

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ BOISK "ORLIK 2012" Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU
ADRES INWESTYCJI : 71-681 SZCZECIN, ul. Komuny Paryskiej 20
INWESTOR : Szkoła Podstawowa nr 18 i m. gen. J.Bema
ADRES INWESTORA : 71-681 SZCZECIN, ul. Komuny Paryskiej 20

YKONAWCA : Aleksander Słomiński
SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Paweł Słomiński
DATA OPRACOWANIA : m a j 2009r.

Data opracowania
m a j 2009r.

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Przedmiar robót budowlanych. Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" przy SP 18 im. gen. J.Bema 71-681 Szczecin, ul. Komuny Paryskiej 20 -ETAP I.			
1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	1	4
2	BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8	5	20
2.1	KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM POdBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.	5	17
2.2	NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8	18	18
2.3	PIŁKOCHWYTY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT.02 Kod CPV 45342000-6	19	20
3	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA -BOISKO WIELOFUNKCYJNE I BIEŻNIA 974,0m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 05Kod CPV 45112720-8	21	39
3.1	KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM POdBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.	21	32
3.2	NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45233000-9	33	33
3.3	URZĄDZENIE BIEŻNI I SKOCZNI SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1	34	39
4	NAWIERZCHNIE Z PŁYT CHODNIKOWYCH BETONOWYCH -588 M2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4.01/ZT Kod CPV 4523222-1	40	45
5	ODWODNIENIE LINIOWE (73,25m) -SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kod CPV 45110710-5	46	47
6	WYPOSAŻENIE ZESPOŁU SPORTOWO-REKREACYJNEGO I SZATA ROŚLINNA - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4Z kod CPV 4512710-5	48	49
7	PAWILONY ZAPLECZA TECHNICZNEGO - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/04Kod CPV 45262000-1	50	50
8	OGRODZENIA - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6	51	53

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przedmiar robót budowlanych. Zespół boisk sportowych "ORLIK 2012" przy SP 18 im. gen. J.Bema 71-681 Szczecin, ul. Komuny Paryskiej 20 -ETAP I.					
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4					
1	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	m ³		
d.1	0101-01 ¹⁾	5	m ³	5.000	
				RAZEM	5.000
2	KNR 4-04	Rozebranie murów i słupów z cegły poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	0101-05 ²⁾	14.5	m ³	14.500	
				RAZEM	14.500
3	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odl.do 1.0 km SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	m ³		
d.1	0101-04 ¹⁾	5.0+14.350	m ³	19.350	
				RAZEM	19.350
4	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami - dod.za dalsze 0.5 km SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 2D 01.01. Kod CPV 45111213-4	m ³		
d.1	0101-05 ¹⁾	<jw>19.50*28	m ³	546.000	
				RAZEM	546.000
2 BOISKO O NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8					
2.1 KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM PODBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.					
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01	m ²		
d.2.1	0101-01 ³⁾	1860.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01	m ²		
d.2.1	0101-04 ³⁾	1860.0*6	m ²	11 160.000	
				RAZEM	11 160.000
7	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03	m ³		
d.2.1	0108-06 ⁴⁾	1860*0.50	m ³	930.000	
				RAZEM	930.000
8	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność= 14 -SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03	m ³		
d.2.1	0108-08 ⁴⁾	Krotność = 5 <jw>22.08	m ³	22.080	
				RAZEM	22.080
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 00.	m ²		
d.2.1	0103-04 ³⁾	<jw>1860.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
10	KNR 2-31	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej na poszerzeniach - grub.warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.2.1	0104-03 ³⁾	<jw>1860.0*3	m ²	5 580.000	
				RAZEM	5 580.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02, 03.	m ²		
d.2.1	0114-05 ⁵⁾	<jw>1860.0	m ²	1 860.00	
				RAZEM	1 860.00
12	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 10cm) - krotność=-5)	m ²		
d.2.1	0114-06 ³⁾	<jw>1860.0	m ²	1 860.000	
				RAZEM	1 860.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.	m ²		
d.2.1	0114-07 ⁵⁾	<jw>1860.0	m ²	1 860.00	
				RAZEM	1 860.00
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność =-3 (potrącenie do 5 cm) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.	m ²		
d.2.1	0114-08 ⁵⁾	Krotność = 3 <jw>1860.0	m ²	1 860.00	
				RAZEM	1 860.00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2.1	Po kalk. własna	Podkład grub. 4,0cm z warstwy elastycznej , przepuszczalnej z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5mm, kompletna z ułożeniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>1860.0	m ² m ²	1 860.00	1 860.00
				RAZEM	1 860.00
16 d.2.1	KNR 2-31 0114-05⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>1860.0	m ² m ²	1 860.00	1 860.00
				RAZEM	1 860.00
17 d.2.1	KNR 2-31 0114-06³⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego -warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 4 cm) - krotność=-11) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>1860.0	m ² m ²	1 860.000	1 860.000
				RAZEM	1 860.000
2.2 NAWIERZCHNI ZE SZTUCZNEJ TRAWY - 1 860,0 m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8					
18 d.2.2	Wg -⁵⁾ kalk. własna	Nawierzchnia ze stucznej trawy grub. 22 mm z wypełnieniem piaskiem kwarcowym naz warstwie elastycznej(granulat gumowy+ruszywo+lepiszcze poliuretanowe), kompletna z oliniowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 01.01.nr 2D 05Kod CPV 45112720-8 <jw>1860.0	m ² m ²	1 860.00	1 860.00
				RAZEM	1 860.00
2.3 PIŁKOCHWYTY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT.02 Kod CPV 45342000-6					
19 d.2.3	cena zakłado- wa	Piłkochwyty poziome, wys. 6,0m systemowe typu HUCK z siatki polipropylenowej grub. 1,5mm o oczkach 10 x10 cm, na linkach stalowych ocynkowanych śr. 3mm , kompletne zamontowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT.02 Kod CPV 45342000.-6 16.92*6.0	m ² m ²	101.52	101.52
				RAZEM	101.52
20 d.2.3	KNR 2-31 0407-05 ana- log.	Obrzeża betonowe np. ACO=SPORT o wym.4,6x22,5 cm na podsyce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 184.0	m m	184.000	184.000
				RAZEM	184.000
3 NAWIERZCHNIA POLIURETANOWA -BOISKO WIELOFUNKCYJNE I BIEŻNIA 974,0m2 - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2D 05Kod CPV 45112720-8					
3.1 KORYTOWANIE Z Z W3YKONANIEM PODBUDOWY SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03.					
21 d.3.1	KNR 2-31 0101-01³⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01 974.0	m ² m ²	974.000	974.000
				RAZEM	974.000
22 d.3.1	KNR 2-31 0101-04³⁾	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.V-VI - za każde dalsze 5 cm głębok SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 01 <jw> 974.0*6	m ² m ²	5 844.000	5 844.000
				RAZEM	5 844.000
23 d.3.1	KNR 4-01 0108-06⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03 <jw>974.0*0.50+184.00*0.30*0.40<ziemia z wykopów pod rowki krawężników (np.ACO)>	m ³ m ³	509.080	509.080
				RAZEM	509.080
24 d.3.1	KNR 4-01 0108-08⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km /krotność=14/ SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03 Krotność = 5 <jw>514.080	m ³ m ³	514.080	514.080
				RAZEM	514.080
25 d.3.1	KNR 2-31 0103-04³⁾	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 00. <jw>974.0	m ² m ²	974.000	974.000
				RAZEM	974.000
26 d.3.1	KNR 2-31 0114-05⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02, 03. <jw>974.0	m ² m ²	974.00	974.00
				RAZEM	974.00
27 d.3.1	KNR 2-31 0114-06³⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 10cm) - krotność=-5) <jw>974.0	m ² m ²	974.000	974.000
				RAZEM	974.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.3.1	KNR 2-31 0114-07⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>974.0	m ² m ²	974.00	
				RAZEM	974.00
29 d.3.1	KNR 2-31 0114-08⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu krotność =-3 (potrącenie do 5 cm) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. Krotność = 3 <jw>974.0	m ² m ²	974.00	
				RAZEM	974.00
30 d.3.1	KNR 2-31 0114-05⁵⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>974	m ² m ²	974.00	
				RAZEM	974.00
31 d.3.1	KNR 2-31 0114-06³⁾	Podbudowa z kruszywa łamanego - miału kamiennego -warstwa dolna - za każdy 1 cm różnicy w grub.po zagęszcz. (potrącenie do grub. 4 cm) - krotność=-11) SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>974.0	m ² m ²	974.000	
				RAZEM	974.000
32 d.3.1	Po kalk. własna	Podkład grub. 4,0cm z warstwy elastycznej , przepuszczalnej z granulatu gumowego i lepiszcza poliuretanowego oraz kruszywa prażonego o frakcji 2-5mm, kompletna z ułożeniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>974.0	m ² m ²	974.00	
				RAZEM	974.00
3.2 nAWIERZCHNIA POLIURETANOWA SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45233000-9					
33 d.3.2	Wg -⁵⁾ kalk. własna	Nawierzchnia syntetyczna z poliuretanu grub. 14 mm, kompletna z olinowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 02,03. <jw>974.0	m ² m ²	974.00	
				RAZEM	974.00
3.3 uRZĄDZENIE BIEŻNI I SKOCZNI SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1					
34 d.3.3	KNR 2-31 0402-03⁶⁾	Ława pod krawężniki i belkę skoczni betonowa zwykła SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1 0.25*0.27*156.10 1.20*(0.10*0.10+0.05*0.20)*2<pod belkę skoczni> 0.25*0.27*(7.00*2+2.96)<skocznia w dal>	m ³ m ³ m ³ m ³	10.537 0.048 1.145	
				RAZEM	11.730
35 d.3.3	KNR 2-31 0403-05⁵⁾	Obrzeże betonowe wtopione o wymiarach 8x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej, szare SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1 <obrzeże 8/25>156.10 <skocznia>9*2+2.96	m m m	156.10 20.96	
				RAZEM	177.06
36 d.3.3	KNR 2-23 0305-03⁷⁾	Montaż progów do skoku w dal i trójskoku SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.3.3	Wg -⁵⁾ kalk. własna	Typowe, prefabrykowane koryto dla skoczni w dal, o wym. 900x600x200cm, kompletne, z osadzeniem i zaamocowaniem SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1 1.0	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
38 d.3.3	KNR 2-01 0610-07⁸⁾	Podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa w skoczni SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1 0.50*0.60*0.25	m ³ m ³	0.075	
				RAZEM	0.075
39 d.3.3	KNR 2-21 0606-07⁹⁾	Skocznia - wypełnienie piaskiem uszlachetnionym SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr ND/05 Kod CPV45212221-1 7.16*2.96*0.40	m ³ m ³	8.48	
				RAZEM	8.48
4 NAWIERZCHNIE Z PŁYT CHODNIKOWYCH BETONOWYCH -588 M2 SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4.01/ZT Kod CPV 4523222-1					
40 d.4	KNR 2-31 0502-04³⁾	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zapr.cem. SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4.01/ZT Kod CPV 4523222-1 488.0	m ² m ²	488.000	
				RAZEM	488.000
41 d.4	KNR 2-31 0407-05⁶⁾	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-9 464.7	m m	464.700	
				RAZEM	464.700

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
42	KNR 2-31 d.4 0401-04 ⁶⁾	Rowki pod obrzeża i ławę obrzeży w gruncie kat.III-IV SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 464.7	m m	464.700	
				RAZEM	464.700
43	KNR 2-31 d.4 0402-04 ³⁾	ława pod krawężniki betonowa z oporemSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 2/D 04. Kod CPV 45233000-6 464.7*0.27*0.25	m ³ m ³	31.367	
				RAZEM	31.367
44	KNR 4-01 d.4 0108-06 ⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III SPECYFIKACJA TECHBICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 464.7*0.40*0.25<ziemia z wykopów pod rowki>	m ³ m ³	46.470	
				RAZEM	46.470
45	KNR 4-01 d.4 0108-08 ⁴⁾	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km krotność=14 5SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT Kod CPV 45233000-6 Krotność = 5 <jw>476.47	m ³ m ³	476.470	
				RAZEM	476.470
5 ODWODNIENIE LINIOWE (73,25m) -SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5					
46	KNR 2-31 d.5 0402-03 ⁶⁾	Ława pod odwodnienie liniowe betonowa zwykła SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5 0.33*0.27*73.25	m ³ m ³	6.527	
				RAZEM	6.527
47	KALK. INDY- WID d.5	Odwodnienie liniowe firmyHAURATON typ RECYFIX S150 SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5 73.25	m m	73.250	
				RAZEM	73.250
6 WYPOSAŻENIE ZESPOLU SPORTOWO-REKREACYJNEGO I SZATA ROŚLINNA - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4Z kłod CPV 4512710-5					
48	- wycena zakładowa d.6	Wyposażenie zespołu sportowego i rekreacyjnego stałe i ruchome {m.in.3 stoły d.tenisa stoł.,3 ławki}iz wykonaniem odpowiednich tulej mocujących wraz z fundamentami betonowymiSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
49	wycena zakładowa d.6	Szata roślinna - polegająca na uporządkowaniu istniejącej zieleni przez dosadzenie brakujących i wymianie uszkodzonych elementów, łącznie z ew. przesadzeniem niektórych elementów, komplet SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4/ZT 03 kłod CPV 45110710-5 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
7 PAWILONY ZAPLECZA TECHNICZNEGO - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/04Kod CPV 45262000-1					
50	wycena zakładowa d.7	Zakup, dostarczenie i montaż, systemowych pawilonów zaplecza technicznego, z blachy fsldowej powlekanej na konstrukcji stalowej, posadowionej na fundamentach żelbetowych, izolowanych,wraz z wykonaniem i zasypaniem wykopów, wykonaniem posadzki systemowej, kompletne, z wyposażeniem wewnętrznym ,(ławki,regaly, stół itp.), kopolwtnę z wykonaniem instalacji elektrycznej.Kompletne.- SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/04Kod CPV 45262000-1 1.00	kpl kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
8 OGRODZENIA - SPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6					
51	wycena zakładowa d.8	Ogrodzenie panelowe wys. 4m np. systemu LEGI, z kratownicy drucianej ocynkowanej i powlekanej tw. sztucznym, na słupkach rurowych, lub kwadratowych z blachy zimnogietej, ocynkowanych i malowanych proszkowo, o rozstawie 220 - 250 cm na fundamentach betonowych o wym. 30x30x100 cm, kompletne z ew.z wykonaniem furtek i zamontowaniem całości,z wykonaniem i zasypaniem qykopów i ffundamentów betonowych pod słupki wrazSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 45342006 169.34*4.00	m ² m ²	677.360	
				RAZEM	677.360
52	wycena zakładowa d.8	Ogrodzenie panelowe wys. 6m np. systemu LEGI z kratownicy drucianej ocynkowanej i powlekanej tw. sztucznym, na słupkach rurowych, lub kwadratowych z blachy zimnogietej, ocynkowanych i malowanych proszkowo, o rozstawie 220 - 250 cm na fundamentach betonowych o wym. 30x30x100 cm, kompletne z ew.z wykonaniem furtek i zamontowaniem całości,z wykonaniem i zasypaniem qykopów i ffundamentów betonowych pod słupki wrazSPECYFIKACJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6 16.92*6.00	m ² m ²	101.520	
				RAZEM	101.520

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem	
53 d.8	wycena zakła- dowa	Panelowesystemowe(np. systemu LEGI)kratownice pod pnącza roślinne, o wym.250 x 300cm z prętów drucianych ocynkowanych i powlekanych tw. sztucznym, na słupkach rurowych, lub kwadrtele- wych z blachy zimnogietej, ocynkowanych i malowanych proszkowo, mocowanych do konstrukcji ścian pawilonów technicz- nych , kompletne z zamontowaniem wg rys. szczeg.SPECYFIKA- CJA TECHNICZNA nr 4ZT/02 Kod CPV 4534200-6 2.50*3.00*10	m ² m ²	 75.000	 RAZEM	 75.000

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Miastoprojekt 1992, biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1994 biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd.III 1993 biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.I 1988
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd.III 1993
7	Polsport wyd. I 1984
8	ORGBUD wyd.II 1987
9	Miastoprojekt 1992,biuletyny do 9 1996