

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Wykonanie dużego placu zabaw</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ZIEMNE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów zabaw - analogia	ha		
d.1	0121-02	0.0001*40.9*13.5	ha	0.055	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.055</b>
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01	43.97+242.79	m <sup>2</sup>	286.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.760</b>
3	KNR 2-01	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0212-05	286.76*0.15	m <sup>3</sup>	43.014	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.014</b>
4	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	43.014*4	m <sup>3</sup>	172.056	
				<b>RAZEM</b>	<b>172.056</b>
5	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0206-02	286.76*0.21+2.2*(6.5+16)*0.21	m <sup>3</sup>	70.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.615</b>
6	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1	0214-04	4*70.615	m <sup>3</sup>	282.460	
				<b>RAZEM</b>	<b>282.460</b>
7	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m <sup>2</sup>		
d.1	0103-02	45+286.76	m <sup>2</sup>	331.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>331.760</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>			
8	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
9	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.2	0402-04	(0.1*0.25+0.1*0.2)*69.22+(0.1*0.26+0.1*0.2)*45	m <sup>3</sup>	5.185	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.185</b>
10	KNR 2-31	Obrzeża elastyczne 1000/250/50 - analogia	m		
d.2	0407-01	69.22	m	69.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.220</b>
11	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2	0407-02	45	m	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
12	KNR 2-31	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-01	45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	KNR 0-11	Chodniki z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 60 mm typu 40 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m <sup>2</sup>		
d.2	0321-01	45	m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm-nawierzchnie	m <sup>2</sup>		
d.2	0104-07	286.76	m <sup>2</sup>	286.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.760</b>
15	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 <sup>2</sup>		
d.2	0104-08	286.76*2	m <sup>2</sup>	573.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>573.520</b>
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	0114-05	286.76	m <sup>2</sup>	286.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>286.760</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 2-31 d.2 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 286.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286.760	 <b>286.760</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>286.760</b>
18	KNR 2-31 d.2 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu-przyjęto z uwagi na spadek poprzeczny średnią grubość podbudowy 7cm 286.76*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 -2007.320	 <b>-2007.320</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>-2007.320</b>
19	KNR 2-31 d.2 0502-04	Nawierzchnia bezpieczna z płyt 50x50x4.5 cm na gotowym podłożu - analogia 286.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 286.760	 <b>286.760</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>286.760</b>
<b>3</b>		<b>ZIELEŃ</b>			
20	KNR 2-21 d.3 0202-02	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zadarnionym 179.2*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.600	 <b>89.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
21	KNR 2-21 d.3 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 89.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 89.600	 <b>89.600</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
<b>4</b>		<b>WYPOSAŻENIE PLACY ZABAW</b>			
22	Kalkulacja d.4 zakładowa	Dostawa i montaż zestawu TWIERDZA 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	Kalkulacja d.4 zakładowa	Dostaw i montaż karuzeli z kierownicą 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24	Kalkulacja d.4 zakładowa	Dostawa i montaż bujaka GWIAZDA POLARNA 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
25	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż huśtawki 2 + gniazdo 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż zestawu MAŁPI GAJ 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	Kalkulacja d.4 własna	Ławki parkowe o wymiarach 51 x 200 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
28	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i ustawienie śmietników 4	szt. szt.	 4.000	 <b>4.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
29	Kalkulacja d.4 własna	Dostawa i montaż tablicy informacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	 <b>1.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>