

---

## **PRZEDMIAR**

### **Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SKATEPARKU - etap I - płyta  
ADRES INWESTYCJI : ul. Zamkowa, dz. 111/23, 47-400 Racibórz  
INWESTOR : Miasto Racibórz,  
ADRES INWESTORA : ul. Króla Stefana Batorego 6, 47-400 Racibórz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Henryk Tarapata (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
sierpień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SKATEPARK</b>					
1	45112700-2	<b>SKATEPARK - ETAP I</b>			
1.1	45233300-2	<b>PŁYTA GŁÓWNA</b>			
1.1.1	45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
1		Demontaż istniejących elementów małej architektury - siedziska z tworzywa na blokach betonowych	kpl		
d.1.1	wycena indywidualna		kpl	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.1.1			m <sup>2</sup>	30.000	
		20.0*1.50			
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.1.1			m <sup>3</sup>	8.000	
		<siedzisko betonowe>20.0*0.50*0.80			
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
4	KNR 4-01 0108-19	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość do 1 km - z kosztami wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna		m <sup>3</sup>	10.100	
		poz.2*0.07+poz.3		=====	
		A (obliczenia pomocnicze)		10.100	
		poz.4A*1.5 <wsp.>		15.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.150</b>
5	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	15.150	
		poz.4			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.150</b>
6	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 85 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.1			m <sup>2</sup>	357.000	
		poz.17A			
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
7	KNNR 1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m <sup>3</sup> w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - z kosztami wysypiska	m <sup>3</sup>		
d.1.1	analiza indywidualna		m <sup>3</sup>	303.450	
		poz.6*0.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>303.450</b>
8	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.1		Krotność = 14	m <sup>3</sup>	303.450	
		poz.7			
				<b>RAZEM</b>	<b>303.450</b>
9	KNR 2-01 0320-0202	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m <sup>3</sup>		
d.1.1		Pospółka uziarnienie 0-31,5 mm	m <sup>3</sup>	142.800	
		wymiana gruntu			
		poz.6*0.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
10	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
d.1.1			m <sup>3</sup>	142.800	
		poz.9			
				<b>RAZEM</b>	<b>142.800</b>
11	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.1			szt.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 2-18 0626-06	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem dla kominów o śr. 120 cm - wymiana	kpl.		
d.1.1			kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
1.1.2	45233300-2	<b>PODBUDOWY</b>			
13	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>		
d.1.1					

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.17A	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
14 d.1.1 .2	KNR 2-31 0104-03	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.17A	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
15 d.1.1 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń kamienny, 31,5 - 63 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.17A	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
16 d.1.1 .2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm Tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn.0-31,5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.15	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
<b>1.1.3</b>	<b>45233200-1</b>	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
17 d.1.1 .3	KNR 2-31 0308-01 analiza indywidualna	Nawierzchnia betonowa - warstwa o grubości 12 cm, - z wykonaniem szczelin dylatacyjnych poprzez nacięcie betonu i wypełnienie kitem dylatacyjnym Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)(W8/F150) 357.0 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  357.000 ----- 357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
18 d.1.1 .3	KNR 2-31 0308-04 analiza indywidualna	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna - każdy dalszy 1 cm grubości Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C30/37 (B-37)(W8/F150) Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
19 d.1.1 .3	KNR 2-02 1106-07 analiza indywidualna	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - oczka 15 x 15 cm fi 8mm	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
20 d.1.1 .3	KNP 02 1108-02.08	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>
21 d.1.1 .3	KNR AT-33 0202-01	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
		poz.20	m <sup>2</sup>	357.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>357.000</b>