

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PLAC ZABAW			
1.1	45223810-7	Słownia zewnętrzna			
1	d.1. kalk. własna	Bieżnia i jeździec, np. firmy Comes	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2	d.1. kalk. własna	Kolarz i prostownik nóg, np. firmy Comes	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	d.1. kalk. własna	Prostownik pleców i stepper, np. firmy Comes	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	d.1. kalk. własna	Wyciąg górny i krzesło, np. firmy Comes	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
5	d.1. kalk. własna	Motył ściskający i motyl rozciągający, np. firmy Comes	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	d.1. kalk. własna	Wioślarz i twister, np. firmy Comes	kpl.		
1	1	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	45223810-7	Elementy placu zabaw			
7	d.1. kalk. własna	Konik na sprężynie, np. ŚMIGŁO firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	d.1. kalk. własna	Karuzela Trzmiel, np. firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	d.1. kalk. własna	Huśtawka podwójna, np. typ JOLKA 2 ABI firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	d.1. kalk. własna	Ważka siedziska z tworzywa HDPE, np. typ MODRA firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	d.1. kalk. własna	Twitty, np. firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	d.1. kalk. własna	Małpi gaj, np. firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	d.1. kalk. własna	Zestaw gimnastyczny FIP, np. firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	d.1. kalk. własna	Zjeżdżalnia HIPCIO, np. firmy Comes	szt.		
2	2	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	d.1. kalk. własna 2	Sprężynowiec "maluch", np. firmy Comes	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3 45233200-1 Nawierzchnia piaskowa					
16	KNR 2-01 d.1. 0122-01 3	Pomiary przy robotach ziemnych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		278*0.35	m ³	30,45 -97.300	
				RAZEM	97.300
17	KNR 2-01 d.1. 0126-01 3	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
		278	m ²	87,00 -278.000	
				RAZEM	278.000
18	KNR 2-31 d.1. 0101-01 3	Mechaniczne wykonanie koryta w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		278	m ²	87,00 -278.000	
				RAZEM	278.000
19	KNR 2-31 d.1. 0114-01 3	Warstwa piasku przesiewanego drobnoziarnistego frakcji 0-2 mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
		278	m ²	87,00 -278.000	
				RAZEM	278.000
20	KNR 2-31 d.1. 0114-02 3	Warstwa piasku przesiewanego drobnoziarnistego frakcji 0-2 mm - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10	m ²		
		278	m ²	87,00 -278.000	
				RAZEM	278.000
21	KNNR-W 10 d.1. 2318-11 3	Rozplantowanie nadmiaru ziemi; grunt kat. III	m ³		
		278*0.35	m ³	30,45 -97.300	
				RAZEM	97.300
1.4 45112000-5 Trawnik					
22	KNR 19-01 d.1. 0107-04 4	Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m ²		
		435.65	m ²	435.650	
				RAZEM	435.650
23	KNR 2-21 d.1. 0218-01 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzutem na terenie płaskim	m ³		
		435.65*0.10	m ³	43.565	
				RAZEM	43.565
24	KNR 2-21 d.1. 0401-02 4	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		435.65	m ²	435.650	
				RAZEM	435.650
1.5 45223810-7 Elementy małej architektury					
25	d.1. kalk. własna 5	Ławka parkowa betonowa z oparciem, np. typ Kompan firmy Comes	szt.		
		5	szt.	2,0 -5.000	
				RAZEM	5.000
26	d.1. kalk. własna 5	Tablica z regulaminem o długości 0,66 m, szerokości 0,04 m, wysokości 2,20 m, konstrukcja z rury śr. 42 mm i kątownika 20x20 mm. Tablica z blachy ocynkowanej gr. 0,8 mm o wym. 1000x600 mm, konstrukcja z profilu zamkniętego 30x30 i 40x40 mm, cynkowana ogniwo lub malowana proszkowo	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	d.1. kalk. własna 5	Kosz na śmieci firmy "NOVUM" lub równoważny. Wymiary kosza: szerokość 0,50 m, wysokość 1,15 m. Kosz z blachy ocynkowanej, malowanej proszkowo w kolorze niebiesko-żółtym, o pojemności 40 L.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6 45112000-5 Żywopłot					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	KNR 2-21 d.1. 0331-05 6	Sadzenie krzewów żywopłotowych w rowach o szerokości do 45 cm w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą rowów - długość żywopłotu 55 mb dwurzędowo: Dereń biały, Berberys thunberga, Forsycja, Jaśminowiec wonny, Jaśminowiec wonny aureus, Kalina japońska, Krzewuszką cudowna, Ligustr Zimnozielony, Ognik szkarłatny "Orange Glow", Pęcherznica kalinolistna "Diabolo", Tawuła gęstokwiatowa 185*2	szt. szt.	 370.000	 370.000
2		ŚCIEŻKA EDUKACYJNA		RAZEM	370.000
2.1	45223810-7	Elementy ścieżki edukacyjnej			
29	d.2. kalk. własna 1	Puzzle z ławką - jeleń/lania 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
30	d.2. kalk. własna 1	Puzzle z ławką - wilk/lis 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
31	d.2. kalk. własna 1	Światowid - energia drzew 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
32	d.2. kalk. własna 1	Światowid - zioła polne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
33	d.2. kalk. własna 1	Światowid - rośliny łąkowe 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
34	d.2. kalk. własna 1	Gra edukacyjna - krzewy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
35	d.2. kalk. własna 1	Gra edukacyjna - drzewa i krzewy iglaste 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
36	d.2. kalk. własna 1	Gra edukacyjna - drzewa liściaste 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
37	d.2. kalk. własna 1	Gra edukacyjna - magia ziół 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
38	d.2. kalk. własna 1	Gra edukacyjna - owady pożyteczne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
39	d.2. kalk. własna 1	Zgaduj zgadula - grzyby jadalne 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
40	d.2. kalk. własna 1	Zgaduj zgadula - grzyby trujące 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
41	d.2. kalk. własna 1	Opowieści kredą 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	d.2. kalk. własna	Lekcja dendrologii	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	d.2. kalk. własna	Kółko i krzyżyk - motyw: zwierzęta	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	d.2. kalk. własna	Leśna łamigłówa - owoce lasów	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	d.2. kalk. własna	Leśna łamigłówa - ptaki lasów	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	d.2. kalk. własna	Leśna łamigłówa - ssaki lasów	szt.		
1		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2	45223810-7	Elementy małej architektury			
47	d.2. kalk. własna	Wielostanowiskowy stojak rowerowy, np. firmy Studio 22, wykonany z palisady toczonej drewna iglastego: średnica wałka - 28/30 cm - 1 szt, wałki toczono o średnicy 12 cm, ilość stanowisk - 8	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	d.2. kalk. własna	Kosze do segregacji śmieci, np. firmy Studio 22. Zestaw trzech koszy wykonany z drewna iglastego o pojemności 160L x 3 szt, wyposażony w ramki do mocowania worków oraz pokryw. Na koszach umieszczone są tabliczki opisowe.	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	d.2. kalk. własna	Ławka "mentor"	szt.		
2		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	d.2. kalk. własna	Ławostół	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
51	d.2. kalk. własna	Kranik z wodą	szt.		
2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45233200-1	Ścieżka sensoryczna o długości 69,40 mb			
52	KNR 2-01	Pomiary przy robotach ziemnych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
d.2. 0122-01		194.70*0.25	m ³	48.675	
3				RAZEM	48.675
53	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek	m ²		
d.2. 0126-01		194.70	m ²	194.700	
3				RAZEM	194.700
54	KNR 2-31	Wykonanie koryta pod ścieżkę sensoryczną w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m ²		
d.2. 0102-05		194.70	m ²	194.700	
3				RAZEM	194.700
55	KNR 9-11	Ułożenie geowłókniny	m ²		
d.2. 0202-01		194.70	m ²	194.700	
3				RAZEM	194.700
56	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu - pospółka frakcji 0-31,5 mm	m ²		
d.2. 0105-03					
3					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		194.70	m ²	194.700	
				RAZEM	194.700
57	KNR 2-31 d.2. 0105-04 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 7 194.70	m ² m ²	194.700	
				RAZEM	194.700
58	KNNR 6 d.2. 0112-05 3	Nawierzchnia ze żwiru łupanego, frakcji 8-16 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm 94.80	m ² m ²	94.800	
				RAZEM	94.800
59	KNR 2-21 d.2. 0218-01 3	Nawierzchnia z kory drzewnej gr. 10 cm 4.80*0.10	m ³ m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
60	KNNR 6 d.2. 0112-05 3	Nawierzchnia z otoczków o grubości po zagęszczeniu 10 cm 9.40	m ² m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
61	KNR 2-21 d.2. 0218-01 3	Nawierzchnia z igliwia leśnego gr. 10 cm 4.30*0.10	m ³ m ³	0.430	
				RAZEM	0.430
62	KNNR 6 d.2. 0112-05 3	Nawierzchnia ze żwiru rzeczno o grubości po zagęszczeniu 10 cm 11.30	m ² m ²	11.300	
				RAZEM	11.300
63	KNR 2-21 d.2. 0413-07 3	Obsadzenie nawierzchni karmnikiem ościstym przy ilości 25 szt./m ² 19.00	m ² m ²	19.000	
				RAZEM	19.000
64	KNR 2-21 d.2. 0218-01 3	Nawierzchnia z szyszek leśnych gr. 10 cm 6.00*0.10	m ³ m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
65	KNNR 6 d.2. 0112-05 3	Nawierzchnia z kamienia polnego o grubości po zagęszczeniu 10 cm 10.00	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
66	KNR 2-31 d.2. 0301-07 3 analogia	Nawierzchnia z bruku drewnianego gr. 10 cm 10.50	m ² m ²	10.500	
				RAZEM	10.500
67	KNR 2-31 d.2. 0301-07 3 analogia	Nawierzchnia z półwałków drewnianych gr. 10 cm 8.00	m ² m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
68	KNNR 6 d.2. 0112-05 3	Nawierzchnia z piasku o grubości po zagęszczeniu 10 cm 16.60	m ² m ²	16.600	
				RAZEM	16.600
69	KNR 2-31 d.2. 0407-02 3	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 200.50	m m	200.500	
				RAZEM	200.500
70	KNNR-W 10 d.2. 2318-11 3	Rozplantowanie nadmiaru ziemi; grunt kat. III 194.70*0.25	m ³ m ³	48.675	
				RAZEM	48.675
2.4		Kąćki zielarskie			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71	KNR 2-21 d.2. 0202-02 4	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym	m ²		
		5.60	m ²	5.600	
				RAZEM	5.600
72	KNR 2-21 d.2. 0218-01 4	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		5.60*0.10	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
73	KNP1 1347- d.2. 02.01 1347- 4 02.01 analogia	Obsadzenie nawierzchni roślinami wieloletnimi: ZAKUP ROŚLIN a) Lubczyk ogrodowy - 15 szt, b) Hyzop lekarski - 15 szt, c) Estragon - 15 szt, d) Oregano - 15 szt, e) Rozmaryn - 15 szt, f) Tymianek - 15 szt, g) Szałwia lekarska - 12 szt, h) Melisa cytrynowa - 12 szt, i) Mięta - 12 szt, j) Lawenda - 14 szt 140	szt.		
			szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
74	KNP1 1347- d.2. 02.01 1347- 4 02.01 analogia	Obsadzenie nawierzchni roślinami wieloletnimi: ROBOCIZNA a) Lubczyk ogrodowy - 15 szt, b) Hyzop lekarski - 15 szt, c) Estragon - 15 szt, d) Oregano - 15 szt, e) Rozmaryn - 15 szt, f) Tymianek - 15 szt, g) Szałwia lekarska - 12 szt, h) Melisa cytrynowa - 12 szt, i) Mięta - 12 szt, j) Lawenda - 14 szt 140	szt.		
			szt.	140.000	
				RAZEM	140.000
75	kalk. własna d.2. 4	Zakup tabliczek informacyjnych roślin	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.5	45223820-0	Ogrodzenie			
76	KNR 2-23 d.2. 0404-02 5	Ogrodzenia z płotków panelowych (ogrodzeniowych) o wym. 2,50x1,00 m	m		
		52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
77	KNR 2-23 d.2. 0306-01 5 analogia	Beton wylewany - płotek panelowy	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
78	KNR 2-23 d.2. 0402-03 5	Furtka o wym. 100x100 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.6	45236210-5	Trawnik			
79	KNR 19-01 d.2. 0107-04 6	Wyrównanie terenu w gruncie kat. III	m ²		
		370	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
80	KNR 2-21 d.2. 0218-01 6	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		370.00*0.10	m ³	37.000	
				RAZEM	37.000
81	KNR 2-21 d.2. 0401-02 6	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	m ²		
		370.00	m ²	370.000	
				RAZEM	370.000
2.7	45236210-5	Żywopłot			

