

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45112720-8 Roboty w zakresie kształtowania terenów sportowych i rekreacyjnych

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA SKATEPARKU\_etap II\_przeszkoda nr 4  
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 : czerwiec 2022

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU - SKATEPARK</b>					
1	45112700-2	<b>SKATEPARK - ETAP II</b>			
1.1	45233300-2	<b>PRZESZKODY</b>			
1.1.1	45233300-2	<b>PODBUDOWY</b>			
1	KNR 2-02	Wypełnienie przeszkód z płyt styropianowych	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0609-03	Płyta styropianowa wg PN-EN 13163+A1:2015-03 EPS 250-036 (podłoga/parking)			
.1	analiza indywidualna				
		<1>0	m <sup>3</sup>	0.000	
		<4>9.35	m <sup>3</sup>	9.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.350</b>
1.1.2	45262300-4	<b>ROBOTY BETONOWE</b>			
2	KNR 2-02	Elementy żelbetowe, - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
d.1.1	0202-03	Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C35/45 (B-45)(W8/F150) - kolor szary			
.2	analogia				
		przeszkody o pełnym wypełnieniu betonem			
		<1>0	m <sup>3</sup>	0.000	
		<4>6.88	m <sup>3</sup>	6.880	
		<6>0	m <sup>3</sup>	0.000	
		<7>0	m <sup>3</sup>	0.000	
		<8>0	m <sup>3</sup>	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.880</b>
1.1.3	45233200-1	<b>NAWIERZCHNIA</b>			
3	KNR 2-13	Torkretowanie ścian o powierzchni wklęsłej lub wypukłej o wysokości do 4 m, grubość warstwy 10 mm z fazowaniem krawędzi	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1007-05	Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C35/45 (B-45)(W8/F150) - kolor szary			
.3	analiza indywidualna				
		nawierzchnia jezdna			
		<1>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		<4>30	m <sup>2</sup>	30.000	
		<6>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		<7>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		<8>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	30.000	
		nawierzchnie boczne			
		<1>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		<4>10	m <sup>2</sup>	10.000	
		<6>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		<7>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		<8>0	m <sup>2</sup>	0.000	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
4	KNR 2-13	Torkretowanie ścian o powierzchni wklęsłej lub wypukłej o wysokości do 4 m - do- datek za każde dalsze 10 mm grubości warstwy	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1007-07	Beton dekoracyjny z kruszywa naturalnego C35/45 (B-45)(W8/F150) - kolor szary			
.3	analiza indywidualna	Krotność = 14 poz.3	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
5	KNR 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową - oczka 15 x 15 cm fi 8mm	m <sup>2</sup>		
d.1.1	1106-07				
.3	analiza indywidualna	poz.3	m <sup>2</sup>	40.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
6	KNP 02 1108-	Zatarcie powierzchni świeżego betonu zatartego na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1.1	02.08				
.3		<nawierzchnia jezdna >poz.3A	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
7	KNR AT-33	Powłoki ochronne (lakiernicze) na podłożach betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1.1	0202-01				
.3		poz.6	m <sup>2</sup>	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
1.2	45340000-2	<b>ROBOTY KOWALSKO-ŚLUSARSKIE</b>			
8	KNR 2-02	Narożniki z ceownika 140x60x4 mm - malowane	m		
d.1.2	1217-04		m	0.000	
		<7>0			
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
9	KNR 2-02	Narożniki z ceownika 60x60x4 mm - malowane	m		
d.1.2	1217-04		m	0.000	
		<7>0	m	0.000	
		<8>0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.1.2	KNR 2-02 1217-05	Obramienia z rura ocynk.fi 48,3x4 mm - malowane	m		
		<4>10.50	m	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
11 d.1.2	KNR 2-02 1209-02 analiza indywidualna	Balustrady - poręcze stalowe, proste z pochwytym stalowym - rura fi 60x4,0mm - malowane	m		
		0	m	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>