

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1 d.1	ST-01	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie nawierzchni bieżni o łącznej gr. warstwy 60cm	m ²		
			2475	m ²	2475.00	
					RAZEM	2475.00
2 d.1	ST-01	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - kolejne 45cm grubości bieżni	m ²		
			2475	m ²	2475.00	
					RAZEM	2475.00
3 d.1	ST-01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			650	m	650.00	
					RAZEM	650.00
4 d.1	ST-01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			199.5	m ²	199.50	
					RAZEM	199.50
5 d.1	ST-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			61	m	61.00	
					RAZEM	61.00
6 d.1	ST-01	KNR 2-23 0309-02 analogia	Demontaż urządzeń sportowych z wywozem na złom- bramki do piłki nożnej	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
7 d.1	ST-01	KNR 2-23 0309-02 analogia	Demontaż urządzeń sportowych z wywozem na złom- ławki rezerwowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
8 d.1	ST-01	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji podestów z elementów stalowych - rozebranie podestu mediów	m ²		
			20	m ²	20.00	
					RAZEM	20.00
9 d.1	ST-01	KNR-W 2-25 0703-02	Maszty flagowe rurowe - rozebranie	maszt.		
			5	maszt.	5.00	
					RAZEM	5.00
10 d.1	ST-01	KNR-W 2-25 0702-02	Fundamenty pod maszty stalowe - rozebranie	podst.		
			5	podst.	5.00	
					RAZEM	5.00
11 d.1	ST-01	KNR 2-23 0309-02 analogia	Demontaż krzesełek stadionowych	szt.		
			950	szt.	950.00	
					RAZEM	950.00
12 d.1	ST-01	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie ogrodzenia zewnętrznego	m ²		
			1.5*382	m ²	573.00	
					RAZEM	573.00
13 d.1	ST-01	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenie z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie ogrodzenia niskiego przy trybunach	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1.2*100	m ²	120.00	
					RAZEM	120.00
14 d.1	ST-01	KNR 2-25 0307-03 analogia	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie piłkochwyty przy boisku głównym z pozostawieniem do ponownego montażu	m ²		
			6*100	m ²	600.00	
					RAZEM	600.00
15 d.1	ST-01	KNR 2-25 0307-03 analogia	Piłkochwyty z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie piłkochwyty przy boisku treningowym	m ²		
			6*45*2	m ²	540.00	
					RAZEM	540.00
16 d.1	ST-01	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			0.15*185	m ³	27.75	
					RAZEM	27.75
17 d.1	ST-01	KNR 4-04 0306-01	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o grubości do 50 cm - rozebranie schodów	m ³		
			5.8	m ³	5.80	
					RAZEM	5.80
18 d.1	ST-01	KNR 4-04 1107-03 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km	t		
			10	t	10.00	
					RAZEM	10.00
19 d.1	ST-01	KNR 4-04 1107-04 analogia	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 10	t		
			10	t	10.00	
					RAZEM	10.00
20 d.1	ST-01	KNR 4-01 0108-14 analogia	Załadunek i wywiezienie materiałów z rozbiórki na odległość do 1 km	m ³		
			1553	m ³	1553.00	
					RAZEM	1553.00
21 d.1	ST-01	KNR 4-01 0108-16 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za następne 9km	m ³		
			1553	m ³	1553.00	
					RAZEM	1553.00
22 d.1	ST-01	KNR-W 4-01 0109-01 analogia	Opłata za wysypisko - gruz	t		
			1553*1.8	t	2795.40	
					RAZEM	2795.40
2		45212221-1	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
2.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
23 d.2.1	ST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod uzupełnienie murawy - pas za linią boiska 0.27*666.4	m ³		
				m ³	179.93	
					RAZEM	179.93

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.2. 1	ST-02	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - wykop pod fundamenty słupków piłkochwyty 0.5*0.5*1.0*(25+18*2)	m ³		
				m ³	15.25	
					RAZEM	15.25
25 d.2. 1	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km	m ³		
			192.18	m ³	192.18	
					RAZEM	192.18
26 d.2. 1	ST-02	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia	t		
			192.18*1.5	t	288.27	
					RAZEM	288.27
2.2		45212221-1	PŁYTA BOISKA			
27 d.2. 2	ST-10	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa - warstwa dolna o grubości 15 cm - pospółka - uzupełnienie nawierzchni	m ²		
			417.1+176	m ²	593.10	
					RAZEM	593.10
28 d.2. 2	ST-10	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 15cm	m ³		
			0.15*(417.1+176+666.4)	m ³	188.93	
					RAZEM	188.93
29 d.2. 2	ST-10	KNR 2-23 0206-05	Przygotowanie i rozścielenie warstwy roślinnej z mieszanki na terenie rozścielenia i mech.wymieszanem o grubości warstwy po zagęszczeniu 10 cm - Warstwa roślinna z mieszanki gleby urodzajnej z piaskiem, łączna grubość po zagęszczeniu 12cm	m ²		
			417.1+176+666.4	m ²	1259.50	
					RAZEM	1259.50
30 d.2. 2	ST-10	KNR 2-23 0206-06	Dodatek lub potrącenie za każdy 1 cm różnicy grubości warstwy do kol. 05 - Warstwa roślinna z mieszanki gleby urodzajnej z piaskiem, łączna grubość po zagęszczeniu 12cm	m ²		
			Krotność = 2	m ²	1259.50	
			417.1+176+666.4	m ²	1259.50	
					RAZEM	1259.50
31 d.2. 2	ST-16	KNR 2-23 0210-01	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym na uprzednio przygotowanej warstwie roślinnej na terenie płaskim - Darn naturalna z rolki, szerokość rolki: min. 60cm, grubość całkowita darni: 3-4cm	m ²		
			417.1+176+666.4	m ²	1259.50	
					RAZEM	1259.50
32 d.2. 2	ST-16	KNR 2-31 0706-01 analogia	Ręczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych boiska farbą biodegradowalną do malowania linii na boiskach trawiastych, kolor linii biały, szer. linii 12cm	m ²		
			0.12*820.6	m ²	98.47	
					RAZEM	98.47
2.3		45212221-1	UZUPEŁNIENIE TRAWNIKA WOKÓŁ BOISKA			
33 d.2. 3	ST-10	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 15cm	m ³		
			0.48*1416	m ³	679.68	
					RAZEM	679.68
34 d.2. 3	ST-15	KNR 2-23 0209-03 analogia	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem - uzupełnienie trawników z wykorzystaniem ziemi urodzajnej ściągniętej uprzednio z terenu	m ²		
			1416	m ²	1416.00	
					RAZEM	1416.00
35 d.2. 3	ST-15	KNR 2-21 0702-06 wycena indywidualna	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych - wykonanie pierwszego pokosu	m ²		
			1416	m ²	1416.00	
					RAZEM	1416.00
2.4		45340000-2	URZĄDZENIA SPORTOWE			

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2. 4	ST-17	KNNR 7 0206-03-analogia	Montaż urządzeń sportowych - Bramka do piłki nożnej 7,32x2,44m. Rama bramki stalowa o przekroju kołowym (rury) wzmocniana w narożach stalowymi kątownikami, pomalowana powłokami ochronnymi. Bramki stałe. Bramki przystosowane do rozgrywek na obiektach otwartych. Bramki wyposażone we wsporniki do podtrzymywania siatki. W zestawie siatka wzmocniona ze sznurka średnicy 4mm. 2	szt szt	 2.00	
					RAZEM	2.00
37 d.2. 4	ST-17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż tablicy wyników wraz z podkonstrukcją ze słupków stalowych z fundamentami, tablica diodowa z czterocyfrowym zegarem czasu gry oraz zegarem czasu rzeczywistego (pełny zegar), wymiary tablicy 470x310cm, wysokość cyfr 60cm i 30,5cm, cyfry widoczne z odległości około 300m, rama tablicy stalowa z profili zamkniętych zabezpieczona powłoką antykorozyjną i pomalowaną na kolor czarny 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
38 d.2. 4	ST-17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń sportowych - Ławka rezerwowych długości 7, 2m i szerokości 2m, konstrukcja wiaty wykonana z profili aluminiowych, siedziska plastikowe z oparciem w kolorze niebieskim, podest wiaty z blachy ryflowanej aluminiowej, pokrycie wiaty stanowi poliwęglan komorowy bezbarwny gr. 6mm., ławkę przewidziano dla 13 osób, boks wandaloodporny 2	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
39 d.2. 4	ST-17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń sportowych - Wiaty dla sanitariuszy z dwoma krzesłkami i stolikiem, długości 2m i szerokości 1,18m, konstrukcja z profili aluminiowych, siedziska plastikowe z oparciem w kolorze niebieskim, pokrycie wiaty stanowi poliwęglan komorowy bezbarwny gr. 6mm., boks wandaloodporny 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
40 d.2. 4	ST-17	KNR 2-02 1101-01 analogia	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10 (B-10) 0.5*0.5*0.1*5	m ³ m ³	 0.13	
					RAZEM	0.13
41 d.2. 4	ST-17	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m3 - ręczne układanie betonu - pod maszty flagowe 0.3*0.3*1.2*5	m ³ m ³	 0.54	
					RAZEM	0.54
42 d.2. 4	ST-17	KNR 2-25 0703-01 analogia	Dostawa i montaż - maszty flagowe aluminiowe, anodowane stożkowe zwężające się ku górze, średnica rury od 100 do 60mm, grubość ścianki 3mm, wysokości 6 m 5	maszt. maszt.	 5.00	
					RAZEM	5.00
43 d.2. 4	ST-17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń - Stojak rowerowy prosty, dwustronny kąt 90°, ocynkowany ogniowo, dziesięciostanowiskowy Wymiary - szer./gł./wys. [cm]: rama: 175 x 41 x 4, stojak: 175 x 69 x 45, powierzchnia ze stojącymi rowerami ok.: 200 x 320, Materiał Stojaki wykonane są ze stali ocynkowanej ogniowo, kątownik 4 x 4 cm o grubości 0,4 cm, rura o 2,50 cm, 2	kpl kpl	 2.00	
					RAZEM	2.00
44 d.2. 4	ST-17	analiza indywidualna	Dostawa i montaż urządzeń - Tablica informacyjna z regulaminem stadionu o wymiarach 85x95cm, wysokość całkowita 200cm, część przeznaczona do fundamentu 80cm, słupki stalowe śr. 76mm ocynkowane malowane proszkowo, rama z kątowników 75x75mm, montowane w betonowym fundamencie 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
2.5		45340000-2	PIŁKOCHWYTY			

[illegible]

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	19.23
55 d.3. 2	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie stóp fundamentowych pręty fi 12 2.901	t t	 2.90	
					RAZEM	2.90
56 d.3. 2	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie stóp fundamentowych kotwy 4.960	t t	 4.96	
					RAZEM	4.96
57 d.3. 2	ST-05	KNR-W 2-05 0102-02	Hale typu lekkiego - ramy stalowe główne 59.319	t t	 59.32	
					RAZEM	59.32
58 d.3. 2	ST-05	KNR-W 2-05 0102-05	Hale typu lekkiego - płatwie na dachu 15.722	t t	 15.72	
					RAZEM	15.72
59 d.3. 2	ST-05	KNR-W 2-05 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów 4.805	t t	 4.81	
					RAZEM	4.81
60 d.3. 2	ST-17	KNR 0-25 0204-01 0201 F 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - żywica gruntująca StoPox ZNP dwie warstwy 1459.08	m ² m ²	 1459.08	
					RAZEM	1459.08
61 d.3. 2	ST-17	KNR 0-25 0204-01 0201 F 03	Malowanie natryskiem bezpowietrznym konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - lakier na bazie żywicy epoksydowej StoPox UA dwie warstwy 1459.08	m ² m ²	 1459.08	
					RAZEM	1459.08
62 d.3. 2	ST-06	KNR 2-05 1008-01	Pokrycie dachu - blacha stalowa ocynkowana powlekana kolor szary - trapezowa TR45 gr. 0,7mm - wraz z zamknięciem czołowym 9.5*100.9+100.9*0.75	m ² m ²	 1034.23	
					RAZEM	1034.23
63 d.3. 2	ST-06	KNR 2-02 0508-08	Rynny dachowe prostokątne w rozw. do 50 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55mm wym. 165x127mm np. w systemie CB Panel lub równorzędne 100.9	m m	 100.90	
					RAZEM	100.90
64 d.3. 2	ST-06	KNR 2-02 0510-04	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej powlekanej gr. 0,55mm 20	m m	 20.00	
					RAZEM	20.00
65 d.3. 2	ST-04	KNR-W 2-02 0101-06	Ściany z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - ściany pod schodami z bloczków betonowych gr. 25cm 0.25*2.025*(1.6+2.1*2)	m ³ m ³	 2.94	
					RAZEM	2.94
66 d.3. 2	ST-03	KNR 2-03 0103-03	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych 1.6*0.485+2.1*0.485*2	m ² m ²	 2.81	
					RAZEM	2.81
67 d.3. 2	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym gr.20cm 0.2*0.45*(1.8+2.3*2)	m ³ m ³	 0.58	
					RAZEM	0.58
68 d.3. 2	ST-03	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe, - stopnie betonowe zewn.na gotowym podłożu - beton C25/30 wodoszczelny W-8, płyta gr. 15cm 1.43*1.6+1.43*2.1*2	m ³ m ³	 8.29	
					RAZEM	8.29

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69 d.3.2	ST-03	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie prętami fi 10mm 0.033+0.043*2	t t	 0.12	
					RAZEM	0.12
70 d.3.2	ST-03	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie prętami fi 12mm 0.076+0.098*2	t t	 0.27	
					RAZEM	0.27
71 d.3.2	ST-02	KNR 2-01 0506-04	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gr.kat.I-III - kształtowanie skarpy przy trybunie 295	m ² m ²	 295.00	
					RAZEM	295.00
72 d.3.2	ST-15	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - nowouformowane skarpy - z wykorzystaniem ziemi urodzajnej ściągniętej uprzednio z terenu 295	m ² m ²	 295.00	
					RAZEM	295.00
3.3			REMONT PODESTÓW			
73 d.3.3	ST-03	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym- podsypka piaskowa gr. 10cm 0.1*1.6*100	m ³ m ³	 16.00	
					RAZEM	16.00
74 d.3.3	ST-03	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 1.6*100	m ² m ²	 160.00	
					RAZEM	160.00
75 d.3.3	ST-03	KNR 2-02 0205-01 analogia	Podesty żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - z betonu C25/30 W-8 gr. 15cm 0.15*1.6*100	m ³ m ³	 24.00	
					RAZEM	24.00
76 d.3.3	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, zbrojenie podestów - siatka 10x10cm pręty fi 6 0.73	t t	 0.73	
					RAZEM	0.73
77 d.3.3	ST-03	KNR 2-02 1913-01	Dylatacje - płyty żelbetowej paskami szkła gr. 0,5cm na całej grubości płyty 27.5	m m	 27.50	
					RAZEM	27.50
78 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0207-05	Skucie betonu w miejscach napraw 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
79 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0206-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne zbrojenia i elementów stalowych - pręty o śr. do 16 mm 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
80 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0209-01	Zabezpieczenie zbrojenia i elementów stalowych przed korozją mineralną powłoką antykorozyjną na powierzchniach poziomych i pionowych; pręty o śr. do 16 mm 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
81 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0204-01 analogia	Zwilżenie powierzchni betonu wodą 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00
82 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0210-04 analogia	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetonowych - warstwa zaprawy kontaktowej 1	kpl kpl	 1.00	
					RAZEM	1.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
83 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementową droboziarnistą	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
84 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementową gruboziarnistą	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
85 d.3.3	ST-03	KNR BC-02 0214-03 analogia	Wyrównanie powierzchni betonowych szpachlą pdronoziarnistą do napraw betonu	kpl		
			1	kpl	1.00	
					RAZEM	1.00
3.4			BUDKA SPIKERA			
86 d.3.4	ST-04	KNR K-02 0103-04	Ściany z bloków SILKA E18 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie tradycyjnej	m ²		
			$2.25*(0.85+5.10+1.93)-1.0*2.05+0.9*(0.9+4.92)$	m ²	20.92	
					RAZEM	20.92
87 d.3.4	ST-03	KNR-W 2-02 20225-04	Wieżce monolityczne na ścianach o szer. do 30 cm - wieniec 18x25cm	m ³		
			$0.18*0.25*(5.1*2+1.75*2)$	m ³	0.62	
					RAZEM	0.62
88 d.3.4	ST-03	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie, zbrojenie wieńcy - pręty fi6	t		
			0.02	t	0.02	
					RAZEM	0.02
89 d.3.4	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane, zbrojenie wieńcy - pręty fi12	t		
			0.05	t	0.05	
					RAZEM	0.05
90 d.3.4	ST-09	KNR-W 2-02 1202-02	Okna nie otwierane stalowe w ścianach z cegieł, pustaków - powierzchnia ponad 2 m ² - ramy z kątowników stalowych, przeszklenie pleksiglas gr.6mm	m ²		
			$1.5*(4.74+0.9)$	m ²	8.46	
					RAZEM	8.46
91 d.3.4	ST-09	KNR 2-02 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m ² - Drzwi zewnętrzne stalowe, pełne jednoskrzydłowe, ościeżnica stalowa kątownikowa ocynkowana i grunto-wana, w kolorze skrzydła, rama i skrzydło tego samego producenta, 3 za-wiasy, nakładki na zawiasy, klamka prosta metalowa, zamek pod wkładkę bębenkową	m ²		
			$0.9*2.0$	m ²	1.80	
					RAZEM	1.80
92 d.3.4	ST-08	KNR K-04 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu na siatce o uziarnie-niu 1,5 mm i fakturze baranek barwionych w masie	m ²		
			$2.5*(4.75*2+1.75*2)-(1.0*2.05+1.5*4.74+1.5*0.9)+2.5*(5.1*2+2.11*2)-(1.0*2.05+1.5*4.74+1.5*0.9)$	m ²	47.53	
					RAZEM	47.53
3.5			MONTAŻ KRZESIEŁEK			
93 d.3.5	ST-17	KNR 2-23 0501-05 analogia	Montaż siedzeń PCV na gotowym podłożu - krzeselka stadionowe, wanda-lodporne, z wysokimi oparciami, kolor niebieski	szt		
			999	szt	999.00	
					RAZEM	999.00
4		45340000-2	OGRODZENIE			
4.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
94 d.4.1	ST-02	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod podmurówkę	m ³		
			$0.25*0.35*383.66$	m ³	33.57	
					RAZEM	33.57
95 d.4.1	ST-02	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyla-dowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) - wykop pod fundamenty słup-ków ogrodzenia	m ³		
			$0.25*0.25*0.95*153+0.25*0.25*0.95*47$	m ³	11.88	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	11.88
96 d.4.1	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km	m ³		
			45.45	m ³	45.45	
					RAZEM	45.45
97 d.4.1	ST-02	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia	t		
			45.45*1.5	t	68.18	
					RAZEM	68.18
4.2		45340000-2	OGRODZENIE			
98 d.4.2	ST-03	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 0,10m pod podmurówkę	m ³		
			0.1*0.35*383.66	m ³	13.43	
					RAZEM	13.43
99 d.4.2	ST-03	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podmurówka 25x30cm w postaci ławy monolitycznej z betonu kl. C16/20	m ³		
			0.25*0.30*383.66	m ³	28.77	
					RAZEM	28.77
100 d.4.2	ST-14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego - Ogrodzenie w postaci paneli z siatki zgrzewanej ocynkowanej ogniowo, wysokość panela 2430mm, szerokość panela 2500mm, druty pionowe fi 5mm, podwójne druty poziome fi 6mm, powstałe oczko ma wymiar 50x200mm, słupki stalowe ocynkowane długości 3200mm z kształtownika prostokątnego 60x40x2mm o rozstawie osiowym 2600mm, zamknięte zaślepką, osadzone w fundamencie monolitycznych 25x25cm gł. 120cm - ogrodzenie zewnętrzne	m		
			383.66	m	383.66	
					RAZEM	383.66
101 d.4.2	ST-14	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 120x243cm z profili stalowych zamkniętych kwadratowych ze stali ocynkowanej, wypełnienie panelem jak panel ogrodzenia	szt		
			4	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
102 d.4.2	ST-14	analiza indywidualna	Dostawa i montaż ogrodzenia panelowego - Ogrodzenie panelowe wysokości 120cm wykonane z prętów pionowych o średnicy fi 5 mm i poziomych ceowników zimno giętych o wymiarach 20x5x2mm. Powstałe oczko ma wymiar 50x200mm, szerokość paneli 2500mm. System montażu do słupka za pomocą obejmy z płaskownika 60x40mm. Słupki ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. Panele ogrodzeniowe zakończone górną ceownikiem. Panel zakończony od góry na prosto (bez łuku). Słupki ogrodzenia stalowe ocynkowane, wykonane są z kształtownika prostokątnego 60x40x2mm wysokość 1700mm. Słupki zakończone od góry zaślepką. Słupki osadzone są w fundamencie monolitycznym o wymiarach 25x25cm i głębokości 120cm - ogrodzenie przy trybunie	m		
			94	m	94.00	
					RAZEM	94.00
103 d.4.2	ST-14	KNR-W 2-25 0312-01 analogia	Budowa z dostarczeniem gotowej furtki - furtka 120x120cm z profili stalowych zamkniętych kwadratowych ze stali ocynkowanej, wypełnienie panelem jak panel ogrodzenia	szt		
			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
5			NAWIERZCHNIE Z KOSTKI			
5.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
104 d.5.1	ST-01	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - warstwa humusu gr. 10cm	m ²		
			46+557.9	m ²	603.90	
					RAZEM	603.90
105 d.5.1	ST-01	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod nawierzchnie z kostki	m ³		
			0.14*46+0.2*162+0.48*557.9	m ³	306.63	
					RAZEM	306.63
106 d.5.1	ST-01	KNR 2-01 0205-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop pod ławy obrzeża i krawężników betonowych	m ³		
			0.25*0.26*23.5+0.45*0.3*108.47	m ³	16.17	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	16.17
107 d.5.1	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km	m ³		
			322.8	m ³	322.80	
					RAZEM	322.80
108 d.5.1	ST-02	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia	t		
			322.8*1.5	t	484.20	
					RAZEM	484.20
5.2		45233120-6	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8cm			
109 d.5.2	ST-11	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 0,10m pod ławę krawężnika betonowego	m ³		
			0.3*0.1*108.47	m ³	3.25	
					RAZEM	3.25
110 d.5.2	ST-11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ławy pod krawężnik betonowe	m ³		
			0.30*0.15*108.47	m ³	4.88	
					RAZEM	4.88
111 d.5.2	ST-11	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			20.34	m	20.34	
					RAZEM	20.34
112 d.5.2	ST-11	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
			5	m	5.00	
					RAZEM	5.00
113 d.5.2	ST-11	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
			86	m	86.00	
					RAZEM	86.00
114 d.5.2	ST-11	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej	m		
			2.13	m	2.13	
					RAZEM	2.13
115 d.5.2	ST-11	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 20cm	m ³		
			0.26*1307	m ³	339.82	
					RAZEM	339.82
116 d.5.2	ST-10	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych- warstwa dolna o grubości 15 cm - Warstwa kruszywa 0,0-63,0 stabilizowanego mechanicznie - pod nawierzchnię z kostki betonowej, łączna grubość warstwy 25cm	m ²		
			1307	m ²	1307.00	
					RAZEM	1307.00
117 d.5.2	ST-10	KNR 2-23 0104-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10	m ²		
			1307	m ²	1307.00	
					RAZEM	1307.00
118 d.5.2	ST-13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		
			1307	m ²	1307.00	
					RAZEM	1307.00
119 d.5.2	ST-11	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - odboje w postaci obrzeża betonowego 8x30cm i długości 50cm wyniesionego ponad nawierzchnię 10cm w rozstawie co 65cm	m		
			25	m	25.00	
					RAZEM	25.00
5.3		45112720-8	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI gr. 6cm			

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120 d.5. 3	ST-11	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 0,10m pod ławę obrzeża betonowego 0.26*0.1*23.5	m ³ m ³	 0.61	
					RAZEM	0.61
121 d.5. 3	ST-11	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ławy pod obrzeże betonowe 0.20*0.26*23.5	m ³ m ³	 1.22	
					RAZEM	1.22
122 d.5. 3	ST-11	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 23.5	m m	 23.50	
					RAZEM	23.50
123 d.5. 3	ST-10	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa - warstwa dolna o grubości 15 cm - pospółka - pod nawierzchnię z kostki betonowej gr. 6cm 46	m ² m ²	 46.00	
					RAZEM	46.00
124 d.5. 3	ST-13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm 46	m ² m ²	 46.00	
					RAZEM	46.00