

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Plac zabaw</b>			
1.1	45110000-1	<b>Roboty ziemne i nawierzchnie</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.	0121-02				
1		190.53/10000	ha	0.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.019</b>
2	KNR-W 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą	m <sup>2</sup>		
d.1.	0119-01	spycharek			
1		190.53	m <sup>2</sup>	190.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.530</b>
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.50	m <sup>3</sup>		
d.1.	0231-06 z .	m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1			
1	2.8.3	km lub na odkład; grunt kat. I-II ( z dodatkiem na oczyszczenie ziemi wyno-	m <sup>3</sup>	57.159	
		szonej na kołach)			
		190.53*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>57.159</b>
4	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
1		190.53	m <sup>2</sup>	190.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.530</b>
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 4 km grunt.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05	I-II			
1	0108-08	190.53*0.3	m <sup>3</sup>	57.159	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.159</b>
6	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o	m <sup>2</sup>		
d.1.	0101-01	szer. 5,0 m			
1		190.53	m <sup>2</sup>	190.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.530</b>
7	KNR 2-31	Piasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 30 cm - ułożenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07				
1	analiza indy-	190.53	m <sup>2</sup>	190.530	
	widualna			<b>RAZEM</b>	<b>190.530</b>
8	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-01				
1		39.38*0.1	m <sup>3</sup>	3.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.938</b>
9	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki	m <sup>3</sup>		
d.1.	0201-01	0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowładow-			
1		czymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	11.814	
		39.38*0.3			
				<b>RAZEM</b>	<b>11.814</b>
10	KNR 2-31	Piasek o frakcji od 0,2 do 2 mm o grubości 20 cm - ułożenie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0104-07				
1	analiza indy-	39.38	m <sup>2</sup>	39.380	
	widualna			<b>RAZEM</b>	<b>39.380</b>
11	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość 4 km grunt.kat.	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-05	I-II			
1	0108-08	39.38*0.3	m <sup>3</sup>	11.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.814</b>
12	kalkulacja	Zakup, dostawa i montaż nawierzchni bezpiecznej syntetycznej o HIC=1,5 m i	m <sup>2</sup>		
d.1.	własna	grubości 45 mm			
1	analiza indy-	39.38	m <sup>2</sup>	39.380	
	widualna			<b>RAZEM</b>	<b>39.380</b>
1.2		<b>Roboty brukarskie</b>			
13	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.	0402-04				
2		12*0.15*0.15+182.15*0.15*0.15	m <sup>3</sup>	4.368	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.368</b>
14	KNR 2-31	Krawężniki syntetyczne wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce pias-	m		
d.1.	0403-01	kowej			
2	analoga				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12.00	m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
15	KNR 2-31 d.1. 0403-01 2 analogia	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		182.15	m	182.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.150</b>
16	KNR 2-31 d.1. 0511-01 2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
		124.93	m <sup>2</sup>	124.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.930</b>
<b>1.3</b>	<b>45212200-8</b>	<b>Roboty montażowe placu zabaw</b>			
17	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - urządzenie Zjazd linowy	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - urządzenie Pirmida linowa	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Zjeżdżalnia o wysokości 3 metrów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Zjeżdżalnia o wysokości 4 metrów	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Zestaw Trampolina ziemna	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnego zestawu do zabawy z wykonaniem fundamentu - Tor wspinaczkowy	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Wykonanie schodów z nawierzchni bezpiecznej, zgodnie z dokumentacją projektową	szt.		
		1.00	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, dostawa wraz z montażem barierki metalowej o wysokości 1,1 m i długości 5,7 m	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż kompletnej tablicy informacyjnej/regulamin	kpl		
		1.00	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	KNR 2-23 d.1. 0310 3 analiza indywidualna	Zakup, Dostawa i Montaż Zakup, Dostawa i Montaż ławki z oparciem	kpl		
		9.00	kpl	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-23	Zakup, Dostawa i Montaż kosza na śmieci	kpl		
d.1.	0310				
	3	analiza indywidualna			
		4.00	kpl	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>1.4</b>	<b>45342000-6</b>	<b>Zieleń</b>			
28	KNR 2-21	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-04				
	4				
		2604.59	m <sup>2</sup>	2604.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>2604.590</b>