

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE CPV 45112000-5</b>					
1 d.1	<b>KNR-W 2-01 0103-04</b>	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
2 d.1	<b>KNR-W 2-01 0105-04</b>	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
3 d.1	<b>KNR 4-04 0403-02</b>	Rozebranie budynku drewnianego -konstrukcji wieżb dachowych - deskowanie dachu na styk	m <sup>2</sup>		
		15	m <sup>2</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
4 d.1	<b>KNR 4-04 0401-07</b>	Rozebranie budynku-analogia baraków drewnianych składanych - płyty ściennne 2*2.5*2.3+2*7.5 *2.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	46.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.000</b>
5 d.1	<b>KNR 2-01 0121-01</b>	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu (analogia )pod obiekty przemysłowe i lotniska	ha		
		0.6	ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
6 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek boisko z zapolem	m <sup>2</sup>		
		7590	m <sup>2</sup>	7590.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7590.000</b>
7 d.1	<b>KNR 2-01 0126-01</b>	analogia: dokop ziemi na boisku o grubości do 42 cm	m <sup>2</sup>		
		4000	m <sup>2</sup>	4000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4000.000</b>
8 d.1	<b>KNR 2-01 0206-02 0214-04</b>	ANALOGIA - Transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 5 km do uzupełnienia przestrzeni między ścianami - pospółka dla zasypki pod trybunę (39.10+2*1.0)*(2.96+1.5)*(1.0)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	183.306	
				<b>RAZEM</b>	<b>183.306</b>
9 d.1	<b>KNR 2-01 0206-02 0214-04</b>	analogia:odwóz humusu i ziemi z dokopu z załadunkiem	m <sup>3</sup>		
		1138.5+1680	m <sup>3</sup>	2818.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2818.500</b>
10 d.1	<b>KNR 2-01 0701-0101</b>	Ręczne kopanie rowów dla wyk.drenażu o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. III	m		
		1064.0	m	1064.000	
		342	m	342.000	
		14	m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1420.000</b>
11 d.1	<b>KNR 2-01 0206-01</b>	Roboty ziemne wykon wykop pod studnie drenażowe .koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1.6*1.6*3.4*2	m <sup>3</sup>	17.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.408</b>
12 d.1	<b>kalk.indywidual</b>	Oplata za przyjęcie ziemi i gruzu z rozbiórki na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		1649.7+17.408*0.1+1680	m <sup>3</sup>	3331.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>3331.441</b>
13 d.1	<b>KNNR-W 10 2113-01 analogia</b>	Przygotowanie bazy technicznej wraz z ogrodzeniem i oznakowaniem terenu na czas budowy	ryczałt		
		1.00	ryczałt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14 d.1	<b>KNR 2-01 0122-01 analogia</b>	Pomiar powykonawczy	ha		
		0.6	ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>2 DRENAŻ CPV 45232450-1</b>					
15 d.2	<b>KNR 2-02 0607-01 analogia</b>	Geowłóknina	m <sup>2</sup>		
		1406.6*0.8	m <sup>2</sup>	1125.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>1125.280</b>
16 d.2	<b>KNR 2-01 0610-02</b>	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa, zasypka żwirem płukany o średnicy 8-16mm min 5cm wokół rury	m <sup>3</sup>		
		1420*0.6*0.2	m <sup>3</sup>	170.400	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>170.400</b>
17 d.2	<b>KNR 2-01 0611-04</b>	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PVC perforowane 63mm, zasypka żwirem płukany o średnicy 8-16mm min 5cm wokół rury 2*14*38.0	m		
			m	1064.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1064.000</b>
18 d.2	<b>KNR 2-01 0611-04</b>	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PVC perforowane 113mm 2*105.0+2*66.0	m		
			m	342.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>342.000</b>
19 d.2	<b>KNR 2-01 0611-04</b>	Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym - rury PVC perforowane 143mm 14	m		
			m	14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
20 d.2	<b>KNNR 11 0406-03</b>	Studzienki kanalizacyjne o śr. 1200 mm i głębokości 2.0 m 2	szt.		
			szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.2	<b>kalkulacja indywidualna</b>	Montaż sztucznej nawierzchni trawiastej na studzienkach 1.2*1.2^2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.728</b>
22 d.2	<b>KNR 2-01 0320-0202</b>	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 3.0 m, szerokość 1.6-2.5 m 138.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	138.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.420</b>
23 d.2	<b>KNNR 1 0408-01</b>	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II ubijakami mechanicznymi 138.42	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	138.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>138.420</b>
<b>3 BOISKO CPV 45212221-1</b>					
24 d.3	<b>KNR 2-31 0114-05</b>	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm 6000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
25 d.3	<b>KNR 2-31 0103-05</b>	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.V-VI 6000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
26 d.3	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Analogia montaż geowłókniny -Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome 6000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
27 d.3	<b>KNR 2-31 0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 6000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
28 d.3	<b>KNR 2-31 0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 6000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
29 d.3	<b>KNR 2-23 0208-02</b>	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem gładkim 0.6	ha		
			ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
30 d.3	<b>KNR 2-21 0218-03</b>	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 1200m3 6000*0.2	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1200.000</b>
31 d.3	<b>KNR 2-23 0209-03</b>	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie humusem 6000	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	6000.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6000.000</b>
32 d.3	<b>KNR 2-23 0208-01</b>	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy roślinnej walcem pierścieniowym 0.6	ha		
			ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
33 d.3	<b>KNR 2-23 0207-01</b>	Wysiew nawozów mineralnych granulowanych ręcznie 0.6	ha		
			ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34 d.3	<b>KNR 2-23 0207-04</b>	Deszczowanie terenu po wysiewie nawozów	ha		
		0.6	ha	0.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.600</b>
<b>4 WYPOSAŻENIE BOISKA-AKCESORIA SPORTOWE CPV 45421160-3</b>					
35 d.4	<b>KNR 2-23 0309-03</b>	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady przedniej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
36 d.4	<b>KNR 2-23 0309-04</b>	Osadzenie tulei do słupków i stojaków obsady tylnej do piłki nożnej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37 d.4	<b>KNR 2-23 0310-07</b>	Ustawienie w gotowych otworach bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.4	<b>KNR 2-23 0310-07</b>	Ustawienie boksów dla zawodników rezerwowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Oznakowanie boiska-Montaż markerów oznakowanie do malowania linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
40 d.4	<b>Kalkulacja własna</b>	Oznakowanie boiska- malowanie linii	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5 BUDOWA TRYBUNY I SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH</b>					
41 d.5	<b>KNR 2-02 0290-02</b>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane - zbrojenie elementów konstrukcyjnych	t		
		5.451	t	5.451	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.451</b>
42 d.5	<b>KNR 2-02 1101-01</b>	Podkłady betonowe na podł.gruntowym pod fundamenty	m <sup>3</sup>		
		(2.96*2 + 39.10*2)*0.3*0.10+2.96*39.10*0.1+0.38*1.2*2*0.1+0.38*1.4*3*0.1	m <sup>3</sup>	14.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.348</b>
43 d.5	<b>KALK.IND.</b>	SZALUNKI + DOSTAWA	m <sup>2</sup>		
		39.10*(1.65*2 + 1.25*2)+4*16*39.10+2.96*2*1.65	m <sup>2</sup>	2738.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>2738.948</b>
44 d.5	<b>KNR 2-02 0216-05</b>	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty Krotność = 15	m <sup>2</sup>		
		(2.96*2 + 39.10*2)*0.3*0.10+2.96*39.10*0.1+0.38*1.2*2*0.1+0.38*1.4*3*0.1	m <sup>2</sup>	14.348	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.348</b>
45 d.5	<b>KNR 2-02 0201-01</b>	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - Ławy pod ściany oporowe trybuny	m <sup>3</sup>		
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46 d.5	<b>KNR 2-02 0206-01</b>	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany oporowe trybuny z betonu W-8	m <sup>2</sup>		
		ANALOGIA -ściany gr. 15cm 117.74 1.65*2.96*2+39.1*1.65	m <sup>2</sup>	74.283	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.283</b>
47 d.5	<b>KNR 2-03 0103-03</b>	Dylatacje pionowe w elementach żelbetowych	m <sup>2</sup>		
		(1.65+1.14+0.61*2+1.25+0.4*2)*0.15	m <sup>2</sup>	0.909	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.909</b>
48 d.5	<b>KNR 2-23 0502-01</b>	Wykonanie schodów betonowych na gotowym podłożu	m <sup>3</sup>		
		<schody 1.2m> 2*(1.2*2.25*0.15+3*0.38*0.125)	m <sup>3</sup>	1.095	
		<schody 1.4m> 3*(1.5*0.15*1.4+2*0.38*0.125*1.4)	m <sup>3</sup>	1.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.439</b>
49 d.5	<b>KNR 2-23 0501-04</b>	Montaż siedzeń analogia siedzenia	szt		
		201	szt	201.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.000</b>
50 d.5	<b>KNR 2 1301-01</b>	Balustrady schodowe z rur stalowych osadzone i zabetonowane w trzecim stopniu jednopłaszczyznowe	m		
		3*0.8+39.10+2* 2.70	m	46.900	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>46.900</b>
<b>6</b>	<b>ŚCIEŻKI PIESZE</b>				
51 d.6	<b>KNR 2-23 0503-01</b>	Wykonanie usunięcia nawierzchni gruntowych 1.0*39.10*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.820</b>
52 d.6	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 28 cm 380.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
53 d.6	<b>KNR 2-01 0206-02 0214-04</b>	ANALOGIA - załadunek i transp. urobku samochod. samowładowniczymi 380.8*0.28	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.624</b>
54 d.6	<b>kalk.indywidual.</b>	Opłata za przyjęcie ziemi i gruzu z rozbiórki na wysypisko 106.624	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 106.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.624</b>
55 d.6	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 380.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
56 d.6	<b>KNR 2-23 0104-04</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 5 380.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
57 d.6	<b>KNR 2-31 0105-05</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 380.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
58 d.6	<b>KNR 2-31 0105-06</b>	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 380.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
59 d.6	<b>KNR 2-31 0503-01</b>	Chodniki z mieszanki grysowo-granitowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm Ścieżki o nawierzchni grysowo-granitowa 380.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
60 d.6	<b>KNR 2-31 0503-02</b>	Chodniki z mieszanki grysowo-granitowej - każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu- Ścieżki o nawierzchni grysowa-granitowa Krotność = 5 380.8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
61 d.6	<b>KNR 1 0402-02</b>	Odwodnienie liniowe 39.1	m m	 39.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.100</b>
62 d.6	<b>KNR 2-31 0407-03</b>	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem( dla ścieżek i obudowy zieleni) 21.75*2+2.96+2.96+(30.95+8.18)*2+2*13.0+9.0+4+49+45+39.0	m m	 299.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>299.680</b>
63 d.6	<b>KNR 2-31 0502-04</b>	Chodniki z płyt betonowych na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. (ścieżki przy szatni z płyt np Libet Quadro20x30x8) 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
64 d.6	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	analogia:Podbudowa żwirowa - warstwa górna o grubości 5 cm 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
65 d.6	<b>KNR 2-23 0104-04</b>	analogia:Podbudowa żwirowa - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 20 120	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.000</b>
66 d.6	<b>KNR 2-31 0502-04</b>	Chodniki z kostki betonowej barwionej na żółto grafitowych gr 6 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem. 396.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 396.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.200</b>
67 d.6	<b>KNR 2-23 0104-03</b>	analogia:Podbudowa żwirowa - warstwa górna o grubości 5 cm 396.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 396.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.6	<b>KNR 2-23</b> <b>0104-04</b>	analogia:Podbudowa żwirowa - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 20 396.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 396.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>396.200</b>
<b>7 DOJAZD I PARKINGI</b>					
69 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 346.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
70 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0101-02</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 10 346.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
71 d.7	<b>KNR 2-01</b> <b>0206-02</b> <b>0214-04</b>	ANALOGIA - załadunek i transp. urobku samochod. samowładowczymi  346.65*0.2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 69.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.330</b>
72 d.7	<b>kalk.indywidual</b>	Opłata za przyjęcie ziemi i gruzu z rozbiórki na wysypisko  69.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 69.330	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.330</b>
73 d.7	<b>KNR 2-02</b> <b>0607-01</b>	Izolacja z geosiatki filtracyjnej  12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
74 d.7	<b>KNR 2-23</b> <b>0104-01</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm  12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
75 d.7	<b>KNR 2-23</b> <b>0104-02</b>	Warstwa odsączająca z pospółki - warstwa dolna dodatek za każdy 1 cm Krotność = 20 12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
76 d.7	<b>KNR 2-23</b> <b>0104-01</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm  12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
77 d.7	<b>KNR 2-23</b> <b>0104-03</b>	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm Krotność = 5 12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
78 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0401-02</b>	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 18.0+13.0+19.66+18	m m	 68.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.660</b>
79 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-03</b>	Ława pod krawężniki betonowa zwykła  (18.0+13.0+19.66+18+32.5*2)*0.05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.683</b>
80 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0402-04</b>	Ława pod krawężniki betonowa z oporem  133.66*0.30*0.200	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.020</b>
81 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0403-03</b>	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 18.0+13.0+19.66+18	m m	 68.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.660</b>
82 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-03</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
83 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0105-04</b>	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. 12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
84 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0503-01</b>	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-granitowej - grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 12*18+13*10.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
85 d.7	<b>KNR 2-31</b> <b>0503-02</b>	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-żwirowej- każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12*18+13*10.05	m <sup>2</sup>	346.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>346.650</b>
<b>8 OGRODZENIE</b>					
86 d.8	<b>KNR 2-02 1804-12</b>	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m na słupkach stalowych z rur śr. 76 mm o rozstawie 2.1 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		m 480,000 227.9	m	227.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>227.900</b>
87 d.8	<b>KNR 2-02 1808-04</b>	Wrota z furtkami wys.2.1 m szer.wrót 3 m i furtki 1 m z siatki w ramach stal.na got.słupkach bez pasa dolnego z blachy	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
88 d.8	<b>KNR 2-23 0308-03</b>	Wykonanie fundamentów betonowych pod bramy z betonu żwirowego o obj.0.6 m <sup>3</sup> 4*2*(0.4*0.4*0.8+0.5*0.5*0.4)	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	1.824	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.824</b>
89 d.8	<b>KNR 2-02 1804-12</b>	Ogrodzenie z siatki wys. 6 m na słupkach stal.z rur śr.76 mm o rozs3 m obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		70.0*2	m	140.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.000</b>
<b>9 ZIELEŃ CPV 77310000</b>					
90 d.9	<b>KNR 2-21 0217-02</b>	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m <sup>3</sup>		
		540	m <sup>3</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
91 d.9	<b>KNR 2-31 0101-01</b>	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		540	m <sup>2</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
92 d.9	<b>KNP 1 1260- 01.01</b>	Rozłożenie ziemi żyznej przy budowie boisk trawiastych-tereny do obsadzenia zielenią niską teren zieleni ochronnej -przy ogrodzeniu i za trybunami nasadzenia	m <sup>2</sup>		
		Zieleń przed budynkiem od str.płn. 2410.70	m <sup>2</sup>	2410.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2410.700</b>
93 d.9	<b>KNR 2-21 0109-01</b>	Przygotowanie mieszanek do nawożenia gleby z torfu oraz nawozów mineralnych	m <sup>3</sup>		
		540	m <sup>3</sup>	540.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.000</b>
94 d.9	<b>KNR 2-21 0503-02</b>	Wykonanie nawierzchni trawiastej darniowaniem pełnym przy uprawie mechanicznej na gruntach kategorii III	m <sup>2</sup>		
		380.8	m <sup>2</sup>	380.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.800</b>
95 d.9	<b>KNR 2-21 0502-02</b>	Układ.nawierzchni grunt.gliniastych placów i dróg ogrodowych (kat.gruntu I-II - dod.za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz.) Proj. kompozycje -kompozycje zieleni Hebe Green GlobeGlobe w ilości 50szt Kamienie tzw.polne -27 sztuk o wielkości średnicy 30cm, 6 sztuk o wielkości średnicy 60cm Thuje Brabant wysokości 1,0m, Drzewa iglaste w wysokości 1,0m granit na nawierzchni z gysu granitowego m2 powierzchni (21.75+30.95+8.18)*2.96+13*4.5+44.8*4.5+37*4.0+16*4.20 (21.75+30.95+8.18)*2.96+13*4.5+44.8*4.5+37*4.0+16*4.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	655.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.505</b>
96 d.9	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacja z geowłókniny filtracyjnej teren zieleni ochronnej -przy ogrodzeniu i za trybunami nasadzenia Wyłożenie folią jako zabezpieczenie przed chwastami z obsypką żwirem płukanym w kolorze jasnym (21.75+30.95+8.18)*2.96+13*4.5+44.8*4.5+37*4.0+16*4.20	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	655.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.505</b>
97 d.9	<b>KNR 2-01 0510-01</b>	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
		655.505	m <sup>2</sup>	655.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>655.505</b>
98 d.9	<b>KNR 2-21 0323-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m-Nasadzenia przy parkingu 30szt jałowca płożącego	szt.		
		30	szt.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
99 d.9	<b>KNR-W 2-01 0308-05</b>	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m <sup>2</sup> i głębokości do 0.7 m (kat.gr.I-II) 148 <tuje dla poz.jak niżej> <dla poz. drzew wysokich -sosnaczarna,żółta i świerk>	dół.		
			dół.	148.000	
			dół.	6.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		30 < dla jałowca>	dół.	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.000</b>
100 d.9	<b>KNR 2-21 0323-05</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za- prawą dołów śr./głębok. 0.7 m- Nasadzenia w pasie pomiędzy ogrodzeniem i granicą działki i za trybunami tuja co 1.5m od str pld szt 80m/1.5m=54szt. od str rowu 140/1.5= 94szt. 54+94	szt.  szt.	  148.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.000</b>
101 d.9	<b>KNR 2-21 0323-06</b>	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z za- prawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m Zieleń wysoka przy trybunach Sosna czarna Sosna żółta Świerk srebrny 2 kpl.x3 drzewa 2	kpl.  kpl.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
102 d.9	<b>KNR 2-31 0503-01</b>	Nawierzchnia z mieszanki grysowo-granitowej - grubość warstwy po zagęsz- czeniu 3 cm (21.75+30.95)*2.96+32.20*5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316.992	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.992</b>