

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I PORZĄDKOWE			
1	d.1 kalk. własna	Obsługa geodezyjna	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 2-01 d.1 0108-05	Mechaniczne karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha		
		poz.3 / 10000	ha	0,155	
				RAZEM	0,155
3	KNR 2-01 d.1 0111-02	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu z wywiezieniem	m2		
		50 * 31	m2	1 550,000	
				RAZEM	1 550,000
4	KNR 2-01 d.1 0110-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km	mp		
		65	mp	65,000	
				RAZEM	65,000
5	KNR 2-01 d.1 0110-05	Wywożenie karpiny - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 6	mp		
		65	mp	65,000	
				RAZEM	65,000
6	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 35 cm za pomocą spycharek	m2		
		28,82 * 46,36 + 3 * 3,25	m2	1 345,845	
				RAZEM	1 345,845
7	KNR 2-01 d.1 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II	m3		
		poz.6 * 0,35	m3	471,046	
				RAZEM	471,046
8	KNR 2-01 d.1 0206-03	Rozplantowanie humusu wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3.	m3		
		PoleTrójkąta(8;0,1) * (45,36 * 2 + 27,82 + 3) + PoleTrójkąta(3;0,07) * 24,62	m3	51,201	
				RAZEM	51,201
9	KNR 2-01 d.1 0510-03	Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	m2		
		8 * 45,36 * 2 + 27,82 * 8 + 3 * 8 + 24,62 * 3	m2	1 046,180	
				RAZEM	1 046,180
10	KNR 2-01 d.1 0207-01 analogia	Wywóz ziemi (humusu) do 1km	m3		
		poz.7 - poz.8	m3	419,845	
				RAZEM	419,845

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające wywozu ziemi (humusu) za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 8	m3		
		poz.10	m3	419,845	
				RAZEM	419,845
2		ROBOTY ZIEMNE NASYPU			
12 d.2	KNR 2-01 0207-01 analogia	Zakup piasku na nasypy wraz z transportem samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.6 * 0,22	m3	296,086	
				RAZEM	296,086
13 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych Krotność = 18	m3		
		poz.12	m3	296,086	
				RAZEM	296,086
14 d.2	KNR 2-01 0207-01	Wykonanie nasypu pod warstwy konstrukcyjne koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.I-II	m3		
		poz.6 * 0,22	m3	296,086	
				RAZEM	296,086
15 d.2	KNR 2-01 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnyymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m3		
		poz.14	m3	296,086	
				RAZEM	296,086
3		BOISKO POLIURETANOWE			
16 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		$(0,26 * 0,2 - 0,06 * 0,1) * 140$	m3	6,440	
				RAZEM	6,440
17 d.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		140	m	140,000	
				RAZEM	140,000
18 d.3	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej -średnia grubość warstwy 16 cm po zagęszczeniu, warstwa profilująca spadki	m2		
		24 * 46	m2	1 104,000	
				RAZEM	1 104,000
19 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.18	m2	1 104,000	
				RAZEM	1 104,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		- poz.18	m2	-1 104,000	
				RAZEM	-1 104,000
21 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m2		
		poz.18	m2	1 104,000	
				RAZEM	1 104,000
22 d.3	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m2		
		- poz.18	m2	-1 104,000	
				RAZEM	-1 104,000
23 d.3	kalk. własna Uproszczona	Wykonanie nawierzchni poliuretanowej typu EPDM+ linie (kolorystyka wg projektu)	m2		
		poz.18	m2	1 104,000	
				RAZEM	1 104,000
4		PLAC UTWARDZONY			
24 d.4	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		153	m	153,000	
				RAZEM	153,000
25 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		153 * (0,28 * 0,25 - 0,08 * 0,15)	m3	8,874	
				RAZEM	8,874
26 d.4	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		153	m	153,000	
				RAZEM	153,000
27 d.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy nasypu pod podsypkę - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		205	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
28 d.4	KNR 2-31 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy nasypu pod podsypkę - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 2	m2		
		- poz.27	m2	-205,000	
				RAZEM	-205,000
29 d.4	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		poz.27	m2	205,000	
				RAZEM	205,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.4	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7	m2		
		poz.27	m2	205,000	
				RAZEM	205,000
31 d.4	KNR 2-31 0511-02 analogia	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm	m2		
		poz.27	m2	205,000	
		w pozycji usunięto nakłady związane z podsypką		RAZEM	205,000
5		WYPOSAŻENIE BOISKA			
32 d.5	kalk. własna Uproszczona	Dostarczenie wraz z montażem trybuny stałej jednorzędowej, 20 miejscowej z siedziskami PVC z oparciem			
		1		1,000	
				RAZEM	1,000
33 d.5	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3-pod trybunę	m3		
		8 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	1,600	
				RAZEM	1,600
34 d.5	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia	Ogrodzenie boiska z siatki bezwęzłowej polipropylenowej na słupkach z kształtowników aluminiowych 80/80 gr. 3 mm o rozstawie 2.5 m i wysokości 6 m-piłkochwyty osadzone w stalowych tulejach z profilu 90/90 cynkowanych ogniowo	m		
		80	m	80,000	
				RAZEM	80,000
35 d.5	KNR 2-23 0401-03 0401-04 analogia	Ogrodzenie uzupełniające boiska z siatki na słupkach z kształtowników stalowych o rozstawie 2,8 m i wysokości 4 m	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
36 d.5	KNR 2-23 0402-03	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37 d.5	KNR 2-23 0402-01	Wrota stalowe z furtkami o wym. 300x200 cm ogrodzenia boiska	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38 d.5	KNR 2-23 0308-02	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.3 m3- pod bramki do piłki ręcznej, słupy koszykówki, słupki do piłki siatkowej	m3		
		14 * 0,5 * 0,5 * 0,8	m3	2,800	
				RAZEM	2,800

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.5	KNR 2-23 0309-05 analogia	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do bramek piłki ręcznej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
40 d.5	KNR 2-23 0309-06	Osadzenie tulei do słupków i stojaków do koszykówki	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
41 d.5	KNR 2-23 0309-02	Osadzenie tulei do słupków i stojaków siatkówki i tenisa	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42 d.5	KNR 2-23 0309-08	Śruby stojaków metalowych do koszykówki	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
43 d.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach stojaków do siatkówki i kometki wraz z siatkami całosezonowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
44 d.5	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach stojaków metalowych do koszykówki-konstrukcja dwusłupowa z wysięgnikiem do tablicy i mechanizmem do regulacji wysokości z obręczą łańcuchową	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
45 d.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowych do piłki ręcznej wraz z siatkami całosezonowymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
46 d.5	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje z deklami	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	14,000
6		ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY			
47 d.6	kalk. własna Uproszczona	Stojak na rowery - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.6	kalk. własna Uproszczona	Kosz na śmieci - dostawa z kompleksowym montażem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.6	kalk. własna	Systemowe ogrodzenie panelowe wraz z podmurówką z siatki wysokości 1.5 m na słupkach cynkowanych malowanych proszkowo z profila zamkniętego 60/40/2 o rozstawie 2.6 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		87,28	m	87,280	
				RAZEM	87,280
50 d.6	kalk. własna	Montaż bramy 3,6x1,5 m oraz furtki 1,2x1,5 m	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000