

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Nawierzchnia z piasku			
1 d.1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 786.36	m ² m ²	 786.36	 786.36
2 d.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 786.36*0.3	m ³ m ³	 235.91	 235.91
3 d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 786.36*0.3	m ³ m ³	 235.91	 235.91
4 d.1	KNR 6 0403-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 134	m m	 134.00	 134.00
5 d.1	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 805.5	m ² m ²	 805.50	 805.50
6 d.1	KNR 2-31 0204-05	Nawierzchnia z piasku grubego 0,6/2 bez cząsteczek mułu lub gliny - warstwa górna - grubość po zagęszczeniu 7 cm 786.36	m ² m ²	 786.36	 786.36
7 d.1	KNR 2-31 0204-06	Nawierzchnia z piasku grubego 0,6/2 bez cząsteczek mułu lub gliny - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 23 786.36	m ² m ²	 786.36	 786.36
2		Maty gumowe			
8 d.2	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 10.95	m ³ m ³	 10.95	 10.95
9 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II Krotność = 8 10.95	m ³ m ³	 10.95	 10.95
10 d.2	KNR 6 0403-03	Obrzeża gumowe z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 17	m m	 17.00	 17.00
11 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 34	m ² m ²	 34.00	 34.00
12 d.2	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające z piasku w korycie, wykonanie i zagęszczanie ręczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 34	m ² m ²	 34.00	 34.00
13 d.2	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające z piasku w korycie i na poszerzeniach, wykonanie i zagęszczanie ręczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5 34	m ² m ²	 34.00	 34.00
14 d.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna 31,5/63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 34	m ² m ²	 34.00	 34.00
15 d.2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -5 34	m ² m ²	 34.00	 34.00
16 d.2	KNR 2-31 0114-07	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 4/31,5 mm zaklinowanego kruszywem kamiennym 0,075/4 mm w stosunku 1:1 grub. 8cm 34	m ² m ²	 34.00	 34.00
17 d.2	KNR 2-31 0114-08	Nawierzchnia z kruszywa kamiennego 4/31,5 mm zaklinowanego kruszywem kamiennym 0,075/4 mm w stosunku 1:1 grub. -3cm 34	m ² m ²	 34.00	 34.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	kalkulacja indywidualna	Nawierzchnia z maty gumowej, ażurowej grub. 22mm	m ²		
d.2		34	m ²	34.00	
				RAZEM	34.00
3		Schody drewniane			
19	KNR-W 2-02	Schody drewniane zgodnie z projektem	stopn.		
d.3	1034-02	45	stopn.	45.00	
				RAZEM	45.00
20	KNR 2-14	Pale drewniane wykonane z drewna konstrukcyjnego litego o długości 1 metra i średnicy 10 cm - wbicie	szt.		
d.3	0101-01	48	szt.	48.00	
				RAZEM	48.00
4		Trawa naturalna			
21	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.4	0126-01	1049	m ²	1049.00	
				RAZEM	1049.00
22	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m ²		
d.4	0126-02	Krotność = -1	m ²	1049.00	
		1049		RAZEM	1049.00
23	KNR 2-01	Załadunek i dowóz ziemi urodzajnej z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 5 km (kat. gruntu III) pod założenie trawnika	m ³		
d.4	0212-05	1049*0.1	m ³	104.90	
				RAZEM	104.90
24	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³		
d.4	0214-03	Krotność = 10	m ³	104.90	
		1049*0.1		RAZEM	104.90
25	KNR 2-21	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
d.4	0218-01	104.9	m ³	104.90	
				RAZEM	104.90
26	KNR 2-21	Ręczne rozrzczenie torfu na terenie płaskim grubość warstwy 2 cm	m ³		
d.4	0218-01	1049*0.02	m ³	20.98	
				RAZEM	20.98
27	KNR 2-21	Wysianie mieszanki nawozów (Fruktus lub Azofoska) w dawce 3 kg/100 m ² z płytkim (na głębokość 10 - 15 cm) przekopaniem ręcznie lub glebogryzarką. Gleba musi być wolna od zanieczyszczeń i chwastów;	m ³		
d.4	0218-01	1049*0.02	m ³	20.98	
				RAZEM	20.98
28	KNR 2-31	Po zagrabieniu glebę wymodelować (plantować) i wałować (wałcem ciężkim - mini. 70 kg), po to by trawnik miał jednakową wysokość;	m ²		
d.4	0103-01	1049	m ²	1049.00	
				RAZEM	1049.00
29	KNR 2-21	Wysianie mieszanki traw gotowych (wysiew - 4 kg/100 m ²) - np. Gazon lub zestawu: kostrzewa czerwona "Leo" (45 %), mietlica pospolita "Igeka" (45 %), życica trwała "Gazon" (10 %) w okresie wiosenno-letnim (kwiecień- maj) lub wczesnojesiennym, (sierpień);	m ²		
d.4	0401-01	wysiane nasiona przykrywamy 0,5 - 1 cm warstwą ziemi	m ²	1049.00	
		1049		RAZEM	1049.00
5		Elementy placu zabaw			
30	KNR 2-21	Trasa sprawnościowa	kpl.		
d.5	0607-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31	KNR 2-21	Ruchomy trap	kpl.		
d.5	0607-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32	KNR 2-21	Kładka łańcuchowa	kpl.		
d.5	0607-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 2-21	Huśtawka	kpl.		
d.5	0607-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-21 d.5 0607-01	Domek na drzewie	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35	KNR 2-21 d.5 0607-01	Szczudła	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
36	KNR 2-21 d.5 0607-01	Linarium	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
6		Elementy Street Workout			
37	KNR 2-21 d.6 0607-01	Drabinka pozioma	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
7		Elementy małej architektury			
38	KNR 2-21 d.7 0607-01	Ławka betonowo drewniana	kpl.		
		22	kpl.	22.00	
				RAZEM	22.00
39	KNR 2-21 d.7 0607-01	Kosze na śmieci	kpl.		
		8	kpl.	8.00	
				RAZEM	8.00
40	KNR 2-23 d.7 0310-03	Kosze na psie odchody	szt.		
		4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
41	KNR 2-23 d.7 0310-07	Drewniane wiaty	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
42	KNR 2-21 d.7 0607-01	Parking rowerowy	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				RAZEM	6.00
43	KNR 2-21 d.7 0607-01	Analog. Stół z planszą do gry w szachy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
44	KNR 2-21 d.7 0607-01	Analog. Stół z planszą do gry w szachy i chińczyka	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
45	KNR 2-21 d.7 0607-01	Analog. Betonowy stół pinpongowy	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
46	KNR 2-21 d.7 0607-01	Analog Betonowy stół do gry w piłkarzyki	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
8		Drewniana palisada			
47	KNR 2-21 d.8 0607-01	Palisada o wys. 1,2m i średnicy 10cm - 34mb	szt		
		340	szt	340.00	
				RAZEM	340.00
9		Zieleń			
48	KNR 2-21 d.9 0302-04	sadzić krzewy liściaste na terenie płaskim w gruncie kategorii I, w dołach o średnicy i głębokości 0,3 x 0,3m z zaprawą dołów ziemią urodzajną, z żelem utrzymującym wilgotność i podlaniem roślin po posadzeniu tawuła japońska " Goldflame" 30-40cm	szt.		
		529	szt.	529.00	
				RAZEM	529.00
49	KNR 2-21 d.9 0302-04	sadzić krzewy liściaste na terenie płaskim w gruncie kategorii I, w dołach o średnicy i głębokości 0,3 x 0,3m z zaprawą dołów ziemią urodzajną, z żelem utrzymującym wilgotność i podlaniem roślin po posadzeniu pęcherznica kalinolistna "Luteus" 80-100cm	szt.		
		165	szt.	165.00	
				RAZEM	165.00
50	KNR 2-21 d.9 0302-04	sadzić krzewy liściaste na terenie płaskim w gruncie kategorii I, w dołach o średnicy i głębokości 0,3 x 0,3m z zaprawą dołów ziemią urodzajną, z żelem utrzymującym wilgotność i podlaniem roślin po posadzeniu Irga błyszcząca	szt.		
		241	szt.	241.00	
				RAZEM	241.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.9	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja posadzonych krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, polegająca na pieleniu chwastów, spulchnianiu ziemi wokół roślin, oraz na podlewaniu roślin, ewentualnie wraz z ich zraszaniem, ewentualnie na usuwaniu zasuszonych kwiatostanów i owocostanów, wymianie uschniętych lub uszkodzonych krzewów, ewentualnie przycinaniu żywopłotów, zasilaniu nawozami mineralnymi, okopczykowaniu lub przykryciu misek liśćmi na okres zimy; tawuła japońska "Goldflame" 529	szt. szt.	 529.00	 529.00
				RAZEM	529.00
52 d.9	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja posadzonych krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, polegająca na pieleniu chwastów, spulchnianiu ziemi wokół roślin, oraz na podlewaniu roślin, ewentualnie wraz z ich zraszaniem, ewentualnie na usuwaniu zasuszonych kwiatostanów i owocostanów, wymianie uschniętych lub uszkodzonych krzewów, ewentualnie przycinaniu żywopłotów, zasilaniu nawozami mineralnymi, okopczykowaniu lub przykryciu misek liśćmi na okres zimy; pęcherznica kalinolistna "Luteus" 165	szt. szt.	 165.00	 165.00
				RAZEM	165.00
53 d.9	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja posadzonych krzewów liściastych w okresie gwarancyjnym, polegająca na pieleniu chwastów, spulchnianiu ziemi wokół roślin, oraz na podlewaniu roślin, ewentualnie wraz z ich zraszaniem, ewentualnie na usuwaniu zasuszonych kwiatostanów i owocostanów, wymianie uschniętych lub uszkodzonych krzewów, ewentualnie przycinaniu żywopłotów, zasilaniu nawozami mineralnymi, okopczykowaniu lub przykryciu misek liśćmi na okres zimy; Irga błyszcząca 165	szt. szt.	 165.00	 165.00
				RAZEM	165.00