

## PRZEDMIAR ROBÓT

Plac zabaw

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.202	
		0.202		RAZEM	0.202
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w	m <sup>3</sup>		
d.2	0206-04	gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość	m <sup>3</sup>	65.680	
	0214-04	5 km		RAZEM	65.680
		65.68			
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>			
3	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	279.500	
		279.5		RAZEM	279.500
4	KNR 2-31	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa o	m <sup>2</sup>		
d.3	0114-05	grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>	239.500	
		Krotność = 0.8		RAZEM	239.500
		239.5			
5	KNR 2-31	Podsypka z pospółki i zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po	m <sup>2</sup>		
d.3	0105-01	zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	42.500	
	0105-02	425.00*0.10		RAZEM	42.500
<b>4</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
6	KNR 2-31	Ława pod opaskę z kostki granitowej 8/11 z oporem w ilości 0,032 m3/mb	m <sup>3</sup>		
d.4	0402-04	425.00*0.032	m <sup>3</sup>	13.600	
				RAZEM	13.600
7	KNR 2-31	Obramowanie ścieżki żwirowej z kostki granitowej surowo-łupanej szarej 8/11	m <sup>2</sup>		
d.4	0406-07	cm	m <sup>2</sup>	42.500	
		425.00*0.10		RAZEM	42.500
<b>5</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>			
8	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o frakcji 0/16 mm - warstwa dolna - gru-	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-03	bość po zagęszczeniu 5 cm	m <sup>2</sup>	239.500	
	0204-04	Krotność = 0.5		RAZEM	239.500
		239.5			
9	KNR 2-31	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o frakcji 0/8 mm - warstwa górna z tłucz-	m <sup>2</sup>		
d.5	0204-05	nia - grubość po zagęszczeniu 3 cm	m <sup>2</sup>	239.500	
	0204-06	Krotność = 0.43		RAZEM	239.500
		239.5			

## KOSZTORYS OFERTOWY

Plac zabaw

L p.	Podsta- wa wyce- ny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	c.j.R	c.j.M	c.j.S	War- tość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>							
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0.202	3753.30	2996.681 5	51.9854	704.6376	758.17
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>							
2 d.2	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km	m³	65.680	39.96	4.3502		35.6076	2624.57
3		<b>PODBUDOWA</b>							
3 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m²	279.500	1.29	0.0752	0.0188	1.1966	360.56
4 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego o frakcji 0/31,5 mm - warstwa o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8	m²	239.500	19.64	0.7145	13.5328	5.3880	4703.78
5 d.3	KNR 2-31 0105-01 0105-02	Podsypka z pospółki i zagęszczeniem ręcznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m²	42.500	9.10	4.8623	4.2414		386.75
4		<b>ELEMENTY ULIC</b>							
6 d.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod opaskę z kostki granitowej 8/11 z oporem w ilości 0,032 m3/mb	m³	13.600	479.88	241.9123	237.9712		6526.37
7 d.4	KNR 2-31 0406-07	Obramowanie ścieżki żwirowej z kostki granitowej surowo-łupanej szarej 8/11 cm	m²	42.500	180.68	36.2143	144.4635		7678.90
5		<b>NAWIERZCHNIA</b>							
8 d.5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o frakcji 0/16 mm - warstwa dolna - grubość po zagęszczeniu 5 cm Krotność = 0.5	m²	239.500	12.23	2.1535	7.8079	2.2657	2929.09
9 d.5	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego o frakcji 0/8 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.43	m²	239.500	4.32	2.1681	0.4162	1.7406	1034.64
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>									<b>27002.83</b>
<b>Podatek VAT 23%</b>									<b>6210.65</b>
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>									<b>33213.48</b>

Słownie: trzydzieści trzy tysiące dwieście trzynaście i 48/100 zł