

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45212200-8 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów sportowych

NAZWA INWESTYCJI : ZESPÓŁ BOISK SZKOLNYCH PRZY SZKOLE NR 51
ADRES INWESTYCJI : ul. Bursztynowa 22 w Lublinie
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : PLAC ŁOKIETKA 1 LUBLIN
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jacek Mazurek
DATA OPRACOWANIA : maj 2008 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Wykonawca

Inwestor

Data oprac.
maj 2008 r.

Data zatw.

Inspektor Nadzoru Inwestycyjnego
inż. Bogdan Majcher
upr. bud. 2005/Lb/83
upr. bud. 2035/Lb/83
L08/30/1070/01

Zatwierdzam do wydania
Wykonawcom

ZASTĘPCA DYREKTORA
Wydziału Inwestycji
mgr inż. Marek Młynarczyk

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		UKSZTAŁTOWANIE TERENU , ROBOTY ZIEMNE , ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV45100000-8				
1	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu	ha	0.369		
2	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.II.2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odl. do 30m	m ²	2500.000		
3	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.III.2	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-II	m ³	5631.500		
4	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.III.1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 10 do 30 m	m ³	9366.500		
5	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.III.1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych - za każde rozp. 10 m przem.w zakresie pow. 30 do 60 m	m ³	9366.500		
6	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.III.3	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.III	m ³	9270.500		
7	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.III.3	Zagęszczanie nasypów z gruntu spoistego kat.III ubijkami mechanicznymi	m ³	9270.500		
8	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.I	Rozłożenie geowłókniny -wzmocnienie skarp (TAPAR SF40 lub równoważna)	m ²	3519.000		
9	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.III.1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	3693.200		
10	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.I	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia z siatki na słupkach z rur stalowych (bez kosztu materiałów)	m	27.000		
11	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.I	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	m ³	12.000		
12	Specyfikacja d.1 wyk. i odbioru pkt.I	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km (łącznie odległość 10km)	m ³	12.000		
Razem dział: UKSZTAŁTOWANIE TERENU , ROBOTY ZIEMNE , ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV45100000-8						
2		BOISKO PIŁKARSKIE CPV45000000-7				
13	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.327		
14	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 35 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	3268.000		
15	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.IV.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	3268.000		
16	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.I	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	238.000		
17	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.VI	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	13.566		
18	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	238.000		
19	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	3268.000		
20	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.IV.4	Warstwa konstrukcyjna z tłucznia o frakcji 0 - 63mm gr. 15 cm	m ²	3268.000		
21	Specyfikacja d.2 wyk. i odbioru pkt.IV analogia	Miał kamienny o frakcji 1 -4mm zagęszczany mechanicznie o grubości 5 cm	m ²	3268.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
22 d.2	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Nawierzchnia boiska (trawa syntetyczna polietylenowa wys.62mm w kolorze zielonym - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi ,oraz wykonaniem linii separacyjnych	m ²	3268.000		
23 d.2	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - piłka nożna juniorska	szt	2.000		
24 d.2	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - mini piłka nożna	szt	6.000		
Razem dział: BOISKO PIŁKARSKIE CPV45000000-7						
3		BOISKO UNIWERSALNE CPV45000000-7				
25 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha	0.117		
26 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	1171.800		
27 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1171.800		
28 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	140.800		
29 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	8.026		
30 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	140.800		
31 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	1171.800		
32 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.4	Warstwa konstrukcyjna z tłuczni o frakcji 0 - 63mm gr. 15 cm	m ²	1171.800		
33 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV	Miał kamienny o frakcji 1 -4mm zagęszczany mechanicznie o grubości 4 cm	m ²	1171.800		
34 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Warstwa podkładowa nawierzchni boiska gr. 3,5cm z miesznki granulatu gumowego, ściery gumowego i żwirku kwarcytowego z lepiszczem poliuretanowym - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi	m ²	1171.800		
35 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Nawierzchnia boiska poliuretanowa gr.1,3cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi ,oraz wykonaniem linii separacyjnych	m ²	1171.800		
36 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - piłka ręczna	szt	2.000		
37 d.3	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem- koszykówka	zestaw	4.000		
Razem dział: BOISKO UNIWERSALNE CPV45000000-7						
4		BOISKO DO SIATKÓWKI CPV45000000-7				
38 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.029		
39 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 33 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	290.400		
40 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	290.400		
41 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	70.400		
42 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	4.013		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
43 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	70.400		
44 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	290.400		
45 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.4	Warstwa konstrukcyjna z tłucznia o frakcji 0 - 63mm gr. 15 cm	m ²	290.400		
46 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV	Miał kamienny o frakcji 1 -4mm zagęszczany mechanicz- nie o grubości 4 cm	m ²	290.400		
47 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Warstwa podkładowa nawierzchni boiska gr. 3,5cm z mieszanki granulatu gumowego, ściaru gumowego i żwirku kwarcytowego z lepiszczem poliuretanowym - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi	m ²	290.400		
48 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Nawierzchnia boiska poliuretanowa gr.1,3cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi ,oraz wykonaniem linii separacyjnych	m ²	290.400		
49 d.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - siatkówka	zestaw	1.000		
Razem dział: BOISKO DO SIATKÓWKI CPV45000000-7						
5		BIEŻNIA CPV45000000-7				
50 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.048		
51 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 33 cm w gruncie kat. II- VI	m ²	475.000		
52 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicz- nie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	475.000		
53 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	88.500		
54 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	5.045		
55 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce pias- kowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	88.500		
56 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	475.000		
57 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.4	Warstwa konstrukcyjna z tłucznia o frakcji 0 - 63mm gr. 15 cm	m ²	475.000		
58 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV	Miał kamienny o frakcji 1 -4mm zagęszczany mechanicz- nie o grubości 4 cm	m ²	475.000		
59 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Warstwa podkładowa nawierzchni boiska gr. 3,5cm z mieszanki granulatu gumowego, ściaru gumowego i żwirku kwarcytowego z lepiszczem poliuretanowym - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi	m ²	475.000		
60 d.5	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX Nawierzchnia bieżni poliuretanowa gr.1,3cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi ,oraz wykonaniem linii separacyjnych	m ²	475.000		
Razem dział: BIEŻNIA CPV45000000-7						
6		SKOCZNIA CPV45000000-7				
61 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziem- nych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.015		
62 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 33 cm w gruncie kat. II- VI	m ²	145.800		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
63 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	145.800		
64 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	111.500		
65 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6.356		
66 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	111.500		
67 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m ²	121.000		
68 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.4	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.4 Warstwa konstrukcyjna z tłucznią o frakcji 0 - 63mm gr. 15 cm	m ²	121.000		
69 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV	Miał kamienny o frakcji 1 - 4mm zagęszczany mechanicznie o grubości 4 cm	m ²	121.000		
70 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Warstwa podkładowa nawierzchni boiska gr. 3,5cm z mieszanki granulatu gumowego, ściery gumowego i żwirku kwarcytowego z lepiszczem poliuretanowym - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi	m ²	121.000		
71 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Nawierzchnia bieżni poliuretanowa gr.1,3cm - dostawa i montaż wraz z materiałami pomocniczymi ,oraz wykonaniem linii separacyjnych	m ²	121.000		
72 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem	kpl.	1.000		
73 d.6	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - piskownica z deską wybiciową	szt	1.000		
Razem dział: SKOCZNIA CPV45000000-7						
7	KORT TENISOWY CPV45000000-7					
74 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.II.1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha	0.062		
75 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta wykonywane mechanicznie gl. 33 cm w gruncie kat. II-VI	m ²	622.900		
76 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	622.900		
77 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m	106.400		
78 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³	6.065		
79 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	106.400		
80 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczona mechanicznie o gr.10 cm	m ²	622.900		
81 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.4	Warstwa konstrukcyjna z tłucznią o frakcji 0 - 63mm gr. 15 cm	m ²	622.900		
82 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.V	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 4 cm	m ²	622.900		
83 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.V	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryso- wych - warstwa ścierna asfaltowa - grub.po zagęszcz. 3 cm ,z wykonaniem linii separacyjnych	m ²	622.900		
84 d.7	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - kort tenisowy	zestaw	1.000		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
85	Specyfikacja d.7 wyk. i odbioru pkt.IX	Wypożyczenie sportowe z montażem - bramki mini football	szt	2.000		
Razem dział: KORT TENISOWY CPV45000000-7						
8		CHODNIKI CPV454450000-6				
86	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.IV.1	Ręczne wykonanie koryta głębok. 20 cm	m ²	1361.050		
87	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.IV.1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	1361.050		
88	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.VI	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm	m ²	1361.050		
89	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.VI	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²	1361.050		
90	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.VI	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki wibroprasowanej kolorowej gr. 6 cm	m ²	1337.050		
91	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.VI	Nawierzchnie z płyt drogowych betonowych ażurowych 0, 60x0,40x0,10m, spoiny wypełnione piaskiem	m ²	24.000		
92	Specyfikacja d.8 wyk. i odbioru pkt.VI	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m	394.500		
Razem dział: CHODNIKI CPV454450000-6						
9		ZIELEŃ , ROBOTY PORZĄDKOWE CPV 454450000-6				
93	Specyfikacja d.9 wyk. i odbioru pkt.I	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³	113.710		
94	Specyfikacja d.9 wyk. i odbioru pkt.VII	Ręczne przekopanie gleby na terenie w gruncie kat.III zadarnionym	m ²	3693.200		
95	Specyfikacja d.9 wyk. i odbioru pkt.VII	Ręczne rozrzućenie torfu na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	ha	0.369		
96	Specyfikacja d.9 wyk. i odbioru pkt.VII	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem	m ²	3693.200		
97	Specyfikacja d.9 wyk. i odbioru pkt.I	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III (łączna odległość 8km)	m ³	113.710		
98	Specyfikacja d.9 wyk. i odbioru pkt.I	Dodatek do poz. j.w. - za każdy nast. 1 km (łączna odległość 8km)	m ³	113.710		
Razem dział: ZIELEŃ , ROBOTY PORZĄDKOWE CPV 454450000-6						
10		OGRODZENIA CPV453342000-6				
99	Specyfikacja d.10 wyk. i odbioru pkt.I	Cokoły betonowe 0.25x0.3 m 0.25x1,00 m z osadzeniem rur drenarskich	m	426.400		
100	Specyfikacja d.10 wyk. i odbioru pkt.I	Cokoły betonowe - dodatek 2* 10 cm różnicy wys.	m	426.400		
101	Specyfikacja d.10 wyk. i odbioru pkt.I	Czapa na cokołach z cegły licówki klinkierowej żółtej	m ²	106.600		
102	Specyfikacja d.10 wyk. i odbioru pkt.I	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchni pionowe	m ²	554.320		
103	Specyfikacja d.10 wyk. i odbioru pkt.I	Ogrodzenie ażurowe z prętów wys. 1,40m	m	228.100		
104	Specyfikacja d.10 wyk. i odbioru pkt.IX	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m(bez cokołu)	m	198.300		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
105 d.10	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Ogrodzenie kortów tenisowych z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wys. 4.0 m (bez cokołu)	m	431.100		
106 d.10	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX analogia	Brama o wym. 300x400 cm ogrodzenia kortów tenisowych i dojazd techniczny do boiska piłkarskiego	szt.	3.000		
107 d.10	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Furtka o wym. 150x210 cm w środku przęsła ogrodzenia kortów tenisowych	szt.	3.000		
Razem dział: OGRODZENIA CPV453342000-6						
11		TRYBUNY CPV45000000-7				
108 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Trybuny schodkowe żelbetowe - na gotowym podłożu, z osadzeniem rurek drenarskich	m ³	702.250		
109 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm	t	5.184		
110 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	458.300		
111 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	458.300		
112 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Czapa na ścianach żelbetowych z cegły licówki klinkierowej żółtej	m ²	38.600		
113 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m	154.400		
114 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 200 mm	m	23.550		
115 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Grunтовanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchni pionowe	m ²	357.615		
116 d.11	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IX Wypośażenie z montażem - siedziska z tworzywa sztucznego	szt	402.000		
Razem dział: TRYBUNY CPV45000000-7						
12		SCHODY CPV45000000-7				
117 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Ściany żelbetowe gr. 25 cm wys. do 3 m z osadzeniem rurek drenazowych	m ²	218.700		
118 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²	218.700		
119 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Ściany żelbetowe gr. 40 cm wys. do 4 m	m ²	17.100		
120 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²	17.100		
121 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.1	Koryta gł. 20 cm wykonywane ręcznie w gruntach kat. II-IV pod podkład schodów	m ²	32.400		
122 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.IV.2	Warstwa odsączająca z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm - pod schody	m ²	32.400		
123 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VI	Podbudowa z piasku stabilizowanego cementem Rm=2, 5MPa - grub.podbudowy po zagęszczeniu 10 cm - pod schody	m ²	32.400		
124 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewn.i wewn.na gotowym podłożu	m ³	9.720		
125 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.VIII.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	4.007		

ogrodki działkowe

ogrodzenie i rozbiórki

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
126 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Czapa na ścianach żelbetowych z cegły licówki klinkierowej żółtej	m ²	6.413		
127 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do poręczów śrubami lub spawane	m	76.600		
128 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa	m ²	353.700		
129 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²	353.700		
130 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" - powierzchni pionowe	m ²	121.107		
131 d.12	Specyfikacja wyk. i odbioru pkt.I	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną PCW szer. 200 mm	m	25.000		
Razem dział: SCHODY CPV45000000-7						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: