
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I URZĄDZEŃ DO REKREACJI DLA DZIECI I MŁODZIEŻY PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ NR.4 -DRENAŻ BOISKA UZUPEŁNIAJĄCEGO

ADRES INWESTYCJI : SANDOMIERZ UL. MICKIEWICZA 39

INWESTOR : ZESPÓŁ EKONOMICZNO-ADMINISTRACYJNY SZKÓŁ W SANDOMIERZU

ADRES INWESTORA : 27-600 SANDOMIERZ UL. LEONA CIEŚLI 2

BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Z.GROSS

DATA OPRACOWANIA : 09.03.2010

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.03.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BOISKO UZUPEŁNIAJĄCE SZKOŁA PODSTAWOWA NR4 W SANDOMIERZU-ODWODNIENIE BOISKA					
1 ROBOTY ODWADNIAJĄCE CPV-45232451-8					
1	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III	m ³		
d.1	0205-04	z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
	SST-02				
	B.02.00.00				
		39.47	m ³	39.470	
				RAZEM	39.470
2	KNR 2-01	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociagi, kolektory w gruntach suchych	m ³		
d.1	0317-02	kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m			
	SST-02				
	B.02.00.00				
		9.87	m ³	9.870	
				RAZEM	9.870
3	KNR-W 2-18	Trójniki PVC o śr. zewn. 250 /110mm	szt		
d.1	0422-04				
	SST-05				
	B.05.00.00				
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym	m ³		
d.1	0610-05	suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa			
	SST-03				
	B.03.00.00				
		47.57	m ³	47.570	
				RAZEM	47.570
5	KNNR 10	Ręczne układanie rurociągów dren.PCV-U o śr. 126/113mm	m		
d.1	0115-04				
	SST-03				
	B.03.00.00				
		35.5*2	m	71.000	
				RAZEM	71.000
6	KSNR 10	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 12.5 cm przez owijanie włókniną/	m		
d.1	0117-04	łącznie z obsypką kamienną/-analogia			
	SST-03				
	B.03.00.00				
		71	m	71.000	
				RAZEM	71.000
7	KNR 2-31	Koryta z elementów betonowych ażurowych 40*60cm -analogia	m ²		
d.1	0509-03				
		28*2*0.4	m ²	22.400	
				RAZEM	22.400
2 ROBOTY ZIEMNE					
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-07	grunt.kat. IV			
		49.34	m ³	49.340	
				RAZEM	49.340
9	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2	0108-08	Krotność = 10			
		49.34	m ³	49.340	
				RAZEM	49.340
3 ROBOTY DROGOWE					
10	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o	m ²		
d.3	0803-03	grubości 3 cm			
	SST-04				
	B.04.00.00				
		4.5*1.9	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
11	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych -	m ²		
d.3	0803-04	dalszy 1 cm grubości			
		Krotność = 5			
		4.5*1.9	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
12	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		4.5*1.9	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0114-05	15 cm			
		4.5*1.9	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warst-	m ²		
d.3	0311-01	wa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm			
		4.5*1.9	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNR 2-31 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 4.5*1.9	m ² m ²	 8.550	
				RAZEM	8.550
16 d.3	KNR 2-31 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 4.5*1.9	m ² m ²	 8.550	
				RAZEM	8.550
17 d.3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 1*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.3*0.2*2	m ³ m ³	 0.120	
				RAZEM	0.120
20 d.3	KNR 2-31 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.3	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej -analogia 1*1.2*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
22 d.3	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1*1.2*2	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
23 d.3	KNR 4-01 0108-18	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu asfaltowego/do utylizacji/ na odległość do 1 km 4.5*1.9*0.08	m ³ m ³	 0.684	
				RAZEM	0.684
24 d.3	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu asfaltowego do utylizacji - za każdy następny 1 km Krotność = 10 4.5*1.9*0.08	m ³ m ³	 0.684	
				RAZEM	0.684

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.	końcówki zaślepiające d=132/126mm	szt	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
2.	dołączniki d=110/126mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
3.	kruszywo mineralne łamane -tłuczeń kamienny 20-40mm	t	97.0428		97.0428	0.00	0.00					
4.	tłuczeń kamienny niesortowany	t	2.7206		2.7206	0.00	0.00					
5.	piasek	m ³	2.2611		2.2611	0.00	0.00					
6.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0.1039		0.1039	0.00	0.00					
7.	cement portlandzki zwykły bez dodat- ków "35"	t	0.0281		0.0281	0.00	0.00					
8.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wo-żwirowa częściowo zamknięta	t	0.8328		0.8328	0.00	0.00					
9.	mieszanka mineralno-asfaltowa gryso- wo-żwirowa zamknięta	t	0.8550		0.8550	0.00	0.00					
10.	koryta z elementów bet. ażurowych	szt.	93.4080		93.4080	0.00	0.00					
11.	kostka brukowa 6 cm kolorowa	m ²	2.4600		2.4600	0.00	0.00					
12.	krawężniki drogowe betonowe 20x30 cm	m	2.0400		2.0400	0.00	0.00					
13.	mieszanka betonowa	m ³	0.1248		0.1248	0.00	0.00					
14.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0.0036		0.0036	0.00	0.00					
15.	geowłóknina TERRAM 1000 lub inna	m ²	188.150 0		188.150 0	0.00	0.00					
16.	woda	m ³	1.3736		1.3736	0.00	0.00					
17.	rukki drenarskie z PCV d=125/113mm	m	72.4200		72.4200	0.00	0.00					
18.	trójniki PVC z uszczelką o śr. zewn. 250/110 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
19.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	502.9981	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	3.8838	0.00	0.00
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0333	0.00	0.00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0231	0.00	0.00
4.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.4532	0.00	0.00
5.	walec statyczny samojezdny 15 t	m-g	0.1223	0.00	0.00
6.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0.0368	0.00	0.00
7.	ciągnik kołowy	m-g	0.1136	0.00	0.00
8.	samochód skrzyniowy	m-g	0.2020	0.00	0.00
9.	przyczepa skrzyniowa	m-g	0.1988	0.00	0.00
10.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	67.1414	0.00	0.00
11.	wibrator powierzchniowy	m-g	0.3120	0.00	0.00
12.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0.1223	0.00	0.00
13.	piła do cięcia kostki	m-g	0.0600	0.00	0.00
14.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	1.8588	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł