
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR.4 W
SANDOMIERZU /BOISKO UZUPEŁNIAJĄCE/
ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ
INWESTOR : ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY SZKÓŁ W SANDOMIERZU
ADRES INWESTORA : 27-600 SANDOMIERZ UL. LEONA CIEŚLI 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS
DATA OPRACOWANIA : 14.01.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.01.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO BOISKA - SP.NR.4 W SANDOMIERZU UL. MICKIEWICZA - BOISKO UZUPEŁNIAJĄCE DO GIER					
1 ROBOTY DEMONTAŻOWE					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grub. 12 cm/25x25,5m/	m ²		
d.1	0801-03				
	SST-01				
	B.01.00.00				
		637.5	m ²	637.500	
				RAZEM	637.500
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grub.	m ²		
d.1	0801-04	Krotność = 8			
	SST-01				
	B.01.00.00				
		637.5	m ²	637.500	
				RAZEM	637.500
3	KNR 4-04	Rozebranie piłkochwyków -analogia	m		
d.1	0804-02				
	SST-01				
	B.01.00.00				
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-18				
	SST-01				
	B.01.00.00				
		63.75	m ³	63.750	
				RAZEM	63.750
5	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-20	Krotność = 10			
	SST-01				
	B.01.00.00				
		63.75	m ³	63.750	
				RAZEM	63.750
2 ROBOTY ZIEMNE CPV-45111000-8					
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.2	0101-01				
	SST-02				
	B.02.00.00				
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
7	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.2	0101-02	Krotność = 5			
	SST-02				
	B.02.00.00				
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
8	KNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.2	0103-03				
	SST-02				
	B.02.00.00				
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
3 PODBUDOWA POD NAWIERZCHNIE					
9	KNR 2-23	Wykonanie podbudowy z piasku	m ³		
d.3	0503-06				
	SST-04				
	B.04.00.00				
		42	m ³	42.000	
				RAZEM	42.000
10	KNR-W 2-02	Warstwa geowłókniny -analogia	m ²		
d.3	0606-02				
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
11	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa dolna o gr.15 cm	m ²		
d.3	0104-01				
	SST-04				
	B.04.00.00				
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
12	KNR 2-23	Podbudowa z kruszyw łamanych -warstwa górna o gr.5 cm	m ²		
d.3	0104-03				
	SST-04				
	B.04.00.00				
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.3	KNR 2-23 0105-03 SST-04 B.04.00.00	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie o gr.15 cm	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
14 d.3	KNR 2-23 0105-04 SST-04 B.04.00.00	Podbudowa betonowa zagęszczana mechanicznie dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
4 NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA					
15 d.4	KNR AT-04 0108-01 SST-06 B.06.00.00	Wstępne gruntowanie nawierzchni betonowych pod nawierzchnię poliuretanową	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
16 d.4	KNR AT-04 0108-05 SST-06 B.06.00.00	Nawierzchnia poliuretanowa-analogia	m ²		
		420	m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
5 OGRODZENIE -CPV-45342000-6					
17 d.5	KNR 2-01 0317-02 SST-02 B.02.00.00	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m/0,55x0,3x28= 4,62m3/	m ³		
		4.62	m ³	4.620	
				RAZEM	4.620
18 d.5	KNR 2-02 0201-01 SST-07 B.07.00.00	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m -/0,3x0,3x28m/	m ³		
		2.52	m ³	2.520	
				RAZEM	2.520
19 d.5	KNNR 6 0404-04 SST-07 B.07.00.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		28+15	m	43.000	
				RAZEM	43.000
20 d.5	KNR 2-01 0317-02 SST-02 B.02.00.00	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m -/0,85x0,3x0,3x12/	m ³		
		0.918	m ³	0.918	
				RAZEM	0.918
21 d.5	KNR 2-02 0201-01 SST-07 B.07.00.00	Zabetonowanie słupków /0,6x0,3x0,3x12szt/	m ³		
		0.65	m ³	0.650	
				RAZEM	0.650
22 d.5	Kalkulacja indywidualna SST-07 B.07.00.00	Montaż piłkochwyków wys.6m	m ²		
		180	m ²	180.000	
				RAZEM	180.000
6 URZĄDZENIA SPORTOWE -CPV 36400000-5					
23 d.6	KNNR 7 0206-03 SST-08 B.08.00.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg -analogia -montaż urządzeń sportowych -zestaw do siatkówki	t		
		0.45	t	0.450	
				RAZEM	0.450
24 d.6	KNNR 7 0206-03 SST-08 B.08.00.00	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie do 50 kg -analogia montaż urządzeń sportowych -bramka 0,32x2=0,640t	t		
		0.64	t	0.640	
				RAZEM	0.640

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25 d.6	KNNR 7 0206-03	Konstrukcje -kosz do koszykówki -analogia/0,42x4=1,68t/ 1.68	t t	 1.680	
				RAZEM	1.680

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.	piłkochwyty wysokości 6m	m ²	180.000 0		180.000 0	0.00	0.00					
2.	zestaw do siatkówki uniwersalny	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
3.	bramka z siatką	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
4.	kosz do koszykówki	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00					
5.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1.6167		1.6167	0.00	0.00					
6.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
7.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	2.7200		2.7200	0.00	0.00					
8.	geowłóknina TERRAM 1500 lub inna	m ²	546.000 0		546.000 0	0.00	0.00					
9.	kliniec kamienny 5-25 mm	t	56.5740		56.5740	0.00	0.00					
10.	łtuczeń kl.II uziarnienie 40-63 mm	t	169.680 0		169.680 0	0.00	0.00					
11.	maczką kamienna	t	8.4840		8.4840	0.00	0.00					
12.	piasek	m ³	0.2580		0.2580	0.00	0.00					
13.	piasek zwykły	m ³	45.3600		45.3600	0.00	0.00					
14.	cement portlandzki 35 zwykły bez do- datków	t	0.0043		0.0043	0.00	0.00					
15.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	43.8600		43.8600	0.00	0.00					
16.	papa smołowa izolacyjna nr 400	m ²	35.2800		35.2800	0.00	0.00					
17.	beton zwykły z kruszywa naturalnego B-15	m ³	3.2176		3.2176	0.00	0.00					
18.	masa betonowa B-20	m ³	85.6800		85.6800	0.00	0.00					
19.	nawierzchnia poliuretanowa	m ²	420.000 0		420.000 0	0.00	0.00					
20.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m ³	0.0159		0.0159	0.00	0.00					
21.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0254		0.0254	0.00	0.00					
22.	woda	m ³	37.5900		37.5900	0.00	0.00					
23.	woda	m ³	1.9492		1.9492	0.00	0.00					
24.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0.0190		0.0190	0.00	0.00					
25.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
26.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	2420.6788	0.00	0.00
2.	robocizna	r-g	378.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	środek transportowy	m-g	5.4000	0.00	0.00
2.	spycharka gasienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	1.6800	0.00	0.00
3.	spycharka gasienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	3.3600	0.00	0.00
4.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	1.7220	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	3.6960	0.00	0.00
6.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	2.0160	0.00	0.00
7.	walec statyczny samojezdny ogumiony 10 t	m-g	6.4680	0.00	0.00
8.	walec wibracyjny samojezdny	m-g	1.7220	0.00	0.00
9.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	3.6120	0.00	0.00
10.	środek transportowy	m-g	87.7930	0.00	0.00
11.	środek transportowy	m-g	0.1585	0.00	0.00
12.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	83.5125	0.00	0.00
13.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	2.4000	0.00	0.00
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	334.0500	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł