

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		45110000-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I DEMONTAŻOWE			
1	ST-01	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego o grubości 15 cm - rozebranie nawierzchni bieżni o łącznej gr. warstwy 60cm	m ²		
d.1			2475	m ²	2475,00	
					RAZEM	2475,00
2	ST-01	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłuczni kamiennego - kolejne 45cm grubości bieżni	m ²		
d.1			2475	m ²	2475,00	
					RAZEM	2475,00
3	ST-01	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			650	m	650,00	
					RAZEM	650,00
4	ST-01	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1			199,5	m ²	199,50	
					RAZEM	199,50
5	ST-01	KNR 2-31 0813-01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1			61	m	61,00	
					RAZEM	61,00
6	ST-01	KNR 2-23 0309-02 analogia	Demontaż urządzeń sportowych z wywozem na złom- bramki do piłki nożnej	szt.		
d.1			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
7	ST-01	KNR 2-23 0309-02 analogia	Demontaż urządzeń sportowych z wywozem na złom- ławki rezerwowych	szt.		
d.1			3	szt.	3,00	
					RAZEM	3,00
8	ST-01	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji podestów z elementów stalowych - rozebranie podestu mediów	m ²		
d.1			20	m ²	20,00	
					RAZEM	20,00
9	ST-01	KNR-W 2-25 0703-02	Maszty flagowe rurowe - rozebranie	maszt.		
d.1			5	maszt.	5,00	
					RAZEM	5,00
10	ST-01	KNR-W 2-25 0702-02	Fundamenty pod maszty stalowe - rozebranie	podst.		
d.1			5	podst.	5,00	
					RAZEM	5,00
11	ST-01	KNR 2-23 0309-02 analogia	Demontaż krzesłek stadionowych	szt.		
d.1			950	szt.	950,00	
					RAZEM	950,00
12	ST-01	KNR 2-25 0307-04	Ogrodzenia z siatki na słupkach żelbetonowych prefabrykowanych osadzonych w gruncie - rozebranie ogrodzenia zewnętrznego	m ²		
d.1			1,5*382	m ²	573,00	
					RAZEM	573,00
13	ST-01	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia 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 rozbiórki 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	Oplata za wysypisko - gruz	t		
			1553*1,8	t	2795,40	
					RAZEM	2795,40
2		45212221-1	BOISKO DO PIŁKI NOŻNEJ			
2.1		4510000-8	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
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	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	15,25
25 d.2.1	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km 192,18	m ³ m ³	 192,18	
					RAZEM	192,18
26 d.2.1	ST-02	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia 192,18*1,5	t 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 417,1+176	m ² m ²	 593,10	
					RAZEM	593,10
28 d.2.2	ST-10	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 15cm 0,15*(417,1+176+666,4)	m ³ 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 417,1+176+666,4	m ² 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 Krotność = 2 417,1+176+666,4	m ² 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 - Darni naturalna z rolki, szerokość rolki: min. 60cm, grubość całkowita darni: 3-4cm 417,1+176+666,4	m ² 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 0,12*820,6	m ² 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 0,48*1416	m ³ 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 1416	m ² 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 1416	m ² m ²	 1416,00	
					RAZEM	1416,00
2.4		45340000-2	URZĄDZENIA SPORTOWE			
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) wzmocniona 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

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 - Wiata dla sanitariuszy z dwoma krzeselkami 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 zwięzające 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				
45 d.2. 5	ST-12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwytych na przęsłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyty boiska głównego wys.6m i 72mb: - słupki aluminiowe powlekane wysokości 6m, profil 80x80mm - siatka na pełną wysokość - polipropylenowa, oczko 10x10mm - tuleje stalowe do montażu słupa - głębokość 50cm - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane - linki naciągowe stalowe - po bokach zastrzały stabilizujące słupy zewnętrzne z profili kwadratowych 40x40mm - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane - linki naciągowe stalowe 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.2.5	ST-12	analiza indywidualna	Dostawa i montaż piłkochwyków o pręśłach, długościach i wysokości zgodnych z projektem, wraz z wykonaniem fundamentów pod słupkami - piłkochwyk boiskatreningowego wys.6m i 51mb: - słupki aluminiowe powlekane wysokości 6m, profil 80x80mm - siatka na pełną wysokość - polipropylenowa, oczko 10x10mm - tuleje stalowe do montażu słupa - głębokość 50cm - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane - linki naciągowe stalowe - po bokach zastrzały stabilizujące słupy zewnętrzne z profili kwadratowych 40x40mm - elementy mocujące siatkę i linki do słupków ocynkowane - linki naciągowe stalowe	kpl		
			2	kpl	2,00	
					RAZEM	2,00
47 d.2.5	ST-12	analiza indywidualna	Montaż piłkochwytu wcześniej zdemontowanego, wys. 6m długość 72m	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
3		45210000-2	TRYBUNY			
3.1		45100000-8	ROBOTY ZIEMNE			
48 d.3.1	ST-02	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 9,06*100,09*0,85	m ³		
				m ³	770,79	
					RAZEM	770,79
49 d.3.1	ST-02	KNR 2-01 0301-01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.I-II) 9,06*100,09*0,15	m ³		
				m ³	136,02	
					RAZEM	136,02
50 d.3.1	ST-02	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - na kolejne 9km 906,81	m ³		
				m ³	906,81	
					RAZEM	906,81
51 d.3.1	ST-02	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia 906,81*1,5	t		
				t	1360,22	
					RAZEM	1360,22
3.2		45210000-2	ZADASZENIE			
52 d.3.2	ST-03	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - beton C8/10 (B-10) 0,2*2,7*6,2*17	m ³		
				m ³	56,92	
					RAZEM	56,92
53 d.3.2	ST-03	KNR 2-02 0204-09	Stopy fundamentowe schodkowe żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C25/30 W-8 (2,5*6,0*1,1+1,4*2,0*1,1)*17	m ³		
				m ³	332,86	
					RAZEM	332,86
54 d.3.2	ST-03	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - zbrojenie stóp fundamentowych pręty fi16 19,228	t		
				t	19,23	
					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	

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					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	 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	 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	 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	 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 9,5+100,9	m ² m ²	 110,40	 110,40
					RAZEM	110,40
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	 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	 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	 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	 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	 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	 8,29
					RAZEM	8,29
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	 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	 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	 295,00
					RAZEM	295,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.3. 2	ST-15	KNR 2-01 0510-01 analogia	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm - nowo-uformowane skarpy - z wykorzystaniem ziemi urodzajnej ściągniętej uprzednio z terenu 295	m ² m ²	 295,00	 295,00
3.3			REMONT PODESTÓW		RAZEM	295,00
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	 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	 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	 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	 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	 27,50
78 d.3. 3	ST-03	KNR BC-02 0207-05	Skucie betonu w miejscach napraw 1	kpl kpl	 1,00	 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	 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	 1,00
81 d.3. 3	ST-03	KNR BC-02 0204-01 analogia	Zwilżenie powierzchni betonu wodą 1	kpl kpl	 1,00	 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	 1,00
83 d.3. 3	ST-03	KNR BC-02 0211-05	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomej konstrukcji żelbetowych zaprawą cementową drobnoziarnistą 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
84 d.3. 3	ST-03	KNR BC-02 0212-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni poziomych konstrukcji żelbetowych zaprawą cementową gruboziarnistą 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
85 d.3. 3	ST-03	KNR BC-02 0214-03 analogia	Wyrównanie powierzchni betonowych szpachlą pdronoziarnistą do napraw betonu 1	kpl kpl	 1,00	 1,00
3.4			BUDKA SPIKERA		RAZEM	1,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 $2,25*(0,85+5,10+1,93)-1,0*2,05+0,9*(0,9+4,92)$	m ² m ²	 20,92	 20,92
87 d.3.4	ST-03	KNR-W 2-02 20225-04	Wieńce monolityczne na ścianach o szer. do 30 cm - wieniec 18x25cm $0,18*0,25*(5,1*2+1,75*2)$	m ³ m ³	 0,62	 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 0,02	t t	 0,02	 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 0,05	t t	 0,05	 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 $1,5*(4,74+0,9)$	m ² m ²	 8,46	 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 gruntowana, w kolorze skrzydła, rama i skrzydło tego samego producenta, 3 zawiasy, nakładki na zawiasy, klamka prosta metalowa, zamek pod wkładkę bębnową 0,9*2,0	m ² m ²	 1,80	 1,80
92 d.3.4	ST-08	KNR K-04 0106-01	Wykonanie tynków akrylowych na gotowym podłożu na siatce o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek barwionych w masie $2,5*(4,75*2+1,75*2)-(1,0*2,05+1,5*4,74+1,5*0,9)+2,5*(5,1*2+2,11*2)-(1,0*2,05+1,5*4,74+1,5*0,9)$	m ² m ²	 47,53	 47,53
3.5			MONTAŻ KRZESEŁEK			
93 d.3.5	ST-17	KNR 2-23 0501-05 analogia	Montaż siedzeń PCV na gotowym podłożu - krzeselka stadionowe, wandaloodporne, z wysokimi oparciami, kolor niebieski 999	szt szt	 999,00	 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 $0,25*0,35*383,66$	m ³ m ³	 33,57	 33,57
95 d.4.1	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 ogrodzenia $0,25*0,25*0,95*153+0,25*0,25*0,95*47$	m ³ m ³	 11,88	 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 45,45	m ³ m ³	 45,45	 45,45
97 d.4.1	ST-02	analiza indywidualna	Oplata za wysypisko - ziemia 45,45*1,5	t t	 68,18	 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 $0,1*0,35*383,66$	m ³ m ³	 13,43	 13,43

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					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 0,25*0,30*383,66	m ³ m ³	 28,77	 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 kształownika prostokątnego 60x40x2mm o rozstawie osiowym 2600mm, zamknięte zaślepką, osadzone w fundamencie monolitycznych 25x25cm gł. 120cm - ogrodzenie zewnętrzne 383,66	m m	 383,66	 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 4	szt szt	 4,00	 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 górnio ceownikiem. Panel zakończony od góry na prosto (bez łuku). Słupki ogrodzenia stalowe ocynkowane, wykonane są z kształownika prostokątnego 60x40x2mm wysokość 1700mm. Słupki zakończone od góry zaślepką. Słupki osadzone są w fundamencie monolitycznym o wymiarach 25x25cm i głębokości 120cm - ogrodzenie przy trybunie 94	m m	 94,00	 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 5	szt szt	 5,00	 5,00
5			NAWIERZCHNIE Z KOSTKI		RAZEM	5,00
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 46+557,9	m ² m ²	 603,90	 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 0,14*46+0,2*162+0,48*557,9	m ³ m ³	 306,63	 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 0,25*0,26*23,5+0,45*0,3*108,47	m ³ m ³	 16,17	 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 322,8	m ³ m ³	 322,80	 322,80
108 d.5.1	ST-02	analiza indywidualna	Opłata za wysypisko - ziemia 322,8*1,5	t t	 484,20	 484,20
5.2		45233120-6	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 8cm		RAZEM	484,20
109 d.5.2	ST-11	KNKRB 6 0102-04	Podsypka piaskowa zagęszczana ręcznie gr. 0,10m pod ławę krawężnika betonowego 0,3*0,1*108,47	m ³ m ³	 3,25	 3,25
					RAZEM	3,25

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
110	ST-11 d.5. 2	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - ławy pod krawężnik betonowe 0,30*0,15*108,47	m ³ m ³	 4,88	 4,88
					RAZEM	4,88
111	ST-11 d.5. 2	KNNR 6 0401-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm bez ław na podsypce cementowo-piaskowej 20,34	m m	 20,34	 20,34
					RAZEM	20,34
112	ST-11 d.5. 2	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej 5	m m	 5,00	 5,00
					RAZEM	5,00
113	ST-11 d.5. 2	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe obniżone o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej 86	m m	 86,00	 86,00
					RAZEM	86,00
114	ST-11 d.5. 2	KNNR 6 0401-02 analogia	Krawężniki betonowe skośne o wymiarach 15x22cm bez ław na podsypce piaskowej 2,13	m m	 2,13	 2,13
					RAZEM	2,13
115	ST-11 d.5. 2	KNKRB 6 0102-05	Podsypka piaskowa zagęszczana mechanicznie gr. 20cm 0,26*1307	m ³ m ³	 339,82	 339,82
					RAZEM	339,82
116	ST-10 d.5. 2	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 nawierzchnią z kostki betonowej, łączna grubość warstwy 25cm 1307	m ² m ²	 1307,00	 1307,00
					RAZEM	1307,00
117	ST-10 d.5. 2	KNR 2-23 0104-02 analogia	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 10 1307	m ² m ²	 1307,00	 1307,00
					RAZEM	1307,00
118	ST-13 d.5. 2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1307	m ² m ²	 1307,00	 1307,00
					RAZEM	1307,00
119	ST-11 d.5. 2	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - odboje w postaci obrzeża betonowego 8x30cm i długości 50cm wyniesionego ponad nawierzchnie 10cm w rozstawie co 65cm 25	m m	 25,00	 25,00
					RAZEM	25,00
5.3		45112720-8	NAWIERZCHNIA Z KOSTKI gr. 6cm			
120	ST-11 d.5. 3	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	 0,61
					RAZEM	0,61
121	ST-11 d.5. 3	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	 1,22
					RAZEM	1,22
122	ST-11 d.5. 3	KNNR 6 0404-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 23,5	m m	 23,50	 23,50
					RAZEM	23,50
123	ST-10 d.5. 3	KNR 2-23 0104-01 analogia	Podbudowa - warstwa dolna o grubości 15 cm - pospółka - pod nawierzchnią z kostki betonowej gr. 6cm 46	m ² m ²	 46,00	 46,00
					RAZEM	46,00

Lp.	Nr spec. techn.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
124	ST-13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3cm	m ²		
d.5.			46	m ²	46,00	
3					RAZEM	46,00