

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45212140-9

Obiekty rekreacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Montaż wiaty rowerowej przy szkole podstawowej im. Jana Wwrzynka w  
Kuźni Raciborskiej

ADRES INWESTYCJI: 47-420 Kuźnia Raciborska ul. Piaskowa 28 dz. nr 321/25

NAZWA INWESTORA: Gmina Kuźnia Raciborska

ADRES INWESTORA: 47-420 Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: Józef Kwitek (Ogólnobudowlana)

DATA OPRACOWANIA: 2025-01-20

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

2025-01-20

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1. Podstawa opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest montaż wiaty rowerowej na 30 stanowisk wyposażonej w stację naprawczą oraz 2 kosze na śmieci na dz. nr ewid. 321/25 w Kuźni Raciborskiej.

Adres: ul. Piaskowa 28 ; 47-420 Kuźnia Raciborska

Inwestor Gmina Kuźnia Raciborska ul. Słowackiego 4

### 2. Przedmiot opracowania

Zakres niniejszego opracowania obejmuje szacunkowe i ilościowe zakresy prac oraz rozwiązań materiałowych elementów wyposażenia placu zabaw

### 3. Charakterystyka obiektu

Na działce nr 321/25 projektuje się budowę wiaty rowerowej wyposażonej w stację naprawczą i 2 kosze na śmieci

- lokalizacja urządzeń małej architektury

-

### 4. Podstawa prawna

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. 2021 poz. 2454)

Rozporządzenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2021 poz. 2458)

Aktualnie obowiązujące normy i przepisy

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
1	45212140-9	<b>Budowa wiaty przystankowej na 30 stanowisk</b>			
1 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm - wycinanie w nawierzchni asfaltu miejsc pod wykonanie stóp fundamentowych	m		
		(1,92 * 2 + 0,40 * 2) * 5{stopa FS-1}	m	23,200	
		(0,40 * 4) * 6{stopa FS-2}	m	9,600	
				RAZEM	32,800
2 d.1	KNR-W 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III	m3		
		1,92 * 0,40 * 0,50 * 5{szt.} {stopa SF-1}	m3	1,920	
		0,40 * 0,40 * 0,50 * 6{szt.} {stopa SF2}	m3	0,480	
				RAZEM	2,400
3 d.1	KNR-W 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0.5 m3 - ręczne układanie betonu	m3		
		poz.2	m3	2,400	
				RAZEM	2,400
4 d.1	KNR 4-01 0108-05 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km grunt.kat. I-II	m3		
		poz.2	m3	2,400	
		1,92 * 0,40 * 0,050 * 5{szt.} {stopa SF-1}	m3	0,192	
		0,40 * 0,40 * 0,050 * 6{szt.} {stopa SF2}	m3	0,048	
				RAZEM	2,640
5 d.1	analiza indywidualna	Oplata za wysypisko			
		poz.4		2,640	
				RAZEM	2,640
6 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		{stopa SF-1} 1,51 * 11 * 5		83,050	
		{stopa FS-2} 1,315 * 5 * 6		39,450	
		A (Obliczenie pomocnicze)		122,500	
		122,5 * 0,222	kg	27,195	
				RAZEM	27,195
7 d.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
		2,02 * 6 * 5{stopa SF-1}		60,600	
		0,40 * 8 * 6{stopa SF-2}		19,200	
		A (Obliczenie pomocnicze)		79,800	
		79,80 * 0,617	kg	49,237	
				RAZEM	49,237
8 d.1	KNR DC-03 0109-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampulkach z żywicy syntetycznej prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNR 2-09 0422-02 analogia	Ustawianie wiaty rowerowej na 30 stanowiska postojowe dla rowerów wraz z uchwytami na opony , stojaki na oparcia i zapięcia rowerów, wbudowana stacja naprawy rowerów i pompka. Wiaty na rzucie prostokąta o wymiarach dachu 13,,696 x 2,70 . Wys. 2,72 m. Wykonana z profili stalowych ocynkowanych malowanych lakierem strukturalnym. Pokrycie z blachy trapezowej.Wiaty składa się z części wewnętrznej, w której znajdują się stojaki rowerowe, oraz części zewnętrznej stacji naprawy rowerów. Stojaki rowerowe i stacja naprawy rowerów stanowią są integralną częścią wiaty - złączone z jej konstrukcją. Stojaki rowerowe na min 30 stanowisk rowerowych, zintegrowane z wiatą rowerową lub przekręcane do wiaty. Stojak umożliwiający parkowanie roweru poprzez unieruchomienie przedniego koła oraz zabezpieczenie przed kradzieżą oraz upadkiem roweru. Stojaki wykonane ze stali ocynkowanej. R*0,955*0,70 - Roboty fundamentowe rozliczone w pozycjach 2-6	wiat.		
		1	wiat.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1	KNR 2-31 1107-01	Remont częściowy nawierzchni mieszanką asfaltu lanego - uzupełnienie asfaltu w miejscach wykonania stóp fundamentowych	t		
		poz.2 * 0,05 * 2,4	t	0,288	
				RAZEM	0,288
11 d.1	analiza indywidualna	Kosz na śmieci w obudowie drewnianej z wyjmowanym pojemnikiem na śmieci , zamontowany trwale do podłoża Zakres robót: - zakup lub wykonanie koszy na śmieci w obudowie drewnianej z desek, - impregnacja przed korozją biologiczną, montaż w gruncie poprzez zamocowanie do położa kołkami rozporowymi	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000