

**PROJEKTOWANIE NADZÓR BUDOWLANY**  
**KOSZTORYSOWANIE inż. Maria Bednarz**

**27-600 SANDOMIERZ ul. Hutnicza 16**

## **PRZEDMIAR ROBÓT**

**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

**45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę**  
**45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg**  
**45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych**  
**45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych**

**NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO z obiektami towarzyszący-  
mi SCHODY I TRYBUNY**  
**ADRES INWESTYCJI : 27-600 Sandomierz ul. Długosza 7**  
**INWESTOR : Collegium Gostomianum**  
**ADRES INWESTORA : 27-600 Sandomierz ul. Długosza 7**  
**BRANŻA : ogólnobudowlana**

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Maria Bednarz upraw. 701/21/83**  
**DATA OPRACOWANIA : maj 2011 r.**

**Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł**  
**Słownie: zero i 00/100 zł**

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
d.1	KNR-W 2-01 0118-04 ST - 0 + ST - I/A1	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami	m <sup>2</sup>		
		123.11	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
<b>2</b>	<b>45233250-6</b>	<b>SCHODY TERENOWE</b>			
d.2	KNR 2-31 0101-07 0101-08 ST - 0 + ST - I/B3	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości średnio 35 cm	m <sup>2</sup>		
		$[0.5*(2.47+1.54)*2.0+0.5*(2.64+0.89)]*2.0+0.5*1.15*2.0*2+0.5*1.39*2.0*2+2*0.5*1.2*2.0+0.7*2.0+2*0.5*2.5*3.0+16*2.5*2+33.0*0.23*2.0$	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
d.2	KNR-W 2-01 0307-02 ST - 0 + ST - I/B3	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut z wbudowaniem ziemi w nasyp - grunt kat. III	m <sup>3</sup>		
		123.11*0.35*0.5+2*16.0*2.50*1.0	m <sup>3</sup>	101.544	
				RAZEM	101.544
d.2	KNR-W 2-01 0304-02 ST - 0 + ST - I/B3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		21.544	m <sup>3</sup>	21.544	
				RAZEM	21.544
d.2	KNR 2-31 0104-05 ST - 0 + ST - I/B3	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 5 cm	m <sup>2</sup>		
		123.11	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
d.2	KNR 2-31 0114-05 ST - 0 + ST - I/B3	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm POD KOSTKĘ	m <sup>2</sup>		
		123.11	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
d.2	KNR 2-31 0105-05 0105-06 ST - 0 + ST - I/B3	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
		123.11	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
d.2	KNR 2-31 0103-02 ST - 0 + ST - I/B3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
		123.11	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
d.2	KNR 2-31 0402-04 ST - 0 + ST - I/B1	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		126*0.32*0.30	m <sup>3</sup>	12.096	
				RAZEM	12.096
d.2	KNR-W 2-19 0134-03 analogia/ST - 0	Wykonanie palisady betonowej 12*18*60cm	szt		
		$(23.68+32.0+5.0)/0.12+33*2.0/0.12$	szt	1055.667	
				RAZEM	1055.667
d.2	KNR-W 2-19 0134-03 analogia/ST - 0	Wykonanie palisady betonowej 12*18*100cm	szt		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(14.07+32.0)/0.12	szt	383.917	
				RAZEM	383.917
12	KNR 2-31 d.2 0511-02 ST - 0 + ST - I/B3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		123.11	m <sup>2</sup>	123.110	
				RAZEM	123.110
13	KNR-W 2-02 d.2 1207-05 ST - 0	Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie ponad 16 kg BALUSTRADY WZDŁÓŻ SCHODÓW I TRYBUN ( od strony boiska )	m		
		(1.75+2*1.29+2*3.15+1.39+1.15+3.15+0.89+1.54)+(2.47+2.64+2*3.15+ 1.39+1.15+3.15+1.75+0.70)+2*16.0	m	70.300	
				RAZEM	70.300
<b>3</b>	<b>45212221- 1</b>	<b>MONTAŻ TRYBUN</b>			
14	KNR 2-23 d.3 0501-05 ST - 0 + ST - I/B2	Montaż TRYBUN - Trybuna stała na boisko zewnętrzne z siedziskami plastiko- wymi , dwurzędowa z siedziskami na 42 miejsca o dł.13,5m typ UAM PROS- TAR lub równoważne	m		
		2*13.50	m	27.000	
				RAZEM	27.000
15	KNR-W 2-02 d.3 0203-01 z.sz. r 03 5.7. 9907-05  ST - 0 + ST - I/B1	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie beto- nu (do 1 m3 w jednym miejscu)	m <sup>3</sup>		
		8*2*0.30*0.30*0.50	m <sup>3</sup>	0.720	
				RAZEM	0.720
<b>4</b>	<b>45112710- 5</b>	<b>ZIELEŃ</b>			
16	KNR 2-21 d.4 0202-01 ST - 0	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III nie zadarnio- nym	m <sup>2</sup>		
		40.0*20.0	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
17	KNR 2-21 d.4 0218-02 ST - 0	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m <sup>3</sup>		
		800.0*0.15	m <sup>3</sup>	120.000	
				RAZEM	120.000
18	KNR 2-21 d.4 0211-01 ST - 0	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim gru- bość warstwy 2 cm	ha		
		0.002	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
19	KNR 2-21 d.4 0401-05 ST - 0	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		800.0	m <sup>2</sup>	800.000	
				RAZEM	800.000
20	KNR 2-21 d.4 0302-04 ST - 0	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		30	szt.	30.000	
				RAZEM	30.000