

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Wykonanie dużego placu zabaw					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw - analogia	ha		
d.1	0121-02	0.0001*12.9*22.49	ha	0.029	
				RAZEM	0.029
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	262.46-79.75	m ²	182.710	
				RAZEM	182.710
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.1	0212-05	182.71*0.15	m ³	27.407	
				RAZEM	27.407
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	27.407*4	m ³	109.628	
				RAZEM	109.628
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0206-02	182.71*0.21	m ³	38.369	
				RAZEM	38.369
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.1	0214-04	4*38.369	m ³	153.476	
				RAZEM	153.476
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
d.1	0103-02	182.71	m ²	182.710	
				RAZEM	182.710
2		ROBOTY NAWIERZCHNIOWE			
8	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
d.2	0402-04	(0.1*0.25+0.1*0.1*2)*(1+5.22+0.5*2*3.14*2+5.67+5.22+1+4.1+0.75*2*3.14*1.5+0.125*2*3.14*3+0.38*2*3.14*2.1+1.17+3.4+4.6+1.4+1)+(0.26*0.1+0.1*0.1*2)*(3+1.5+2.27+18+1.1)	m ³	3.642	
				RAZEM	3.642
9	KNR 2-31	Obrzeża elastyczne 1000/250/50 - analogia	m		
d.2	0407-01	1+5.22+0.5*2*3.14*2+5.67+5.22+1+4.1+0.75*2*3.14*1.5+0.125*2*3.14*3+0.38*2*3.14*2.1+1.17+3.4+4.6+1.4+1	m	54.491	
				RAZEM	54.491
10	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.2	0407-01	3+1.5+2.27+9+1.1	m	16.870	
				RAZEM	16.870
11	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-07	20.86+144.21+17.64	m ²	182.710	
				RAZEM	182.710
12	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.2	0104-08	2*(20.86+144.21)	m ²	330.140	
				RAZEM	330.140
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.2	0114-05	20.86+144.21	m ²	165.070	
				RAZEM	165.070
14	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
d.2	0109-03	165.07	m ²	165.070	
				RAZEM	165.070
15	KNR 2-31	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-przyjęto z uwagi na spadek poprzeczny średnią grubość podbudowy 7cm	m ²		
d.2	0109-04	165.07*-5	m ²	-825.350	
				RAZEM	-825.350
16	KNR 2-31	Nawierzchnia bezpieczna z płyt 50x50x4.5 cm na gotowym podłożu - analogia	m ²		
d.2	0502-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		165.07	m ²	165.070	
				RAZEM	165.070
17	KNR 0-11 d.2 0321-01	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 17.64	m ² m ²		
				17.640	
				RAZEM	17.640
3		ZIELEŃ			
18	KNR 2-21 d.3 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 79.75	m ² m ²		
				79.750	
				RAZEM	79.750
19	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 79.75	m ² m ²		
				79.750	
				RAZEM	79.750
4		WYPOSAŻENIE PLACY ZABAW			
20	Kalkulacja d.4 zakładowa	Dostawa i montaż zestawu WARTOWNIA 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
21	Kalkulacja d.4 zakładowa	Dostaw i montaż bujaka słoń 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż karuzeli z kierownicą 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
23	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż huśtawki wagowej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
24	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż huśtawki gniazdo 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
25	Kalkulacja d.4 własna	Ławki parkowe o wymiarach 1800 x 500 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
26	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i ustawienie śmietników 4	szt. szt.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
27	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000