

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			NAWIERZCHNIE			
1.1			Podniesienie terenu			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0121-01	ST.01.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty [452,20+120,00+393,30]/10000	ha ha	 0,097	
					RAZEM	0,097
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	ST.02.	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek [452,20+120,00+393,30]	m ² m ²	 965,500	
					RAZEM	965,500
3 d.1. 1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	ST.02.	Wywóz humusu [452,20+120,00+393,30]*0,15	m ³ m ³	 144,825	
					RAZEM	144,825
4 d.1. 1	KNR 2-01 0505-04	ST.03	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III [452,20+120,00+393,30]	m ² m ²	 965,500	
					RAZEM	965,500
5 d.1. 1	KNR AT-04 0101-03	ST.05.	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny 425,20+393,30+120,00	m ² m ²	 938,500	
					RAZEM	938,500
6 d.1. 1	analiza własna	ST.05.	Dozów gruntu zagęszczalnego zgodnie ze specyfikacją 300,00	m ³ m ³	 300,000	
					RAZEM	300,000
7 d.1. 1	KNR 2-01 0235-01	ST.05.	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 300,00	m ³ m ³	 300,000	
					RAZEM	300,000
1.2			Nawierzchnia poliuretanowo - gumowa			
8 d.1. 2	KNR 2-31 0103-04	ST.03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 425,20	m ² m ²	 425,200	
					RAZEM	425,200
9 d.1. 2	KNR 2-31 0407-03	ST.06.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 70,80	m m	 70,800	
					RAZEM	70,800
10 d.1. 2	KNR 2-31 0106-03 0106-04	ST.05.	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 10 cm grubości po zagęszczeniu 425,20	m ² m ²	 425,200	
					RAZEM	425,200
11 d.1. 2	KNR 2-31 0114-03 0114-04	ST.05.	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 31,5-63mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 425,20	m ² m ²	 425,200	
					RAZEM	425,200
12 d.1. 2	KNR 2-31 0114-03	ST.05.	Podbudowa z kruszywa naturalnego frakcji 0-31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm 425,20	m ² m ²	 425,200	
					RAZEM	425,200
13 d.1. 2	analiza własna	ST.07.	Nawierzchnia z poliuretanowo – gumowa układana na warstwie elastycznej o grubości 35 mm wykonanej z mieszaniny kruszywa kwarcowego, granulatu gumowego i spoiwa poliuretanowego 425,20	m ² m ²	 425,200	
					RAZEM	425,200
1.3			Nawierzchnia z kostki betonowej			
14 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	ST.03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			120,00	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
15	KNR 2-31	ST.06.	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.1.	0407-03					
3			125,5	m	125,500	
					RAZEM	125,500
16	KNR 2-31	ST.05.	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.	0105-07					
3	0105-08		120	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
17	KNR 2-31	ST.08.	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m ²		
d.1.	0511-02					
3			120	m ²	120,000	
					RAZEM	120,000
1.4			Trawnik			
18	KNR 2-01	ST.10.	Humusowanie (założenie trawników) z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
d.1.	0510-01					
4	0510-02		393,30	m ²	393,300	
					RAZEM	393,300
2			OGRODZENIE			
19	KNR 2-23	ST.09.	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0. 15 m ³	m ³		
d.2	0308-01		Wyszczególnienie robót:			
			1. Wykonanie wykopów.			
			2. Wykonanie fundamentów z gniazdami do osadzenia elementów urządzeń.			
			3. Zasypanie wykopów.			
			4. Wywiezienie zbędnego urobku.			
			3,14*0,15*0,15*0,95*132,90/2,5	m ³	3,568	
					RAZEM	3,568
20	KNR 2-25	ST.09.	Ogrodzenie panelowe z siatki stal. ocynk. zgrzewanej h=1,20m	m ²		
d.2	0307-01					
			1,20*132,90	m ²	159,480	
					RAZEM	159,480
21	KNR 2-25	ST.09.	Furtki szer. 1,2 m - budowa	m ²		
d.2	0313-01					
			0,80*1,50*2	m ²	2,400	
					RAZEM	2,400
3			INSTALACJA DRENARSKA			
22	KNR 2-01	ST.04.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 1. 20 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.3	0216-05					
			0,163*134,00	m ³	21,842	
					RAZEM	21,842
23	KNR 2-31	ST.04.	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.3	0105-03					
	0105-04		0,25*134,00	m ²	33,500	
					RAZEM	33,500
24	KNR 9-20	ST.04.	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 160 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
d.3	0402-07					
			134,00	m	134,000	
					RAZEM	134,000
25	KNNR 11	ST.04.	Włóknina syntetyczna	m ²		
d.3	0702-01					
			1,95*134,00	m ²	261,300	
					RAZEM	261,300
26	KNR 2-18	ST.04.	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²		
d.3	0501-03					
			Krotność = 3			
			0,215*134,00	m ²	28,810	
					RAZEM	28,810
27	KNNR 4	ST.04.	Studzienki kanalizacyjne systemowe tworzywowe o śr 315 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wąż A15	szt.		
d.3	1417-02					
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
28	KNR AT-17	ST.04.	Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 150 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm		
d.3	0101-03					
			10*2	cm	20,000	

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	20,000
29 d.3	KNNR 4 1427-01	ST.04.	Przejście przez ścianę studzienki - osadzenie tulei	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
30 d.3	KNR 2-01 0212-07 0214-02	ST.04.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - wywóz nadmiaru urobku poz.22	m ³		
				m ³	21,842	
					RAZEM	21,842
4			URZĄDZENIA			
4.1			Urządzenia integracyjnego placu zabaw			
31 d.4.1	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Zestaw zabawowy Dragon (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
32 d.4.1	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Huśtawka dla osób na wózku (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
33 d.4.1	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Piaskownica integracyjna (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.2			Strefa muzyczna i integracji sensorycznej			
34 d.4.2	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Urządzenie dźwiękowe JumpStone (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
35 d.4.2	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Urządzenie dźwiękowe Bajarka (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
36 d.4.2	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Trampolina (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.3			Urządzenia muzyczne			
37 d.4.3	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Dzwonki rurowe (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
38 d.4.3	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Bębny (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.4. 3	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Cabasa (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
4.4			Strefa relaksu i wyciszenia			
40 d.4. 4	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Huśtawka gniazdo (lub równoważne)	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
41 d.4. 4	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Hamak (lub równoważne)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
4.5			Strefa rekreacji i wypoczynku			
42 d.4. 5	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Stoły z ławkami (lub równoważne)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
43 d.4. 5	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie) montaż urządzenia Kosz na śmieci (lub równoważne)	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	2,000
44 d.4. 5	wycena wg oferty producenta analiza indywidualna	ST.11.	Zakup, transport, wykonanie wykopu, fundamentu (kotwienie na głębokość 60cm) montaż urządzenia: tablica z regulaminem placu zabaw - kolory tablicy: popielaty, biały, stalowy – 1 szt., Wymiary tablicy: 50 x 100 cm (.20 cm) Wysokość całkowita: 200 cm (.20 cm) Specyfika materiałowa: Konstrukcja: Stal cynkowana, dwukrotnie malowana proszkowo Śruby i mocowania: Nierdzewne Tablica: blacha cynkowana Kotwienie: osadzenie w fundamencie z betonu klasy min. C16/20 lub innym wg wytycznych dostawcy.	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000