

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Obsługa geodezyjna			
1	KNR 2-01 d.1 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 93+147+276+421+1410	m ²		
			m ²	2347.000	
				RAZEM	2347.000
2	kalk. własna	Geodezyjna dokumentacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Roboty rozbiórkowe			
2.1		Nawierzchnia poliuretanowa			
3	KNR-W 2-25 d.2.1 0409-07 analogia	Nawierzchnie grubości 5 cm poliuretanowe na istniejącym podłożu - rozebranie wraz z utylizacją	m ²		
		293	m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
4	KNR 2-31 d.2.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		293	m ²	293.000	
				RAZEM	293.000
5	KNR 2-01 d.2.1 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (293*0.05+293*0.15)	m ³		
			m ³	58.600	
				RAZEM	58.600
2.2		Nawierzchnia asfaltowa			
6	KNR-W 2-25 d.2.2 0409-07 analogia	Nawierzchnie grubości 5 cm z betonu asfaltowego na istniejącym podłożu - rozebranie	m ²		
		417	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000
7	KNR 2-31 d.2.2 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		417	m ²	417.000	
				RAZEM	417.000
8	KNR 2-01 d.2.2 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (417*0.05+417*0.15)	m ³		
			m ³	83.400	
				RAZEM	83.400
2.3		Ogrodzenie			
9	KNR 2-25 d.2.3 0307-03	Ogrodzenie panelowe - rozebranie i złożenie do ponownego wykorzystania elementów niezniszczonych 1.5*90	m ²		
			m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
2.4		Demontaż urządzeń zabawowych i małej architektury do wykorzystania przez Zamawiającego			
10	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: 1 bramki do gry w piłkę nożną	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
11	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: kosz do gry w koszykówkę	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: huśtawka ważka	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
13	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie ruchomy most	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie zestaw zabawowy	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie huśtawka bocianie gniazdo	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie sprężynowiec na dwóch sprężynach	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie lianrium	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	d.2.4 kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie wałka na sprężynie	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	d.2.4 kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: urządzenie huśtawka z zawieszami prostymi	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	d.2.4 kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: ławka	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	d.2.4 kalk. własna	Demontaż i złożenie w wyznaczonym miejscu: kosz na śmieci	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		Nawierzchnia bezpieczna z piasku pod mini parkiem linowy			
22	d.3 KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - koryto pod nawierzchnię z piasku 133*0.3	m ³		
			m ³	39.900	
				RAZEM	39.900
23	d.3 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 133	m ²		
			m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
24	d.3 KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 133+(45.5*0.3)	m ²		
			m ²	146.650	
				RAZEM	146.650
25	d.3 KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa - warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		133	m ²	133.000	
				RAZEM	133.000
4		Nawierzchnia bezpieczna z piasku na placu zabaw			
26	d.4 KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - koryto pod nawierzchnię z piasku 33*0.3	m ³		
			m ³	9.900	
				RAZEM	9.900
27	d.4 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 33	m ²		
			m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
28	d.4 KNR 9-11 0202-01	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 93+(25*0.3)	m ²		
			m ²	100.500	
				RAZEM	100.500
29	d.4 KNR 2-31 0202-01 0202-02 analogia	Nawierzchnia bezpieczna piaskowa - warstwa rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		33	m ²	33.000	
				RAZEM	33.000
5		Nawierzchnia z kostki brukowej			
5.1		Nawierzchnia i podbudowa			
30	d.5.1 KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - koryto pod nawierzchnię z piasku (157*0.3-89*0.3)	m ³		
			m ³	20.400	
				RAZEM	20.400
31	d.5.1 KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 157	m ²		
			m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
32	d.5.1 KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 157	m ²		
			m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
33	d.5.1 KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 157	m ²		
			m ²	157.000	
				RAZEM	157.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.5.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 157	m ²		
			m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
35 d.5.1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 157	m ²		
			m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
5.2		Obrzeża betonowe 6x20x100			
36 d.5.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 180*0.2*0.2	m ³		
			m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
37 d.5.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 180	m		
			m	180.000	
				RAZEM	180.000
6		Nawierzchnia poliuretanowa			
6.1		Nawierzchnia i podbudowa			
38 d.6.1	KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - koryto pod nawierzchnię z piasku (421-33)*0.3-(290*0.3)	m ³		
			m ³	29.400	
				RAZEM	29.400
39 d.6.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 421-33	m ²		
			m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
40 d.6.1	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 421-33	m ²		
			m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
41 d.6.1	KNR 2-23 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 421-33	m ²		
			m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
42 d.6.1	KNR 2-23 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 421-33	m ²		
			m ²	388.000	
				RAZEM	388.000
43 d.6.1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa SBR+EPDM gr. 50 mm dla wys. upadku 1,50m 421-33-25	m ²		
			m ²	363.000	
				RAZEM	363.000
44 d.6.1	kalk. własna	Nawierzchnia poliuretanowa SBR+EPDM gr. 80 mm dla wys. upadku 2,10m 25	m ²		
			m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
6.2		Obrzeża betonowe 6x20x100			
45 d.6.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 36*0.2*0.2	m ³		
			m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
46 d.6.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 36	m		
			m	36.000	
				RAZEM	36.000
6.3		Obrzeża gumowe o wymiarach 5x25x100 cm			
47 d.6.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 12*0.2*0.2	m ³		
			m ³	0.480	
				RAZEM	0.480
48 d.6.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża gumowe o wymiarach 5x25x100 cm 12	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
7		Nawierzchnia ze sztucznej trawy			
7.1		Nawierzchnia i podbudowa			
49 d.7.1	KNR 2-01 0202-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 10 km - koryto pod nawierzchnię z piasku (155-104)*0.3	m ³		
			m ³	15.300	
				RAZEM	15.300
50 d.7.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 155	m ²		
			m ²	155.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	155.000
51	KNR 2-31 d.7.1 0105-01 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 155	m ² m ²	155.000	155.000
52	KNR 2-23 d.7.1 0104-01	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna o grubości 15 cm 155	m ² m ²	155.000	155.000
53	KNR 2-23 d.7.1 0104-03	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm 155	m ² m ²	155.000	155.000
54	kalk. własna d.7.1	Nawierzchnia ze sztucznej trawy na boisko wraz z wklejeniem linii 155	m ² m ²	155.000	155.000
7.2		Obrzeża betonowe 6x20x100			
55	KNR 2-31 d.7.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 9*0.2*0.2	m ³ m ³	0.360	0.360
56	KNR 2-31 d.7.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9	m m	9.000	9.000
8		Urządzenia zabawowe, mała architektura i ogrodzenie			
8.1		Urządzenia zabawowe			
57	kalk. własna d.8.1	Zestaw A 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
58	kalk. własna d.8.1	Ważka B 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
59	kalk. własna d.8.1	Zestaw C 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
60	kalk. własna d.8.1	Bujak dwuosobowy D 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
61	kalk. własna d.8.1	Bujak E 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
62	kalk. własna d.8.1	Zestaw F 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
63	kalk. własna d.8.1	Tablice edukacyjne G 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
64	kalk. własna d.8.1	Multitariena MA 12x19,50 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
65	kalk. własna d.8.1	Mini park linowy MPA 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
66	kalk. własna d.8.1	Karuzela H 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
67	kalk. własna d.8.1	Trampolina I 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
68	kalk. własna d.8.1	Huśtawka poczwórna J 1	kpl. kpl.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
8.2		Gry podwórkowe			
69	kalk. własna	Malowanie gry w klasy na kostce brukowej	kpl.		
d.8.2		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.3		Mała architektura			
70	kalk. własna	Ławka z oparciem K	kpl.		
d.8.3		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
71	kalk. własna	Kosz na śmieci L	kpl.		
d.8.3		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
72	kalk. własna	Tablica z regulaminem M	kpl.		
d.8.3		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	kalk. własna	Stojak na rowery N	kpl.		
d.8.3		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
8.4		Ogrodzenie			
74	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia z kredek z furtką	kpl.		
d.8.4		17	kpl.	17.000	
				RAZEM	17.000
75	kalk. własna	Wykonanie ogrodzenia panelowego z podmurówką pozostałej części placu zabaw wraz z furtką	m		
d.8.4		67	m	67.000	
				RAZEM	67.000
8.5		Dostawa i montaż			
76	kalk. własna	Koszt dostawy i montażu małej architektury oraz urządzeń zabawowych	kpl.		
d.8.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Zieleń			
77	KNR 2-31	Obrzeża ekobord	m		
d.9	0407-01	152.50	m	152.500	
				RAZEM	152.500

