

KOSZTORYS OFERTOWY "ZEROWY"
BOISKO WIELOFUNKCYJNE PRZY GIMNAZJUM W KOBYLINIE
63-740 KOBYLIN UL. KROTOSZYŃSKA 6
INWESTOR: URZĄD MIEJSKI W KOBYLINIE
63-740 KOBYLIN RYNEK MARSZAŁKA J. PIŁSUDSKIEGO 1

	Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
		BOISKA WIELOFUNKCYJNE					
	1	E					
SST-02	1 d.1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	44.00*22.00 = 968.000		
SST-02	2 d.1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości boiska w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 5.4	m2	44.00*22.00 = 968.000		
SST-04	3 d.1	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 20 cm - podsypka piaskowa (łączna gr. 10 cm)	m2	44.00*22.00 = 968.000		
SST-04	4 d.1	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.-podsypka piaskowa Krotność = 10	m2	- 44.00*22.00 = - 968.000		
SST-02	5 d.1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm (łączna gr. 15 cm)-kruszywo łamane 5-40 mm	m2	968.00		
SST-04	6 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm-kruszywo łamane 5-40 mm	m2	968.00		
SST-04	7 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grub.po zagęszcz.7 cm (łączna gr. 5cm)-kruszywo łamane 2-6,3 mm	m2	968.00		
SST-04	8 d.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz.-kruszywo łamane 2-6,3 mm Krotność = 2	m2	-968.00		
SST-05	9 d.1	KNR 2-31 0106-01 analogia	Warstwa stabilizacyjna - 3,5 cm grub.po zagęszcz.(żwir+granulat gumowy+lepiszcze poliuretanowe)	m2	968.00		
SST-05	10 d.1	analiza indywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa, warstwa przepuszczalna (warstwa użytkowa)	m2	968.00		
SST-06	11 d.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	(44.00+22.00)*2 = 132.000		

SST-06	12 d.1	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	132.00*0.03 = 3.960		
SST-06	13 d.1	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	44.00*2+22.00*2 = 132.000		
SST-05	14 d.1	KNR 2-02 1509-05	Dwukrotne malowanie linii farba poliuretanowa	m	812.03		
	Razem		Razem dział BOISKA WIELOFUNKCYJNE				
		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE					
SST-02	15 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m2	327.40		
SST-02	16 d.2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 3	m2	327.40		
SST-04	17 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m2	327.40		
SST-04	18 d.2	KNR 2-31 0115-07	Podbudowa z piasku - warstwa górna z domieszk.ulepszaj.z cementu 3 % - grub.warstwy po zagęszcz. 8 cm	m2	327.40		
SST-08	19 d.2	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m2	327.40		
SST-06	20 d.2	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod ławy o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	48.00*2+26.00*2+8.20+7.50 = 163.700		
SST-06	21 d.2	KNR 2-31 0402-03 analogia	Ława pod obrzeża betonowa zwykła	m3	163.7*0.03 = 4.911		
SST-06	22 d.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	163.7		
	Razem		Razem dział NAWIERZCHNIE UTWARDZONE				
		OGRODZENIE					
SST-06	23 d.3	wycena indywidualna	Ogrodzenia systemowe panelowe w kolorze RAL o wys. 4 m na słupkach stalowych	m	148		
SST-06	24 d.3	KNR-W 2-02 1808-09	Typowe wrota o wys.2,00 m i szer. 2,4m i furtką szer. 1 m na ramach stalowych na gotowych słupkach cynkowanych i lakierowanych proszkowo na kolor RAL	kpl.	1		
SST-06	25 d.3	KNR-W 2-02 1808-09	Furtki wys. 2,00 m i szer. 1,00 m na ramach stalowych na gotowych słupkach cynkowe i lakierowane proszkowo	kpl.	1		

SST-06	26 d.3	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod i ławy wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	148		
SST-06	27 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	148		
	Raze m		Razem dział OGRODZENIE				
		DRENAZ 4 BOISKA					
SST-02	28 d.4	KNR 2-01 0201-02	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3	$(50.00*3+14.00+12.00)*0.50*0.80 = 70.400$		
SST-04	29 d.4	KNR 2-18 0501-03	podłoża z materiałów sypkich o grub.20 cm	m2	$0.60*176.00 = 105.600$		
SST-03	30 d.4	KNR 2-18 0207-03	- rurociągi z rur drenarskich w otulinie o śr.zewnętrznej 110 mm	m	$50.00*3 = 150.000$		
SST-03	31 d.4	KNR 2-18 0207-05	- rurociągi z polichlorku winylu (PCW) ciśnieniowe łączone na uszczelkę gumową o śr.zewnętrznej 160mm	m	$12.00+14.00 = 26.000$		
SST-03	32 d.4	KNR 2-18 0912-01 analogia	Podłącz.instalacji do sieci studzienki	m	1		
SST-03	33 d.4	KNR-W 2- 18 0517- 02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm -kontrolne	szt	6		
SST-03	34 d.4	KNR-W 2- 18 0706- 01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. - 1 prób.	2		
SST-03	35 d.4	KNR 2-18 0501-04	podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - zasypanie drenazu żwirem płukany	m2	$0.05*176 = 8.800$		
SST-04	36 d.4	KNR 2-01 0320-02	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV z dowiezieniem piasku	m3	$1.20*0.05*176 = 10.560$		
	Raze m		Razem dział DRENAZ BOISKA				
		WYPOSA ZENIE 5 BOISK					
SST-07	37 d.5	analiza indywidualna	Montaż tulei (wykop, fundament betonowy zasypanie , osadzenie tulei)	szt.	26		
SST-07	38 d.5	KNR 2-23 0310-02	Ustawienie w gotowych otworach słupków do siatkówki z płynną regulacją wysokości (aluminiowe) - 1 kpl	szt.	2		
SST-07	39 d.5	KNR 2-23 0310-03	Ustawienie w gotowych otworach słupków z siatką do tenisa- 1kpl	szt.	2		
SST-07	40 d.5	KNR 2-23 0310-06	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki ręcznej z siatkami - 1 kpl	kpl	2		
SST-07	41 d.5	KNR 2-23 0310-07	Ustawienie w gotowych otworach bramek aluminiowych do piłki nożnej 5,0mx2,0m- 1kpl	kpl	2		

SST-07	42 d.5	KNR 2-23 0310-01 analogia	Słupki boiskowe z chorągiewkami (4 szt.)	kpl	1		
SST-07	43 d.5	KNR 2-23 0310-04	Ustawienie w gotowych otworach zestawu do koszykówki na zewnątrz , konstrukcja dwusłupowa o wysięgu do 1,8 m , tablica epoksydowa 105x180cm wysokości 3,05 m,obrecz uchylna, siateczka - 2 kpl	kpl	4		
SST-07	44 d.5		Montaż piłkochwyków na słupkach ogrodzeniowych wys 4 m	m2	22.00*4.0 0*2 = 176.000		
	Raze m		Razem dział WYPOSAZENIE BOISK				