

---

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Kosztorys na wykonanie placu zabaw  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kalinowa 9a, 41-800 Zabrze  
INWESTOR : Miasto Zabrze  
ADRES INWESTORA : 41-800 Zabrze, ul. Powstańców Śl. 5-7  
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Wieszolek

---

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł

### NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Wyrównywanie nawierzchni placów zabaw dla dzieci. Korytowanie i nawierzchnie.</b>			
1	KNR 2-31 d.1 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych i płytek z nawierzchni sztucznej na podsypce piaskowej 12.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
2	KNR 2-31 d.1 0101-01	Koryta wykonane pod nawierzchnie sztuczne wraz z podbudową na głębokości 20 cm 174.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
3	KNR 2-31 d.1 0101-02	Koryta wykonane pod nawierzchnie sztuczne wraz z podbudową, dodatek z każde dalze 7cm 174.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
4	KNR 2-31 d.1 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 174.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
5	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 174.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
6	kalk. własna	Wykonanie nawierzchni bezpiecznej z EPDM 174.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	174.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>174.700</b>
7	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe 80.82	m m	80.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.820</b>
8	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15 1.616	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.616	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.616</b>
9	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe zabezpieczone z góry nawierzchnią warstwą syntetyczną 100x20x6cm na ławie betonowej 80.82	m m	80.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.820</b>
10	KNR 2-31 d.1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 181.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.440</b>
11	KNR 2-31 d.1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 2 181.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.440</b>
12	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm - piasek 181.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.440</b>
13	KNR 2-31 d.1 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu - piasek Krotność = 10 181.44	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	181.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>181.440</b>
14	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 88.69	m m	88.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.690</b>
15	KNR 2-31 d.1 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła B15 1.774	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.774	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.774</b>
16	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe zabezpieczone z góry nawierzchnią warstwą syntetyczną 100x20x6cm na ławie betonowej 88.69	m m	88.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.690</b>
<b>2</b>		<b>Roboty budowlane w zakresie parków rozrywki. Wyposażenie placu zabaw.</b>			
17	kalk. własna	Dostarczenie i montaż barierek, wraz z fundamentowaniem 18	mb mb	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem, zestaw zabawowy - zgodnie z projektem i specyfikacją. 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Domek z podestem - zgodnie z projektem i specyfikacją 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Równiażnia 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
21 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Ruchomy pomost 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
22 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Budka krasnoludka - metalowa 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Słupki do slalomu 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Ławka kwiatek 2	kpl kpl	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Ławka krzaczek 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.2	kalk. własna	Elementy wyposażenia wraz z fundamentowaniem i montażem. Mały skaut niski dla przedszkola 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27 d.2	kalk. własna	Tablica regulaminowa wraz z montażem. 1	kpl kpl	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.2	KNR 2-21 0302-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych na terenie płaskim - brzoza utilis naszczepiona - Long Trunk 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>