
3	KNR 2-31 0407-0300		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m	39,000
			(6,0+1,50)*2*2		30,00000
			(3,0+1,50)*2		9,00000
4	KNR 2-31 0511-0100		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	22,500
			6,0*1,50*2		18,00000
			3,0*1,50		4,50000
5	KNR 2-23 0308-0100		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	0,630
			0,50*0,30*0,70*6		0,63000
6	KNR 2-23 0310-0700		Ustawienie na gotowych kotwach wiat stadionowych dla zawodników rezerwowych - wiaty	szt	3,000
			3,0		3,00000
7	KNR 2-23 0310-0500 ANALOGIA		Zakup z montażem wiat dla zawodników, konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych, ściany z poliwęglanu komorowego lub litego, bezbarwne, siedziska plastikowe z oparciem - dla 12 osób. Na ścianie duży napis: GOŚCIE/GOSPODARZE	kpl	2,000
			2		2,00000
8	KNR 2-23 0310-0500 ANALOGIA		Zakup z montażem wiatY SĘDZIOWSKIEJ/MEDYCZNEJ/TECHNICZNEJ dla 3 osób , konstrukcja z profili stalowych ocynkowanych, ściany z poliwęglanu komorowego lub litego, bezbarwne, siedziska plastikowe z oparciem	kpl	1,000
			1		1,00000
2.			BOISKO TRAWIASTE		
9	KNR 2-23 0404-0100		Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska z siatki w ramach stalowych wysokości 1.20 m na słupkach z rur lub paneli systemowych	m	390,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			390,0		390,00000
10	KNR 2-23 0404-0300		Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - brama stalowa z kształowników 2.40x1.10 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt	2,000
			2		2,00000
11	KNR 2-23 0404-0400		Ogrodzenia wewnętrzne płyty boiska - furtka stalowa z kształowników 1.0x1.1 m wypełniona siatką ocynkowaną	szt	2,000
			2,0		2,00000
12	KNR 2-31 0104-0700		Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - warstwa drenażowa Piasek naturalny kopany	m2	7140,000
			105,0*68,0		7140,00000
13	KNR 2-01 0236-0100		Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98	m3	1071,000
			105,0*68,0*0,15		1071,00000
14	KNR 9-11 0202-0100		Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym	m2	7140,000
			105,0*68,0		7140,00000
15	KNR 2-23 0206-0500		Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielania i mech.wymieszaniem o grubości warstwy po zagęszczeniu 15 cm	ha	0,714
			105,0*68,0/10000		0,71400
16	KNR 2-23 0209-0300		Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem	m2	7140,000
			105,0*68,0		7140,00000
17	KNR 2-23 0207-0400		Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha	0,714
			105,0*68,0/10000		0,71400
3.			TRYBUNA BETONOWA		
18	KNR 4-01 0701-0600		Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	239,430
			30,0*(0,50+0,15+0,35*4+0,15+0,50)		81,00000
			30,0*(0,15*2+0,90*5)		144,00000
			Schody:		
			(0,45+0,175)*1,10*8*2		11,00000
			Szczyty:		
			4,90*0,35*2		3,43000
19	analiza indywidualna		Demontaż siedzisk odzyskiem (0,25 rg/szt)	szt	250,000
			250,0		250,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
20	analiza indywidualna		Szlifowanie powierzchni poziomych konstrukcji betonowych (2,0 rg/m ²)	m ²	155,000
			30,0*(0,15*2+0,90*5)		144,00000
			Schody:		
			(0,45+0,175)*1,10*8*2		11,00000
21	NNRNKB 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m ²	92,000
			30,0*(0,50+0,15+0,35*4+0,15+0,50)		81,00000
			Schody:		
			(0,45+0,175)*1,10*8*2		11,00000
22	KNR 2-02 0911-0100		Tynki zewnętrzne szlachetne szlifowane wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie)	m ²	95,430
			30,0*(0,50+0,15+0,35*4+0,15+0,50)		81,00000
			Schody:		
			(0,45+0,175)*1,10*8*2		11,00000
			Szczyty:		
			4,90*0,35*2		3,43000
23	analiza indywidualna		Montaż siedzisk z odzysku (0,25 rg/szt)	szt	200,000
			200,0		200,00000
24	analiza indywidualna		Montaż siedzisk nowych (0,25 rg/szt) siedzisko stadionowe Wiprol R026	szt	50,000
			50,0		50,00000
25	KNR 4-01 1212-0500		Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	33,000
			30,0*1,10		33,00000
4.			PIŁKOCHWYTY, ODCIĄGI DO SIATKI BAMEK		
26	KNR 2-01 0312-1000		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 1.0 m (kat. gruntu III)	szt	14,000
			14		14,00000
27	KNR 2-01 0312-0600		Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2 m ² i głębokości do 0.7 m (kat. gruntu III)	szt	4,000
			4,0		4,00000
28	KNR 2-02 1804-1200		Montaż piłkochwyty na słupkach stalowych, wys. 4,0 m, siatka polipropylenowa o oczku 100x100 mm - wsp. 2 do R beton z kruszywa naturalnego B 10 (zużycie 0,102 m ³ /m)	m	22,000
			11,0*2		22,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
29	KNR 2-23 0309-0400		Osadzenie tulei do masztu odciągu do siatki bramek do piłki nożnej	szt	4,000
			4,0		4,00000
30	Dostawa wyposażenia		Siatka do bramek do piłki nożnej	szt.	2,000
			2,0		2,00000
31	Dostawa wyposażenia		Maszty odciągu do siatki bramek do piłki nożnej	szt.	4,000
			4,0		4,00000
32	KNR 2-01 0301-0200		Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III) Grunt uprzednio odspojony.	m3	2,492
			0,40*0,40*1,0*14+0,30*0,30*0,70*4		2,49200
33	KNR 2-23 0310-0600		Demontaż i montaż bramek do piłki nożnej wraz z przygotowaniem podłoża	szt	2,000
			2		2,00000
5.			POPRAWA CIĄGÓW KOMUNIKACYJNYCH		
34	KNR 2-31 0810-0300		Ręczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm	m2	11,200
			8,0*1,40		11,20000
35	KNR 2-31 0810-0100		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej	m2	38,800
			38,80		38,80000
36	KNR 2-31 0814-0200		Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	12,500
			6,50+6,0		12,50000
37	KNR 2-31 0101-0100		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	50,000
			50,0		50,00000
38	KNR 2-31 0104-0300		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	50,000
			50,0		50,00000
39	KNR 2-31 0407-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - odzysk 6,0 m	m	28,500
			16,0+6,50+6,0		28,50000
40	KNR 2-31 0511-0100		Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej	m2	50,000
			50,0		50,00000
41	KNR 2-01 0212-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m3	10,000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			50,0*0,20		10,00000
42	KNR 9-21 0111-0200		Mycie ciśnieniowe myjką o mocy do 3,5 kW przydomowych dróg, podjazdów i chodników o nawierzchni porowatej	1m2 nawierz. erz.	21,300
			(15,0+6,30)*2*0,5		21,30000
6.			UTWARDZENIE TERENU KRUSZYWEM ŁAMANYM		
43	KNR 2-31 0101-0100		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	390,000
			13,0*30,0		390,00000
44	KNR 2-31 0104-0300		Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	390,000
			13,0*30,0		390,00000
45	KNR 2-31 0204-0500		Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm	m2	390,000
			13,0*30,0		390,00000
46	KNR 2-01 0212-0300		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	10,000
			50,0*0,20		10,00000
47	BCD D-01.02.04.2 4.01- analogia		Rozebranie starego baraku o pow. 4m2, z wywozem z terenu budowy na odl do 10km;	kpl	1,000
			1		1,00000
7.			BALUSTRADY, BRAMY		
48	BCD D-01.02.04.6 2.01		Demontaż bramy wraz ze słupkami i fundamentem betonowym .	m2	9,000
			9		9,00000
49	KNR 4-01 1212-0500		Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych istniejącej bramy	m2	36,000
			30,0*1,20		36,00000
50	KNR 2-23 0402-0200		Montaż istniejącej bramy w ogrodzeniu. Brama o wymiarach 150x600 cm	m2	9,000
			9		9,00000
8.			NAPRAWA STOJAKA ROWEROWEGO		
51	analiza indywidualna		Naprawa stojaka rowerowego polegająca na prostowaniu prętów, spawaniu urwanych prętów (8 rg)	kpl	8,000
			8,0		8,00000
52	KNR 4-01 1212-0800		Dwukrotne malowanie farbą olejną stojaka rowerowego z prętów ozdobnych	m2	9,000
			6,0*0,75*2		9,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
53	KNR 4-01 1212-0800- analogia		Naprawa i malowanie dwukrotne farbą olejną koszy na śmieci z prętów ozdobnych metalowych, bez miniowania	szt	2,000
		2			2,00000
9.			WYPOSAŻENIE		
54	Dostawa wyposażenia		Dostawa trybuny 3-rzędowej, 51 miejscowej typ SP - TRYB 3, trybuna nie wymaga ustawienia na fundamencie	kpl	1,000
		1,0			1,00000
55	Dostawa wyposażenia		Samojezdny wózek nawadniający z osprzętem: ciśnienie min. 3,5 bar na zraszacz, szerokość nawadniania 28-36 m, długość nawadnianego pasa min. 120 m, wąż śr. 1" dł. min 80 m	kpl	1,000
		1,0			1,00000
56	KNR 2-23 0308-0100		Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m3	m3	0,175
		0,25*0,25*0,70*4			0,17500
57	KNR 2-23 0309-0200		Osadzenie tablicy na słupku	szt	2,000
		2			2,00000
58	Dostawa wyposażenia		Tablica regulaminowa obiektu	kpl	1,000
		1			1,00000
59	Dostawa wyposażenia		Tablica informacyjna obiektu	kpl	1,000
		1			1,00000
60	Dostawa wyposażenia		Dostawa i montaż tablicy wyników, obsługiwana pilotem, wym. 100x130cm	kpl	1,000
		1			1,00000
61	Dostawa wyposażenia		Zakup koszy na śmieci	kpl	2,000
		2			2,00000
10.			Remont schodów, ścian. balustrad przy budynku zaplecza		
62	KNKRB 3 0603-01		Remont tynki wewn.zwykle kat.III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania; zbitcie starego tynku, oczyszczenie, wykonanie nowego	m2	30,000
		30			30,00000
63	KNR 0-25 0402-0100		Czyszczenie ręczne balustrad stalowych prostych	m2	10,000
		10			10,00000
64	KNR 0-25 0202-0216		Malowanie dwukrotne farbą olejną, pędzlem lub wałkiem, balustrad z prętów prostych	m2	10,000
		10			10,00000