

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Plac zabaw przy ul. Katowicka</b>					
<b>1</b>		<b>ETAP I</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1.1.	KNNR 1 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 0.0336	ha ha	0.034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.03</b>
<b>1.2</b>		<b>Wykonanie nawierzchni placu zabaw</b>			
<b>1.2.</b>		<b>Nawierzchnia bezpieczna piaskowa grubości 30 cm</b>			
1.2.	KNNR 1 1.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
1.2.	KNR 2-31 1.2 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 30 cm 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
1.2.	KNR 4-01 1.3 0108-05	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 32*0.3	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
1.2.	KNR 4-01 1.4 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 32*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
1.2.	kalk. własna 1.5	Składowanie ziemi na wysypisku 32*0.35	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.20</b>
1.2.	KNR 2-31 1.6 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 25	m m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
1.2.	KNR 2-31 1.7 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.3*0.3*25)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>
1.2.	KNR 2-31 1.8 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 100x20x6 cm, kolorze szarym na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 25	m m	25.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
1.2.	KNR 2-31 1.9 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
1.2.	KNR 2-31 1.10 0105-03 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 30 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - Nawierzchnia bezpieczna piaskowa 32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>1.3</b>		<b>Dostawa i montaż urządzeń zabawowych, urządzeń fitness i wyposażenia placu zabaw</b>			
1.3.	kalk. własna 1	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Zestaw Madzia 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3.	kalk. własna 2	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Karuzela Tajfun 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3.	kalk. własna 3	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Kiwak Owieczka 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3.	kalk. własna 4	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Huśtawka Bocianie Gniazdo 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3.	kalk. własna 5	Dostawa i montaż urządzeń zabawowych - Piaskownica o boku 2,4 m 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.3. 6	kalk. własna	Dostawa i montaż urządzeń fitness - Fitness Wioślarz, Fitness Chodziarz, Fitness Wyciąg Górny / Wyciskanie, Fitness Twister / Wahadło, Fitness Orbitrek 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3. 7	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Kosz na śmieci 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3. 8	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - ławka bez oparcia 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.3. 9	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia placu zabaw - Regulamin na metalowej nodze 1	kpl. kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.4</b>		<b>Rekultywacja terenów zielonych</b>			
1.4. 1	KNR 2-21 0401-02 analogia	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 130	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>