

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Park Jemiołowa Kresowa					
1		Roboty porządkowe			
1	KNR 2-01	Rozbieranie płyt żelbetowych ażurowych o powierzchni 1 szt.do 1 m2	m ²		
d.1	0129-07	1.0*2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
2	KNR 2-01	Rozbieranie pustaków betonowych pełnych o powierzchni 1 szt.do 3 m2	m ²		
d.1	0129-09	1.20*(1+2)	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
3	KNR 2-23	Ustawienie na nowym miejscu w gotowych otworach bramek do piłki nożnej wsp do R=1,75 (dez kosztów bramek)	szt.		
d.1	0310-07	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4	KNR 2-21	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych-demontaż 8szt o dł 2,0m wsp do R=0,5	m		
d.1	0607-01ana-log	8*2	m	16.000	
				RAZEM	16.000
5	KALK. IN-	Demontaż koszy na odpady i urządzenia zabawowego	szt		
d.1	DYWID	7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
2		Architektura ogrodowa			
2.1		Ławki			
6	KNR 2-01	Wykopy pod fundamenty w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata głębokość do 1.5 m -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.	0317-02	1.00*1.20*0.70*2*22	m ³	36.960	
1				RAZEM	36.960
7	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym	m ³		
d.2.	1101-01	0.10*0.50*0.60*2*22	m ³	1.320	
1				RAZEM	1.320
8	KNR 2-02	Stopy fundamentowe betonowe, o obj.do 0.5m3	m ³		
d.2.	0203-01	0.60*0.38*0.51*2*22	m ³	5.116	
1				RAZEM	5.116
9	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu R+P- pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0603-07	0.60*2*2*(0.38*0.51)*22	m ²	10.233	
1				RAZEM	10.233
10	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z Abizolu P- druga warstwa	m ²		
d.2.	0603-08	0.465*22	m ²	10.230	
1				RAZEM	10.230
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z Abizolu P+P- pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0602-07	0.38*0.51*22	m ²	4.264	
1				RAZEM	4.264
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z Abizolu P- druga warstwa	m ²		
d.2.	0602-08	0.194*22	m ²	4.268	
1				RAZEM	4.268
13	KNR 2-21	Słupy ławki z cegły budowlanej klinkierowej	m ³		
d.2.	0602-03	0.42*0.52*0.38*2*22	m ³	3.652	
1		0.35*0.25*0.38*2*22	m ³	1.463	
				RAZEM	5.115
14	KNR 2-21	Konstrukcje ławek siedziska i oparcia z desek	m ³		
d.2.	0603-03	1.75*0.12*0.04*(4+1)*22	m ³	0.924	
1		1.75*0.08*0.04*2*22	m ³	0.246	
		0.25*0.12*0.04*10*22<strzebelki>	m ³	0.264	
				RAZEM	1.434

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.2. 0627-02 1	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		61.60+18.48+17.60	m ²	97.680	
				RAZEM	97.680
16	KNNR-W 3 d.2. 1011-03 1	Malowanie farbą wodną powierzchni drewnianych gładkich wsp do R=0,67	m ²		
		97.68	m ²	97.680	
				RAZEM	97.680
17	KNNR-W 3 d.2. 1011-03 1	Malowanie farbą ochronną powierzchni drewnianych gładkich wsp do R=0,67	m ²		
		97.68	m ²	97.680	
				RAZEM	97.680
18	KNR 2-02 d.2. 1218-03 1	Wsporniki z rur kwadratowych 30*20 i katownika 40*40*2 oraz śrub i marek około 2kg 1szt konstrukcja stalowa zabezpieczona antykorozyjnie	szt.		
		2*22	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
19	KNR 2-01 d.2. 0320-02 1	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
		(1.68-0.06-0.233)*22	m ³	30.514	
				RAZEM	30.514
20	KNR 2-01 d.2. 0236-01 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		1.387*22	m ³	30.514	
				RAZEM	30.514
21	KSNR 1 d.2. 0313-02 1	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi leżącej wzdłuż krawędzi wykopu; kat.gr. III	m ³		
		(0.06+0.233)*22	m ³	6.446	
				RAZEM	6.446
2.2		Murek			
22	KNR 2-01 d.2. 0122-01 2	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		0.90*0.60*143	m ³	77.220	
				RAZEM	77.220
23	KNR 2-01 d.2. 0215-02 2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m ³		
		77.22	m ³	77.220	
		-6.435	m ³	-6.435	
		-17.875	m ³	-17.875	
				RAZEM	52.910
24	KNR 2-01 d.2. 0201-02 2	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		6.435	m ³	6.435	
		17.875	m ³	17.875	
				RAZEM	24.310
25	KNR 2-02 d.2. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podf.gruntowym	m ³		
		0.10*0.45*143	m ³	6.435	
				RAZEM	6.435
26	KNR 2-02 d.2. 0201-01 2	Ławy fundamentowe betonowe, prostokątne szer.do 0.6m	m ³		
		0.25*0.50*143	m ³	17.875	
				RAZEM	17.875
27	KNR 2-02 d.2. 0603-07 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- pierwsza warstwa	m ²		
		0.60*2*143	m ²	171.600	
				RAZEM	171.600
28	KNR 2-02 d.2. 0603-08 2	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z lepiku asfalt.- druga i nast.warstwa	m ²		
		171.60	m ²	171.600	
				RAZEM	171.600

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.	0602-07				
2		0.25*2*143	m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
30	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z lepiku asfalt. - druga i nast.warstwa	m ²		
d.2.	0602-08				
2		71.50	m ²	71.500	
				RAZEM	71.500
31	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV -szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.2.	0320-02				
2		52.91	m ³	52.910	
				RAZEM	52.910
32	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2.	0236-01				
2		52.91	m ³	52.910	
				RAZEM	52.910
33	KNR 2-21	Murki z cegły budowlanej klinkierowej	m ³		
d.2.	0601-06				
2		0.25*0.12*143	m ³	4.290	
				RAZEM	4.290
3		Nawierzchnie			
34	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.3	0121-02	0.153	ha	0.153	
				RAZEM	0.153
35	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
d.3	0101-01	199+41+128.5+123.3+620+94+193	m ²	1398.800	
				RAZEM	1398.800
36	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
d.3	0101-02	199*1.6<27cm>	m ²	318.400	
		41*1.80<29cm>	m ²	73.800	
		(121+120)*1.40<26cm>	m ²	337.400	
		(94+193)*2<30cm>	m ²	574.000	
				RAZEM	1303.600
37	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.3	0103-04	1371	m ²	1371.000	
		0.35*775	m ²	271.250	
				RAZEM	1642.250
38	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
d.3	0114-05	199+41+128.5+123.3+603+94	m ²	1188.800	
				RAZEM	1188.800
39	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.3	0105-07	199+41+128.5+123.3	m ²	491.800	
				RAZEM	491.800
40	KNR 2-31	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. krotność 2	m ²		
d.3	0105-08	Krotność = 2			
		481	m ²	481.000	
				RAZEM	481.000
41	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m	m ²		
d.3	0101-01	94+193	m ²	287.000	
				RAZEM	287.000
42	KNR 2-31	Chodniki z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zapr.cem.	m ²		
d.3	0502-04	199	m ²	199.000	
				RAZEM	199.000
43	KNR 2-31	Nawierzchnia z bruku klinkierowego czerwonego o wys. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0302-04	128.5	m ²	128.500	
				RAZEM	128.500
44	KNR 2-31	Nawierzchnia z bruku klinkierowego grgfitowego o wys. 5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.3	0302-04	123.3	m ²	123.300	
				RAZEM	123.300

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 2-31 d.3 0302-04	Nawierzchnia z kostki granitowej 7/9 cm na podsypce cementowo-piaskowej 41	m ²		
			m ²	41.000	
				RAZEM	41.000
46	KNR 2-21 d.3 0502-06	Układ nawierzchni grunt.gliniasto-żwiowych placów i dróg ogrodowych grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm 620	m ²		
			m ²	620.000	
				RAZEM	620.000
47	KNR 2-31 d.3 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grub.po zagęszcz. 8 cm 94	m ²		
			m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
48	KNR 2-31 d.3 0202-10	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. krtność 7 Krtność = 7 94	m ²		
			m ²	94.000	
				RAZEM	94.000
49	KNR 2-01 d.3 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 193*0.10	m ³		
			m ³	19.300	
				RAZEM	19.300
50	KNR 2-31 d.3 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy piasku - grub.warstwy po zag. 10*3=30cm krtność 3 cm Krtność = 3 193	m ²		
			m ²	193.000	
				RAZEM	193.000
51	KNR 2-31 d.3 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 25x35 cm w gruncie kat.III-IV 790	m		
			m	790.000	
				RAZEM	790.000
52	KNR 2-31 d.3 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.20*0.05+0.06*0.15+0.06*0.10)*790 0.50*(0.30+0.15)*0.10*86	m ³		
			m ³	19.750	
			m ³	1.935	
				RAZEM	21.685
53	KNR 2-31 d.3 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem 790	m		
			m	790.000	
				RAZEM	790.000
54	KSNR 1 d.3 0313-02	Ręczne rozplantowanie 1 m3 ziemi z wykonania koryta (w miejsce nasypu i trawników) 199*0.27 41*0.29 (121+120)*0.26 (94+193)*0.30 620*0.20 A (suma częściowa) 7.808+37.888+6.446+14.798+24.31<altana, pergola, ławki, trejasz, murek>	m ³		
			m ³	53.730	
			m ³	11.890	
			m ³	62.660	
			m ³	86.100	
			m ³	124.000	
			m ³	338.380	
			m ³	91.250	
				RAZEM	429.630
55	KNR 2-01 d.3 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV 0.35*50*11.0 0.12*1700	m ³		
			m ³	192.500	
			m ³	204.000	
				RAZEM	396.500
56	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV 14km krtność 28 Krtność = 28 429.63-396.50	m ³		
			m ³	33.130	
				RAZEM	33.130
57	KNR 2-01 d.3 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II z kosztem zakupu urobku 33	m ³		
			m ³	33.000	
				RAZEM	33.000
4		Zieleń			
58	KNR 2-01 d.4 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 102-108 cm) krtność 1,67 Krtność = 1.67 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR 2-01 d.4 0105-07	Mechaniczne karczowanie pni (śr.108 cm) krtność 1,67 Krtność = 1.67 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
60	KNR 2-01 d.4 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m ³		
		2.50	m ³	2.500	
				RAZEM	2.500
61	KNR 2-21 d.4 0311-06	Sadzenie drzew liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.6 m grujecznik japoński	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-21 d.4 0311-06	Sadzenie drzew liściast.form piennych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.6 m lipa holenderska	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
63	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ligustr tępolistny	szt.		
		52	szt.	52.000	
				RAZEM	52.000
64	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m suchodrzewie pospolite	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
65	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m tawuła wierzbołistna	szt.		
		40	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
66	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m hortensja ogrodowa	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
67	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m hortensja piłkowana	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m hortensja bukietowa	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
69	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m mahonia pospolita	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
70	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m budleja	szt.		
		21	szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
71	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m żylisk wysmukły	szt.		
		31	szt.	31.000	
				RAZEM	31.000
72	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m jaśminowiec wonny	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
73	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ligustr "Vicaryi"	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
74	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m ligustr pospolity "Aureum"	szt.		
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
75	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m tawuła szara	szt.		
		36	szt.	36.000	
				RAZEM	36.000
76	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m tawuła nipponńska	szt.		
		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
77	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m krzewuska cudowna	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m laurowiśnia wschodnia	szt.		
		4	szt.	4.000	

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
79	KNR 2-21 d.4 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m jałowiec sabiński 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
80	KNR 2-21 d.4 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m jałowiec Pfitzera 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
81	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m śnieguliczka Chenaulta Hancock 14	szt.		
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
82	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m śnieguliczka Chenaulta Brain 15	szt.		
			szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
83	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m kiścień 18	szt.		
			szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
84	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m suchodrzew ciński 56	szt.		
			szt.	56.000	
				RAZEM	56.000
85	KNR 2-21 d.4 0323-05	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat.III z zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 mikrobiota syberyjska 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
86	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m lauowiśnia wschodnia 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
87	KNR 2-21 d.4 0302-06	Sadzenie krzewów liściast.form naturalnych na terenie płaskim w gr.kat.III z całkowitą zaprawą dołów śr./głębok. 0.7 m różanecznik 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR 2-21 d.4 0211-01 i 02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i ziemi urodzajnej na terenie płaskim grub.warstwy 15cm 0.021	ha		
			ha	0.021	
				RAZEM	0.021
89	KNR AT-04 d.4 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z agrowłókniny o szer. 5,0 m 210	m ²		
			m ²	210.000	
				RAZEM	210.000
90	KNR 2-21 d.4 0218-01 analog	Rozścielenie kory ręczne z przerzutem na terenie płaskim 210*0.07	m ³		
			m ³	14.700	
				RAZEM	14.700
91	KNR 2-21 d.4 0701-04	Pielęgnacja drzew liściastych form piennych 6	szt.		
			szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
92	KNR 2-21 d.4 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych 447	szt.		
			szt.	447.000	
				RAZEM	447.000
93	KNR 2-21 d.4 0701-05	Pielęgnacja krzewów iglastych 30	szt.		
			szt.	30.000	
				RAZEM	30.000
94	KNR 2-21 d.4 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 1900*0.10	m ³		
			m ³	190.000	
				RAZEM	190.000
95	KALK. IN- d.4 DYWID	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II bez nawożenia i wraz z rościeleniem ziemi 1900	m ²		
			m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000
96	KNR 2-21 d.4 0702-01	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim 1900	m ²		
			m ²	1900.000	
				RAZEM	1900.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Wypożyczenie placu zabaw i siłowni			
97	kalk. własna	Wypożyczenie placu zabaw: huśtawka sprężynowa (podwójne smoki)	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
98	kalk. własna	Wypożyczenie placu zabaw: huśtawka wagowa	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
99	kalk. własna	Wypożyczenie placu zabaw: plac zabaw	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
100	kalk. własna	Wypożyczenie placu huśtawka potrójna	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
101	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: twister i wahadło	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
102	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: orbitrek	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
103	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: jeździec	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
104	kalk. własna	Wypożyczenie siłowni: biegacz	kpl		
d.5		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
105	KNR 2-02	Stojaki na rowery	szt.		
d.5	1218-04	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
106	KALK. IN-	Zakup i zamontowanie kosz na odpady Typ 1 (stalowo-żeliwny)	szt		
d.5	DYWID	13	szt	13.000	
				RAZEM	13.000
6		Ogrodzenia			
107	KNR 2-02	Ogrodzenie ogrodzenie stalowe placu zabaw i siłowni h=1,0m	m		
d.6	1803-02	32.00	m	32.000	
				RAZEM	32.000
108	KNR 2-02	Furtkami wys. 1 m szer. 1 m z siatki wsp do R i S=0,30	kpl.		
d.6	1808-05	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Terren rezerwowy			
109	KNR 2-02	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach bet. tylko robocizna ze wsp=0,	m		
d.7	1804-05	50	m	49.000	
		49		RAZEM	49.000
110	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu i złomu na odleg-	m³		
d.7	0108-18	3	m³	3.000	
		0.20*40+0.25*0.35*77	m³	14.738	
				RAZEM	17.738
111	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych kon-	m³		
d.7	0108-20	3	m³	3.000	
		Krotność = 10	m³	17.740	
		17.74		RAZEM	20.740
112	KNR 2-01	Ścinanie drzew piłą mechaniczną	szt.		
d.7	0103-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
113	KNR 2-01	Mechaniczne karczowanie pni	szt.		
d.7	0105-04	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
114	KNR 2-01 d.7 0109-06	Ręczne ścinanie i karczowanie krzewów	ha		
		0.002	ha	0.002	
				RAZEM	0.002
115	KNR 2-01 d.7 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0.004	ha	0.004	
				RAZEM	0.004
116	KNR 2-31 d.7 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
117	KNR 2-31 d.7 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok.	m ²		
		40*1.80<29cm>	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
118	KNR 2-31 d.7 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
		40	m ²	40.000	
		0.35*77	m ²	26.950	
				RAZEM	66.950
119	KNR 2-31 d.7 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grub.po zagęszcz. 15 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
120	KNR 2-21 d.7 0502-06	Układ.nawierzchni grunt.gliniasto-żwiowych placów i dróg ogrodowych grub.warstwy po zagęszcz. 5 cm	m ²		
		40	m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
121	KNR 2-31 d.7 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 25x35 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
122	KNR 2-31 d.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		(0.20*0.05+0.06*0.15+0.06*0.10)*77	m ³	1.925	
				RAZEM	1.925
123	KNR 2-31 d.7 0407-02	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce płaskowej z wyp.spoin piaskiem	m		
		77	m	77.000	
				RAZEM	77.000
124	KNR 2-02 d.7 1803-02	Ogrodzenie ogrodzenie stalowe h=2,0m	m		
		22.00	m	22.000	
				RAZEM	22.000