
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR.2 I LICEUM NR.2 W SANDOMIERZU-BOISKO
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. MICKIEWICZA
INWESTOR : STAROSTWO POWIATOWE W SANDOMIERZU
ADRES INWESTORA : SANDOMIERZ UL. MICKIEWICZA 34
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 02.03.2009

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
02.03.2009

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA -SANDOMIERZ UL.MICKIEWICZA					
1 ROBOTY ZIEMNE -CPV 4500000-8					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm - boisko	m ²		
d.1	0803-03				
	SST-01				
	B.01.00.00				
		25*44	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0803-04	Krotność = 2			
	SST-01				
	B.01.00.00				
		25*44	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
3	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1	0103-03				
	SST-02				
	B.02.00.00				
		50*30	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
2 PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIĘ					
4	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku	m ³		
d.2	0503-06				
	SST-04				
	B.04.00.00				
		50*30*0.1	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
5	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
d.2	0104-01				
	SST-04				
	B.04.00.00				
		50*30	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
6	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m ²		
d.2	0104-03				
	SST-04				
	B.04.00.00				
		50*30	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
3 NAWIERZCHNIA Z TRAWY SYNTETYCZNEJ					
7	KNR 2-21	Wykonanie nawierzchni z trawy sztucznej -analogia	m ²		
d.3	0401-01				
	SST-05				
	B.05.00.00				
		50*30	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
4 OGRODZENIE -CPV-45342000-6					
8	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m/0,55x0,3x160,0= 26,4m3/	m ³		
d.4	0317-02				
	SST-02				
	B.02.00.00				
		0.55*0.3*160	m ³	26.400	
				RAZEM	26.400
9	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m -/0,3x0,3x160,0m/	m ³		
d.4	0201-01				
	SST-07				
	B.07.00.00				
		0.3*0.3*160	m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
10	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
d.4	0404-04				
	SST-07				
	B.07.00.00				
		160	m	160.000	
				RAZEM	160.000
11	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -/0,85x0,3x0,3x66/	m ³		
d.4	0317-02				
	SST-02				
	B.02.00.00				
		0.85*0.3*0.3*66	m ³	5.049	
				RAZEM	5.049
12	KNR 2-02	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m /0,6x0,3x0,3x66szt/	m ³		
d.4	0201-01				
	SST-07				
	B.07.00.00				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.6*0.3*0.3*66	m ³	3.564	
				RAZEM	3.564
13 d.4	Kalkulacja indywidualna SST-07 B.07.00.00	Montaż ogrodzenia boiska z uwzględnieniem wszystkich wejść i wysokości zgodnie z projektem {(50*2)+(30*2)}*4.05	m ² m ²	 648.000	
				RAZEM	648.000
5 URZĄDZENIA SPORTOWE -CPV 36400000-5					
14 d.5	KNNR 7 0206-03 SST-08 B.08.00.00	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 50 kg-analogia -montaż urządzeń sportowych -bramka 0,32x2=0,640t 0.640	t t	 0.640	
				RAZEM	0.640
15 d.5	KNNR 7 0206-03 SST-08 B.08.00.00	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 50 kg-analogia montaż urządzeń sportowych -kosz do koszykówki 0,42x4szt=1,680t 1.68	t t	 1.680	
				RAZEM	1.680
16 d.5	KNNR 7 0206-03 SST-08 B.08.00.00	Konstrukcje podparć, zawieszę i osłon o masie do 50 kg -analogia -montaż urządzeń sportowych -zestaw do siatkówki 0.45	t t	 0.450	
				RAZEM	0.450
17 d.5	KNNR 2-21 0607-01 SST-08 B.08.00.00	Ławki dla sportowców 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
18 d.5	KNNR 2-21 0607-01 SST-08 B.08.00.00	Kosze na śmieci -analogia 4	szt szt	 4.000	
				RAZEM	4.000
6 OPASKA I CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ ORAZ SCHODY TERENOWE -CPV-45233222-1					
19 d.6	KNNR 2-31 0101-01 SST-02 B.02.00.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm (30*1)+(133.12*1.5)	m ² m ²	 229.680	
				RAZEM	229.680
20 d.6	KNNR 2-31 0103-04 SST-02 B.02.00.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV (30*1)+(133.12*1.5)	m ² m ²	 229.680	
				RAZEM	229.680
21 d.6	KNNR 2-01 0317-02 SST-02 B.02.00.00	Wykopy liniowe pod obrzeża 0.15*0.3*169.5	m ³ m ³	 7.628	
				RAZEM	7.628
22 d.6	KNNR 6 0404-04 SST-07 B.07.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 133.5+30+6	m m	 169.500	
				RAZEM	169.500
23 d.6	KNNR 2-31 0111-01 SST-04 B.04.00.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grub.podbudowy po zagęszczeniu 12 cm (30*1)+(133.12*1.5)+(1.5*4)	m ² m ²	 235.680	
				RAZEM	235.680
24 d.6	KNNR 2-31 0111-02 SST-04 B.04.00.00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - za każdy dalszy 1 cm grub.podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(30*1)+(133.12*1.5)+(1.5*4)	m ²	235.680	
				RAZEM	235.680
25	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce	m ²		
d.6	0511-02	cementowo-piaskowej			
		(30*1)+(133.12*1.5)+(1.5*4)	m ²	235.680	
				RAZEM	235.680

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- l- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	ogrodzenie boiska z uwzględnieniem wszystkich wejść i wysokości	m ²	648.000 0		648.000 0	0.00	0.00					
2.	bramka otwarta z siatką	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	kosz do koszykówki	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
4.	zestaw do siatkówki	szt	0.4500		0.4500	0.00	0.00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	9.1616		9.1616	0.00	0.00					
6.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	202.050 0		202.050 0	0.00	0.00					
7.	łuczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm	t	606.000 0		606.000 0	0.00	0.00					
8.	maczką kamienna	t	30.3000		30.3000	0.00	0.00					
9.	piasek	m ³	1.9770		1.9770	0.00	0.00					
10.	piasek zwykły	m ³	162.000 0		162.000 0	0.00	0.00					
11.	piasek	m ³	18.5716		18.5716	0.00	0.00					
12.	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	4.7702		4.7702	0.00	0.00					
13.	cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków	t	0.0330		0.0330	0.00	0.00					
14.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	2.7575		2.7575	0.00	0.00					
15.	trawa syntetyczna -z piaskiem kwarcowym	m ²	1500.00 00		1500.00 00	0.00	0.00					
16.	ławki dla sportowców	szt	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
17.	kosze na śmieci	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
18.	kostka brukowa 6 cm szara	m ²	241.572 0		241.572 0	0.00	0.00					
19.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	336.090 0		336.090 0	0.00	0.00					
20.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	18.2335		18.2335	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0898		0.0898	0.00	0.00					
22.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.1437		0.1437	0.00	0.00					
23.	krawędziaki iglaste kl.II	m ³	0.1178		0.1178	0.00	0.00					
24.	woda	m ³	133.690 8		133.690 8	0.00	0.00					
25.	woda	m ³	7.0318		7.0318	0.00	0.00					
26.	drewno okrągłe na stęple budowlane	m ³	0.1078		0.1078	0.00	0.00					
27.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
28.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4060.2888	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	1360.8000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	walec	m-g	225.0000	0.00	0.00
2.	środek transportowy	m-g	19.4400	0.00	0.00
3.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	6.8958	0.00	0.00
4.	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	0.8039	0.00	0.00
5.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	6.1500	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	13.2000	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	8.0484	0.00	0.00
8.	walec statyczny ciągniony ogumiony 6-10 t	m-g	6.2927	0.00	0.00
9.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	6.1500	0.00	0.00
10.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	2.9629	0.00	0.00
11.	brona talerzowa (bez ciągnika)	m-g	6.2927	0.00	0.00
12.	środek transportowy	m-g	5.2630	0.00	0.00
13.	ciągnik gąsienicowy 55 kW (75KM)	m-g	6.2927	0.00	0.00
14.	środek transportowy	m-g	0.8982	0.00	0.00
15.	wibrator powierzchniowy	m-g	30.6384	0.00	0.00
16.	piła do cięcia kostki	m-g	5.8920	0.00	0.00
17.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	178.0900	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł