

ARTBUD Firma Budowlano-Projektowa
ul. Zimowa 10 41-200 Sosnowiec

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45236000-0 Wyrównywanie terenu
45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych
i rekreacyjnych
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45340000-2 Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych
37451000-4 Sprzęt do sportów uprawianych na boiskach

Budowa: **BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO ZE
SZTUCZNĄ NAWIERZCHNIĄ**

Obiekt: **BOISKO WIELOFUNKCYJNE ZE SZTUCZNĄ
NAWIERZCHNIĄ**

Lokalizacja: **ul. Parkowa 12, 30-538 Kraków**

Zamawiający: **Centrum Placówek Opiekuńczo-Wychowawczych
"Parkowa"**
ul. Parkowa 12, 30-538 Kraków

sporządził kalkulację: Bartłomiej Rados
data opracowania: 1 wrzesień 2016

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45110000-1: Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne					
1	1	KNR	231-01-01-01-00	st-1.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szer jezdni głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		564,00
	1			564		564,00
1	2	KNR	231-01-01-02-00	ST-1.2	Mechaniczne wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm krotność 3	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		1692,00
	1			564*3		1692,00
1	3	KNR	231-01-03-02-00	ST-1.2	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża kat 3/4	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		564,00
	1			564		564,00
1	4	KNR	231-01-04-05-00	ST-1.3	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie mechaniczne grub 10 cm	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		564,00
	1			564		564,00
1	5	KNR	231-01-14-07-00	ST-1.4	Warstwa górną podbudowy z kruszywa łamanego grub 5 cm-kruszywo łamane 2-8 MM zagęszczenie mechaniczne	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		564,00
	1			564		564,00
1	6	KNR	231-01-14-01-00	ST-1.4	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego grub 20 cm	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		564,00
	1			564		564,00
1	7	KNR	231-01-14-02-00	ST-1.4	Warstwa dolna z kruszywa naturalnego - dodatek za 1 cm krotność 10	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		5640,00
	1			564*10		5640,00
1	8	KNR	202-06-07-03-00	ST-1.8	Ułożenie geowłókniny separacyjno-filtracyjnej	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		564,00
	1			564		564,00
1	9	KNR	401-01-08-02-00	ST-1.2	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km w gruncie kategorii 4	m ³
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		124,36
	1			564*0,35*0,63		124,36
2	CPV 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni-nawierzchnia boiska					
2	10	KNR	231-04-02-04-00	ST-1.7	Ława pod krawężnik betonowa z oporem	m ³
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		10,08
	1	KR 8X30		(0,25*0,3)*(31,12+18,12)*2		7,39
	2	KR 8X30		(0,2*0,12)*(36,36+19,74)*2		2,69
2	11	KNR	231-04-07-05-00	ST-1.7	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		210,68
	1			(31,12+18,12)*2		98,48
	2			(36,36+19,74)*2		112,20
2	12	Kalkulacja własna		ST-1.5	Nawierzchnia sportowa poliretanowa zgodnie z projektem, warstwa stabilizująca 35mm+nawierzchnia sportowa 13mm + malowanie linii	metr
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		563,89
	1			31,12*18,12		563,89
2	13	KNR	231-05-02-01-00	ST-1.7	Opaska z kostki brukowej gr.6cm na podsypce piaskowej	m ²
	Lp	Nazwa		Obliczenie ilości		141,59
	1			141,59		141,59
3	CPV 45233200-1: Roboty w zakresie różnych nawierzchni-fundamenty wyposażenia boiska					
3	14	Kalkulacja własna		ST-1.10	Bramka do piłki ręcznej kompletny z siatkami zgodnie z rysunkiem	szt
						2,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	15	Kalkulacja własna	ST-1.10	Zestaw do koszykówki z wysięgnikiem 225cm kompletny z tablicami, obręczmi i siatkami zgodnie z rysunkiem	szt	2,00
3	16	Kalkulacja własna	ST-1.10	Zestaw do siatkówki kompletny zgodnie z rysunkiem	szt	1,00
3	17	Kalkulacja własna	ST-1.9	Piłkochwyt z siatką PP zgodnie z rysunkiem h=4m	metr	39,16
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		19,58*2		39,16
3	18	Kalkulacja własna	ST-1.9	Ogrodzenie z siatką metalową powlekaną zgodnie z rysunkiem h=4m	metr	72,40
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		36,20*2		72,40
3	19	Kalkulacja własna	ST-1.9	Ogrodzenie boiska brama stalowa dwuskrzydłowa o wymiarach 250x205	szt	1,00
3	20	Kalkulacja własna	ST-1.9	Ogrodzenie boiska furka stalowa o wymiarach 100x205	szt	2,00
3	21	KNR 223-03-08-03-00	ST-1.10	Fundament betonowy z betonu żwirowego B-15	m³	12,48
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1 Piłkołap i ogrodzenie		0,5*0,5*1*40		10,00
		2 Siatkówa+bramki		0,4*0,4*0,5*4		0,32
		3 Koszykówka		1,2*0,9*1*2		2,16
3	22	KNR 223-03-09-06-00	ST-1.10	Osadzenie tuleji stojaka stalowego do koszykówki	szt	2,00
3	23	KNR 223-03-09-02-00	ST-1.10	Osadzenie tuleji stojaka do siatkówki,tenisa i kometki	szt	2,00
3	24	KNR 223-03-09-05-00	ST-1.10	Osadzenie tuleji słupka bramki do piłki ręcznej	szt	4,00
3	25	KNR 223-03-09-07-00	ST-1.10	Osadzenie ramki do pokrywek na tuleje	szt	6,00
4	CPV 45112710-5: Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych					
4	26	KNR 221-04-02-03-00	ST-1.6	Wykonanie trawników dywanowych na skarpie ręcznie bez nawożenia w gruncie kategorii 4	m²	300,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		300		300,00
4	27	KNR 221-02-17-03-00	ST-1.6	Zdjęcie ziemi urodzajnej niezadarniowanej spycharką na odkład	m³	107,70
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		718*0,15		107,70
4	28	KNR 221-02-18-02-00	ST-1.6	Rozścielenie humusu na terenie płaskim ręcznie z transportem taczka	m³	45,00
		Lp Nazwa		Obliczenie ilości		
		1		300*0,15		45,00
4	29	KNR 201-02-32-01-00	ST-1.6	Roboty ziemne zgarniarkami samojezdnymi 10,0 m³ z przemieszczaniem do 200 m gruntu kat 1-4 niwelacja terenu	m³	22,50