

## PRZEDMIAR ROBÓT DO BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY ZESPOLE SZKÓŁ W CYGANACH

Nazwa zadania: „Budowa boiska wielofunkcyjnego ogólnie dostępnego dla dzieci i młodzieży przy Zespole Szkół w Cyganach”.

Zakres robót obejmuje:

- Boisko wielofunkcyjne z wyposażeniem w urządzenia sportowe do gry w piłkę siatkową, koszykówkę, piłkę ręczną, tenisa ziemnego i badmintona; płyta boiska o wymiarach 20x40m z autem szerokości 2m;
- Ogrodzenie boiska wielofunkcyjnego po obwodzie, wysokości 4m z furtkami 1,2x2,0m i 2,0x2,0m.

Lp.	Wyszczególnienie robót	Jm.	Ilość	Uwagi
1.	<b>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15cm za pomocą sycharek</b> 44x24+15x32=	m2	1536,00	KNR 2-01 0126/01
2.	<b>Wywóz humusu</b> 1536x0,1=	m3	153,60	KNR 2-01 0206/01
3.	<b>Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km-koparki o pojemności łyżki 0,40m3,grunt kat.IV. Wykop i odwóz nadmiaru ziemi</b> 31x10x02=	m3	62,00	KNR 2-01 0202/03
4.	<b>Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu-10cm</b> 24x44=	m2	1056,00	KSNR 6 0104/01
5.	<b>Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych -gr.15cm po zagęszczeniu (kruszywo łamane 4-31,5mm)</b>	m2	1056,00	KSNR 6 0113/01
6.	<b>Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego-gr.5cm po zagęszczeniu (kliniec 0-4mm)</b>	m2	1056,00	KNR 2-32 0114/08
7.	<b>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową</b> 44x2+24x2=	m	136,00	KSNR 6 0404/03
8.	<b>Nawierzchnia boiska ze sztucznej trawy-parametry określone w specyfikacji</b> 24x44=	m2	1056,00	Kalkulacja własna
9.	<b>Wykonanie fundamentów betonowych pod słupki</b>	m3	1,50	KNR-2-23 0308/03
10.	<b>Cokoły betonowe 0,2x0,3m z fundamentem</b>			KNR-W 2-02

	<b>o wymiarach 0,20x0,80m</b> 44+38+33,5+60+33,5=	m	209,00	1801-02
11.	<b>Ogrodzenie z siatki wys. 4m na słupkach stalowych 60mm z rur o rozstawie 2,0m obsadzonych w cokole</b> 44x2+24x2=	m	136,00	KNR-W 2-02 1803-02
12.	<b>Wrota z furtkami; furtka o wymiarach 1,2x2,00m i brama 2,0x2,0m- na gotowych słupkach, siatka w ramach z kątownika, bez pasa dolnego z blachy</b>	kpl	2	KNR 2- 02W97/1808/02
13.	<b>Wyposażenie boiska w urządzenia sportowe dostawa i montaż:</b>			Kalkulacja własna
	- kosze stojące z tablicą do koszykówki	kpl	4	
	- komplet do siatkówki, siatka z antenką, słupki 120x100	kpl	1	
	- komplet do bąbingtona, siatka, słupki	kpl	1	
	- komplet do tenisa, siatka, słupki	kpl	1	
	- stanowisko wolnostojące do siatkówki	szt.	1	
	- stanowisko wolnostojące do tenisa i bąbingtona	szt.	1	
	- bramki do piłki ręcznej wraz z siatką	szt.	2	
	- komplet do tenisa/rakiety szt.4 piłki 20/	szt.	1	
	- piłka do koszykówki rozmiar 7 (skóra)	szt.	3	
	- piłka do koszykówki rozmiar 7 (syntetyk)	szt.	3	
	- piłka do siatkówki rozmiar 5 (skóra)	szt.	3	
	- piłka do siatkówki rozmiar 5 (syntetyk)	szt.	3	
	- piłka do piłki ręcznej rozmiar 3,2	szt.	3	