

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ZAGOSPODAROWANIE CZĘŚCI TERENU DZIAŁKI NR 273/91					
1 ROZBIÓRKI - 4510000-8					
1	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grub. 3 cm	m ²		
d.1	0803-03	26.50*9.00	m ²	238.500	
				RAZEM	238.500
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grub. 15 cm	m ²		
d.1	0802-07	238.50	m ²	238.500	
				RAZEM	238.500
3	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	238.50*0.03*1.15	m ³	8.228	
	poz.1	238.50*0.15*1.15	m ³	41.141	
	poz.2	64.45*1.15	m ³	74.118	
	poz.34				
				RAZEM	123.487
4	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 19 123.487	m ³	123.487	
				RAZEM	123.487
2 ROBOTY ZIEMNE - 45111000-8					
5	KNR 4-01	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grub.do 30 cm	m ³		
d.2	0101-04	(860.00-238.50)*0.30	m ³	186.450	
				RAZEM	186.450
6	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsięwziętymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
d.2	0215-04	- ściana oporowa - (0.60+2.50+0.60)*1.00*(12.04+7.63+1.20)	m ³	77.219	
		- mostek - (0.60+3.80+0.60)*1.00*(1.40+1.20)	m ³	13.000	
				RAZEM	90.219
3 ROBOTY KONSTRUKCYJNE - 45223500-1					
7	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna o stopie płaskiej - z betonu B25 W8	m ³		
d.3	0238-01	2.50*0.35*(12.04+7.63)	m ³	17.211	
				RAZEM	17.211
8	KNR 2-02	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wys. do 4,5 m i przekroju prostokątnym śr. gr. do 30 cm	m ³		
d.3	0240-03	(4.70-0.35)*0.30*19.67	m ³	25.669	
				RAZEM	25.669
9	KNR 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z betonu B25 W8	m ³		
d.3	0205-01	- mostek - 3.80*1.40*0.22 [(0.43+0.22)*0.52/2]*1.40*2	m ³ m ³	1.170 0.473	
				RAZEM	1.643
10	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste gr.8 cm wys. do 3 m z betonu B25 W8	m ²		
d.3	0207-01	1.90*1.40*2	m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
11	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub. ścian	m ²		
d.3	0207-07	Krotność = 14 5.32	m ²	5.320	
				RAZEM	5.320
12	KNR 2-02	Belki i podciągi, żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 8 z betonu B25 W8	m ³		
d.3	0210-01	0.48*0.45*1.40*2	m ³	0.605	
				RAZEM	0.605
13	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15 cm płaskie łukowe z betonu B25 W8	m ²		
d.3	0216-02	5.46*1.40	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
14	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grub.płyty	m ²		
d.3	0216-05	Krotność = 7 7.644	m ²	7.644	
				RAZEM	7.644
15	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym B10	m ³		
d.3	1101-01	4.00*1.60*0.10	m ³	0.640	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.70*19.87*0.10	m ³	5.365	
				RAZEM	6.005
16	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 0.018	t t	0.018	
				RAZEM	0.018
17	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie 2.161+0.032	t t	2.193	
				RAZEM	2.193
18	KNR 2-02 d.3 0107-02	Ułożenie na wierzchu muru pełnych bloczków TEKNO AMER BLOK gr.39cm - mur oporowy - (0.19+12.04+7.63+0.19)*0.19 - ogrodzenie - 29.08*0.19	m ² m ² m ²	 3.810 5.525	
				RAZEM	9.335
19	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Obmurowanie krawędzi muru oporowego bloczkami TEKNO AMER BLOK z otworami gr.19 cm 0.39*3.50*2	m ² m ²	 2.730	
				RAZEM	2.730
20	KNR-W 2-02 d.3 0108-01	Ściany z pustaków TAB gr 19 cm - ogrodzenie (11.20+12.79+4.90+0.19)*0.70	m ² m ²	 20.356	
				RAZEM	20.356
21	KNR-W 2-02 d.3 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - mur oporowy - 19.67*0.90 19.67*1.25 - mostek - 1.40*(0.45+0.25+1.90+0.80)*2	m ² m ² m ² m ²	 17.703 24.588 9.520	
				RAZEM	51.811
22	KNR-W 2-02 d.3 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk. na zimno z roztworu asfaltowego - druga i nast.warstwa 51.811	m ² m ²	 51.811	
				RAZEM	51.811
23	NNRNKB d.3 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni mostka dwukrotna z papy zgrzewalnej Krotność = 2 1.60*5.80	m ² m ²	 9.280	
				RAZEM	9.280
4 OGRODZENIE I BALUSTRADY - 45223210-1					
24	KNR-W 2-02 d.4 1804-11	Ogrodzenie E5 wys.1.10 m o rozstawie przęsła 1.60 m obsadzonych w prefabrykowanych betonowych stopach 67.20	m m	 67.200	
				RAZEM	67.200
25	KNR-W 2-02 d.4 1808-02	Furtka 1.10x1.10m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-02 d.4 1209-01	Balustrada na mostku wg rys. 12 i 15 6.00*2	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
5 CHODNIKI I BOISKO - 45233340-4					
27	KNR 2-31 d.5 0109-01	Podbudowa betonowa z dylatacją - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm - B20 90.00	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
28	KNR 2-31 d.5 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna o grub. 2 cm 90.00	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
29	KNR 2-31 d.5 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścieralna - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2 90.00	m ² m ²	 90.000	
				RAZEM	90.000
30	KNR 2-31 d.5 0407-04	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		200.00	m	200.000	
				RAZEM	200.000
31	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.5	0511-01	65.00	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
32	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.5	0511-01	55.00	m ²	55.000	
				RAZEM	55.000
33	KNR 2-21	Układanie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych 50x50x7 cm z pozostawieniem przerw trawnikowych w odstępach 15 cm	m ²		
d.5	0501-08	0.50*0.50*22	m ²	5.500	
				RAZEM	5.500
6 KSZTAŁTOWANIE I ZAGOSPODAROWANIE TERENU - 45236100-1					
34	KNR 2-21	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych,gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w przyzmy	m ³		
d.6	0101-01	[860.00-(90.00+65.00+55.00+5.50)]*0.10	m ³	64.450	
				RAZEM	64.450
35	KNR 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.6	0235-02	3.14*7.50*7.50*0.50	m ³	88.313	
		3.14*6.80*6.80*0.50	m ³	72.597	
		3.14*6.00*6.00*0.50	m ³	56.520	
		3.14*5.20*5.20*0.50	m ³	42.453	
		3.14*2.00*2.00*0.50	m ³	6.280	
		3.14*6.00*6.00*0.50	m ³	56.520	
		3.14*5.20*5.20*0.50	m ³	42.453	
		3.14*4.40*4.40*0.50	m ³	30.395	
		3.14*3.60*3.60*0.50	m ³	20.347	
				RAZEM	415.878
36	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.6	0236-02	415.878	m ³	415.878	
				RAZEM	415.878
37	KNR 2-01	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym z filtrem odwrotnym	m ²		
d.6	0518-01	(10.00*3.00)+[(4.00+4.00)*3.00]	m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
38	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach - ziemia z odzysku	m ³		
d.6	0218-04	644.500*0.30	m ³	193.350	
				RAZEM	193.350
39	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.6	0108-02	415.878-(186.45+90.219)	m ³	139.209	
				RAZEM	139.209
40	KNR 4-01	Przywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.6	0108-04	Krotność = 19 139.209	m ³	139.209	
				RAZEM	139.209
41	KNR 2-23	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m ²		
d.6	0209-02	644.50	m ²	644.500	
				RAZEM	644.500
42	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 1.0/0.7 m	szt.		
d.6	0323-06	31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
43	KNR 2-21	Sadzenie winorośli na terenie płaskim w gr.kat.III bez zaprawy dołów śr./głębok. 0.7 m	szt.		
d.6	0302-03	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
7 WYPOSAŻENIE - 45212200-8					
44	KNR 2-21	Ławki OMIKRON - E1	szt		
d.7	0607-03	9	szt	9.000	
	analogia			RAZEM	9.000
45	KNR 2-21	Piaskownica E7	szt		
d.7	0606-03				
	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-23 d.7 0307-01 analogia	Kosz na śmieci E2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
47	KNR 2-23 d.7 0307-01 analogia	Stojak na rower E4	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNR 2-23 d.7 0307-01 analogia	Karuzela CYKLON E6	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR 2-23 d.7 0307-01	Huśtawka KIWAK E8	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNR 2-23 d.7 0307-01	Zjeżdżalnia E9	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	KNR 2-23 d.7 0307-01	Skatepark E11- 4szt - Inner corner, Jump corner, Table for corner, Coping ramp (przyjęto łączną cenę za 4 szt + montaż)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 2-21 d.7 0603-01	Pergole E3	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR 2-21 d.7 0603-01	Altana ogrodowa E12	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
8 NAPRAWA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - 45233220-7					
54	KNR 2-31 d.8 0803-03	Mechaniczne frezowanie starej nawierzchni z asfaltu	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
55	KNR 2-31 d.8 0314-01	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna o grub. 2 cm	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000
56	KNR 2-31 d.8 0314-02	Nawierzchnia z mieszanki asfaltu lanego grysowej - warstwa ścierna - za każdy dalszy 1 cm grub. Krotność = 2	m ²		
		1100.00	m ²	1100.000	
				RAZEM	1100.000