

MS PROJEKT

**PROJEKT WYKONAWCZY**  
**DLA BUDOWY BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO**  
**W MIEJSCOWOŚCI CZĘSTONIEW W GMINIE GRÓJEC**

**MATERIAŁY PRZETARGOWE**  
**KOSZTORYS OFERTOWY**

Opracowane dla:

Gmina Grójec

Ul. Piłsudskiego 47

05 – 600 Grójec

**WARSZAWA, czerwiec 2013**

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
X	D.01.01.01	<b>Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych</b>	X	X	X	X
1		odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	km	1.72		
X	D.01.02.02	<b>Usunięcie krzewów</b>	X	X	X	X
2		Usunięcie krzewów	m <sup>2</sup>	200.0		
X	D.01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>	X	X	X	X
3		mechaniczne usunięcie warstwy humusu o zmiennej grubości śr. 20 cm z transportem na odkład	m <sup>2</sup>	390.0		
					<b>Razem:</b>	
<b>ROBOTY ZIEMNE</b>						
X	D.02.01.01	<b>Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych</b>	X	X	X	X
4		wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I-III z transportem urobku na odkład	m <sup>3</sup>	193.0		
17	D.02.03.01	<b>Wykonanie nasypów</b>	X	X	X	X
5		wykonanie nasypów mechanicznie w gruncie kat. I-III z gruntu uzyskanego z dokopu	m <sup>3</sup>	1 040.6		
					<b>Razem:</b>	
<b>PODBUDOWY</b>						
X	D.04.03.01	<b>Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych</b>	X	X	X	X
6		mechaniczne oczyszczenie warstw konstrukcyjnych	m <sup>2</sup>	2 902.0		
7		mechaniczne skropienie warstw konstrukcyjnych niebitumicznych	m <sup>2</sup>	1 380.0		
X	D.04.04.02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>	X	X	X	X
8		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5 o grub. 15 cm (plac pod trybuny)	m <sup>2</sup>	184.0		
9		wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o grub. 20 cm (boisko wielofunkcyjne)	m <sup>2</sup>	1 380.0		
					<b>Razem:</b>	
<b>NAWIERZCHNIA</b>						
X	D.05.03.07	<b>Nawierzchnia z asfaltu lanego</b>	X	X	X	X
10		wykonanie warstwy z asfaltu lanego, grub. 3cm = 30x46	m <sup>2</sup>	1 380.0		
X	D.05.03.24	<b>Nawierzchnia poliuretanowa</b>	X	X	X	X
11		wykonanie nawierzchni poliuretanowej, grub. 1,3cm = 30x46	m <sup>2</sup>	1 380.0		
					<b>Razem:</b>	

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>						
X	D.06.01.01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp</b>	X	X	X	X
12		humusowanie z obsianiem skarp przy grub. humusu 10cm (230x1,2)	m <sup>2</sup>	276.0		
13		umocnienie skarp i schodów płytami ażurowymi o wymiarach 8x40x60cm na podsypce piaskowej grub. 5cm (48x0,4 + 6,5x0,4)	m <sup>2</sup>	24.0		
X	D.06.03.01	<b>Umocnienie poboczy</b>	X	X	X	X
14		umocnienie poboczy kruszywem łamanym stabilizowanym mechanicznie 0/31,5 o grub. 15cm poboczy	m <sup>2</sup>	116.0		
<b>Razem:</b>						
<b>ELEMENTY ULIC</b>						
X	D.08.02.02	<b>Nawierzchnie z brukowej kostki betonowej</b>	X	X	X	X
15		ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 3cm (plac pod trybuny)	m <sup>2</sup>	184.0		
16		ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 3cm (ściek) 0,3x50	m <sup>2</sup>	16.0		
17		ułożenie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o wymiarach 8x10x20 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 3cm (schody skarpowe)	m <sup>2</sup>	12.5		
X	D.08.03.01	<b>Obrzeża betonowe</b>	X	X	X	X
18		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 5cm (plac pod trybuny) 152+54	m	208.0		
19		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4, grub. 5cm (ściek)	m	48.0		
20		ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100 cm na podsypce cementowo piaskowej 1:4, grub. 5cm (schody skarpowe)	m	56.0		
<b>Razem:</b>						
<b>ROBOTY INNE</b>						
X	X	<b>Ogrodzenie boiska</b>	X	X	X	X
21		wykonanie ogrodzenia z siatki stalowej ocynkowanej ogniowo na słupkach stalowych ocynkowanych ogniowo 6,0/0,25cm, ogrodzenie o wys. 4m, na fundamentach z bloku betonowego 40x40x100cm, beton C20/25	m	127.0		
22		wykonanie bramy dwuskrzydłowej, ramowej, stalowej ocynkowanej ogniowo o wysokości 2,5m i szerokości 4,0m	szt.	1.0		

L.p.	Numery specyfikacji	Opis robót	Jednostka		Cena jednostk. (PLN)	Wartość (PLN)
			Nazwa	Ilość		
1	2	3	4	5	6	7
X	X	<b>Wyposażenie boiska</b>	X	X	X	X
23		ustawienie bramek do piłki ręcznej o wymiarach 2x3m, konstrukcja aluminiowa, siatka polipropylenowa, mocowanie w tulejach stalowych ocynkowanych ogniowo, dekle z PCV	kpl.	2.0		
24		zamocowanie zestawu do koszykówki: kosz z tablicą, obręcz z siatki łańcuchowej ocynkowanej ogniowo, stojak aluminiowy o stałym montażu	kpl.	4.0		
25		zamocowanie zestawu do siatkówki: słupki wolnostojące, aluminiowe z regulacją wysokości do siatki, siatka polipropylenowa z naciągami, mocowanie w tulejach stalowych ocynkowanych ogniowo, dekle z PCV	kpl.	2.0		
26		zamocowanie trybuny o dwóch rzędach na minimum 50 osób	kpl.	1.0		
27		wykonanie poręczy stalowej wraz ze słupkami, ocynkowanej, średnica rury 4,0/0,2cm, na fundamencie z bloku betonowego 30x30x70cm, beton C20/25, zgodnie ze szczegółem E, długość ok. 6,0m	kpl.	2.0		
28		ułożenie rury kanalizacyjnej z PCV o średnicy 16cm na podsypce piaskowej, wraz z obmurowaniem wlotu i wylotu	m	2.0		
<b>Razem:</b>						

<b>SUMA:</b>	
<b>VAT (23%)</b>	

<b>OGÓLEM z VAT</b>	
---------------------	--