

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja boisk sportowych przy Zespole Szkół Ogólnokształcących -Nr 5 - ETAP II.
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Budziszewska 2
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin
ADRES INWESTORA : Szczecin, pl. Armii Krajowej 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Aleksander Słomiński,
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Paweł Słomiński
DATA OPRACOWANIA : m a r z e c 2007r..

Data oprac.
m a r z e c 2007r..

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót. Modernizacja boisk sportowych przy Zespole Szkół Ogólnokształcących Nr 5 w Szczecinie - ETAP II.					
1 ETAP II.					
1.1 Roboty rozbiórkowe - iSPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-01.05., Kod CPV 45233200-1					
1	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek -SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 01.05.1. - Kod CPV 45110000-1	m ²		
d.1.1	0126-01	2014.81-945.00	m ²	1069.810	
				RAZEM	1069.810
2	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej (POLBRUK) na podsypce piaskowej -SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 01.05.1. - Kod CPV 45110000-1	m ²		
d.1.1	0803-06 analog.	5.03*10.25	m ²	51.558	
				RAZEM	51.558
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej z warstwą sfalowaną o grub. (łącznie) 12 cm) -SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 01.05.1. - Kod CPV 45110000-1	m ²		
d.1.1	0801-03	<jw>945.0	m ²	945.000	
				RAZEM	945.000
4	KNR 2-31	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta -SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 01.05.1. - Kod CPV 45110000-1	m ²		
d.1.1	0102-01	945.0	m ²	945.000	
				RAZEM	945.000
5	wycena zakładowa	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji żwirowonowych i żelbetonowych na wysypisko przez firmę specjalistyczną np. JUMAR, kompletne wraz z opłatą za składowanie - - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 01.05.1. - Kod CPV 45111220-4	m ³		
d.1.1		945.0*0.22	m ³	207.900	
				RAZEM	207.900
1.2 Boisko piłkarskie, bieżnia lekkoatletyczna, zeskocznia do skoku wdal - - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-01.06.01, Kod CPV 45233200-11					
6	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.02.01. - Kod CPV 455236110-4	m ²		
d.1.2	0103-04	32.38*1.5+10.00*3.00+65.60*28.96+5.03*10.25	m ²	2029.904	
				RAZEM	2029.904
7	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 08.02.01. - Kod CPV 45236110-4	m ²		
d.1.2	0105-03	<jw>2029.904	m ²	2029.904	
				RAZEM	2029.904
8	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.- krotność=17 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S- 08.02.01. - Kod CPV 45236110-4	m ²		
d.1.2	0105-04	<jw>2029.904	m ²	2029.904	
				RAZEM	2029.904
9	KNR 2-31	Podbudowa betonowa zbet. B25 z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45233300-2	m ²		
d.1.2	0109-01	<jw>2029.9024	m ²	2029.902	
				RAZEM	2029.902
10	KNR 2-31	Podbudowa betonowa z dylatacją - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45233300-2	m ²		
d.1.2	0109-02	<jw>2029.904*3	m ²	6089.712	
				RAZEM	6089.712
11	Wycena własna	Nawierzchnia boiska piłk., bieżni i zeskocznia - poliuretanowa grub. 13-15 mm, kompletna z oliniowaniem -SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-01.06.2.. - Kod CPV 45233200-1	m ²		
d.1.2		32.38*1.5+10.00*3.00+65.60*28.96+5.03*10.25	m ²	2029.904	
				RAZEM	2029.904
12	KNR 2-23	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.15 m ³ - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45236110-4	m ³		
d.1.2	0308-01	<bramki do p.nożnej>0.40*0.40*1.00*4*2	m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
13	KNR 2-23	Osadzenie tulej do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45236110-4	szt.		
d.1.2	0309-03	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR 2-23	Osadzenie tulej do obsady tylnej do piłki nożnej - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45236110-4	szt.		
d.1.2	0309-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.2	KNR 2-23 0309-07	Ramki do pokrywek na tuleje - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45236110-4	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16 d.1.2	kalk. własna	Dostarczenie i zamontowanie zestawu bramek do szkolnej piłki nożnej wym. 5,00 m x 2,00m z siatką - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45236110-4	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
17 d.1.2	wycena za- kład.	Dostarczenie i zamontowanie elementów stałego (wbudowanego) wyposażenia sportowego wg poniższej specyfikacji - - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-01.06.02.. - Kod CPV 45421153-1	kpl		
		1) progi do skoku w dal - kpl 1 2) zeskok skoku w dal (prefabrykowany) kpl. 1			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
18 d.1.2	KNR 2-21 0606-07 ana- log.	Wypełnienie piaskiem zeskokni - - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-01.06.02.. - Kod CPV 45262600-7	m ³		
		9.00*2.75*0.70	m ³	17.325	
				RAZEM	17.325
19 d.1.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.03.02.,05.1.1.3.. - Kod CPV 45233340-4	m ³		
		<obrzeże>[65.60+7.25+32.38*2+28.96]*0.2*0.15	m ³	4.997	
				RAZEM	4.997
20 d.1.2	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.03.02. - Kod CPV 45233260-9	m		
		65.60+7.25+32.38*2+28.96	m	166.570	
				RAZEM	166.570
1.3 Opaska z POLBRUKU - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.03.02. - Kod CPV 45233222-1					
21 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.02.01.. - Kod CPV 45233340-4	m ²		
		[65.6+1.50+0.5]*0.5+32.40*0.5+24.70*1.90	m ²	96.930	
				RAZEM	96.930
22 d.1.3	KNR 0-11 0321-03	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 70/6 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.02.01.. - Kod CPV 45233340-4	m ²		
		<jw> 96.93	m ²	96.930	
				RAZEM	96.930
23 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr B-01.01. - Kod CPV 45233340-4	m ³		
		[65.60+1.50+0.50+32.40+24.70-0.60]*0.27*0.27	m ³	9.047	
				RAZEM	9.047
24 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.03.02. - Kod CPV 45233260-9	m		
		65.60+1.50+0.50+32.40+24.70-0.60	m	124.100	
				RAZEM	124.100
1.4 Odwodnienie - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01., S-08.05.01. Kod CPV 45232452-5					
25 d.1.4	KNR 2-01 0309-03	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat.gr.IV	m ³		
		2.50*2.50*3.00*3+1.0*0.90*1.50*3	m ³	60.300	
				RAZEM	60.300
26 d.1.4	KNR 2-01 0320-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m --- SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45112100-6	m ³		
		<jw>60.30	m ³	60.300	
				RAZEM	60.300
27 d.1.4	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45112100-6	m ³		
		<jw>83.808	m ³	83.808	
				RAZEM	83.808
28 d.1.4	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45232452-5	m ²		
		1.0*0.90*3	m ²	2.700	
				RAZEM	2.700
29 d.1.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45232452-5	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.1.4	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45232452-5	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
31 d.1.4	wycena za- kład.	Odwodnienie liniowe typu np. ACO DRAIN, kompletne z wykonaniem. wykopu, betonowego koryta, osadzeniem elementów prefabrykowanych i zamontowaniem kratki z e stali ocynkowanej	m		
		65.6+1.50	m	67.100	
				RAZEM	67.100
32 d.1.4	KNR 2-01 0621-04	Studnie chłonne - osadniki piasku - śr. 1200-1600 mm gr.kat.I-II z nakrywą żelbetową i włazem żeliwnym -- SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45232452-5	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.1.4	KNR 2-21 0606-07	Wypełnienie piaskiem studni chłonnych -- SPECYFIKACJA TECHNICZNA Nr S-08.01.. - Kod CPV 45232452-5	m ³		
		0.50*0.50*3.14*2.0*3	m ³	4.710	
				RAZEM	4.710