

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: Budowa boiska sportowego oraz obiektów małej architektury i muru oporowego na działkach nr 160, 163 w miejscowości Świątniki Górne

ADRES INWESTYCJI: Jedn.ewid. 120614\_4, obr. 0001, dz. 160, 163

NAZWA INWESTORA: Gmina Świątniki Górne

ADRES INWESTORA: ul. Kazimierza Bruchnalskiego 36  
32-040 Świątniki Górne

BRANŻE: ZAGOSPODAROWANIE TERENU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
mgr inż. Michał Harasymów

Specjalista ds. kosztorysowania  
*Michał Harasymów*  
mgr inż. Michał Harasymów

DATA OPRACOWANIA: 13.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## **Charakterystyka obiektu**

Projektowane boisko sportowe ze względu na swoje wymiary będzie stanowiło boisko z pojedynczym koszem do gry w koszykówkę, do rozgrywek amatorskich. W celu zapewnienia odpowiedniego użytkowania boisko otoczone będzie piłkochwykami i zamknięte bramką na klucz.

## **Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu**

Kalkulację wykonano na podstawie:

Rozporządzenia 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 .

Rozporządzenia 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

## **Uwaga:**

Przedmiar należy traktować jako materiał pomocniczy.

Oferent zobowiązany jest do uwzględnienia wszystkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu umowy:

- przedmiar rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową
- poszczególne elementy budynku, należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, wytycznymi i zaleceniami producentów, oraz zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	Niwelacja terenu	1	5
2	Mur oporowy	6	14
3	Nawierzchnia	15	20
4	Zieleń	21	22
5	Elementy małej architektury	23	26

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
1			Niwelacja terenu			
1 d.1	KNR 2-01 0126-01	ST.01.01.00	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			16 * 12	m2	192,000	
					RAZEM	192,000
2 d.1	KNR 2-01 0205-03 0214-03	ST.01.02.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
			377	m3	377,000	
					RAZEM	377,000
3 d.1	analiza indywidualna	ST.01.02.00	Opłata za utylizację ziemi	m3		
			poz.2	m3	377,00	
					RAZEM	377,00
4 d.1	KNR 2-01 0211-05 0214-03	ST.01.02.00	Zakup i dowóz materiały niewysadzinowego na nasyp	m3		
			poz.5	m3	377,00	
					RAZEM	377,00
5 d.1	KNR 2-01 0235-01	ST.01.02.00	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m3		
			377	m3	377,000	
					RAZEM	377,000
2			Mur oporowy			
6 d.2	KNR 2-02 1101-07	ST.01.07.00	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - Warstwa mrozoodporna kruszywo (Is>0,97) 30cm	m3		
			2,60 * 20 * 0,3 * 1,05	m3	16,380	
					RAZEM	16,380
7 d.2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	ST.01.07.00	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - Chudy beton 10cm	m3		
			2,60 * 20 * 0,1 * 1,05	m3	5,460	
					RAZEM	5,460
8 d.2	KNR 2-02 0238-03	ST.01.07.00	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany trapezowa o stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			2,60 * 20 * (0,3 + 0,35) * 0,5	m3	16,900	
					RAZEM	16,900
9 d.2	KNR 2-02 0240-02	ST.01.07.00	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4,5 m i przekroju prostokątnym średniej grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
			(10 * 3,05 - 3,35 * 2,35 * 0,5) * 0,25	m3	6,641	
			10 * 3,05 * 0,25	m3	7,625	
					RAZEM	14,266
10 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST.01.07.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-12 mm	t		
			1,937	t	1,937	
					RAZEM	1,937
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	ST.01.07.00	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty stalowe ocynk fi 25mm	t		
			0,5 * 11 * 3,85 * 0,001 * 1,02	t	0,022	
					RAZEM	0,022
12 d.2	KNR 2-02 0617-09	ST.01.07.00	Izolację szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych taśmą dylatacyjną od strony wyższego poziomu terenu	m		
			3,40	m	3,400	
					RAZEM	3,400
13 d.2	KNR 2-02 0617-12	ST.01.07.00	Izolację szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych pionowych kitem	m		
			3,40	m	3,400	
					RAZEM	3,400
14 d.2	KNR 9-20 0402-05	ST.01.07.00	Drenaż z rury elastycznej PVC-U o średnicy zewn. 100 mm w zwojach z filtrem na wykonanej podsypce	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
3			Nawierzchnia			
15 d.3	KNR 2-31 0103-04	ST.01.03.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			poz.17	m2	178,453	
					RAZEM	178,453
16 d.3	KNR 2-31 0114-01 0114-02	ST.01.04.00	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej C90/3 uziarn. 0/31.5 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			poz.17	m2	178,453	
					RAZEM	178,453
17 d.3	KNR 6 0502-03	ST.01.05.00	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			15,272 * 11,685	m2	178,453	
					RAZEM	178,453
18 d.3	analiza indywidualna	ST.01.05.00	Nawierzchnia polipropylenowa modułowa, wytwarzana przez formowanie wtryskowe w postaci odpornych na uderzenia płytek z tworzywa sztucznego.	m2		
			poz.17	m2	178,453	
					RAZEM	178,453
19 d.3	KNR 2-31 0402-04	ST.01.06.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
			poz.20 * 0,04	m3	1,563	
					RAZEM	1,563
20 d.3	KNR 2-31 0407-04	ST.01.06.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			15,52 * 2 * 11,78	m	39,080	
					RAZEM	39,080
4			Zieleń			
21 d.4	KNR 2-21 0218-04	ST.01.08.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na skarpach	m3		
			poz.22 * 0,1	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
22 d.4	KNR 2-21 0401-01	ST.01.08.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m2		
			100	m2	100,000	
					RAZEM	100,000
5			Elementy małej architektury			
23 d.5	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Dostawa i montaż elementów małej architektury Betonowy stół do tenisa stołowego	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
24 d.5	analiza indywidualna	ST.01.09.00	Dostawa i montaż elementów małej architektury Zestaw do koszykówki montowany w tulejach	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
25 d.5	KNR 2-23 0401-01 0401-02	ST.01.09.00	Ogrodzenie boisk z siatki na słupkach z rur stalowych o rozstawie 3.0 m i wysokości 4 m	m		
			15,52 * 2 + 11,92 * 2	m	54,880	
					RAZEM	54,880
26 d.5	KNR 2-23 0402-03	ST.01.09.00	Furtka o wym. 100x200 cm w środku przęsła ogrodzenia boiska	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000