

# Przedmiar robót

## Roboty ogólnobudowlane

Budowa: **MONTAŻ KONSTRUKCJI PRZESTRZENNEJ O FUNKCJI KOMUNIKACYJNEJ I BADAWCZEJ ŁĄCZĄCEJ DNO WYROBISKA ZE SKARPĄ GÓRNĄ W REJONIE PARKU GRÓDEK W JAWORZNIE**

Obiekt lub rodzaj robót: **Roboty montażowe**

Lokalizacja: **Jaworzno**

Inwestor: **Gmina Miasta Jaworzno Grunwaldzka 33, 43-600 Jaworzno**

Data opracowania:  
**2024-03-14**

Autor opracowania:  
**inż. Janusz Krzykawski**

.....

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

1. Kosztorys opracowano na podstawie tabel KNR, KNRW, ORGB, KNBK
2. W przypadku braku cen w cennikach SEKOCENBUD - informacja cenowa własna.
3. Kosztorys wykonano z dokładnością projektu budowlanego.

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 205	Konstrukcje metalowe
KNR 404	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli (MGPiB, W-wa-Olsztyn 1997r., Wyd. VI)
KNRW 201	Budowle i roboty ziemne (wersja Wacetob - wydanie I, 1997r.)
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Roboty ogólnobudowlane</b>		
1	Element	<b>Rozbiórka istniejących schodów</b>		
1.1	KNR 404/402/4	Rozebranie stopni i schodów o konstrukcji drewnianej, schody (biegi), odcinki biegu ponad 8 stopni	szt	48
1.2		Wywóz elementów z rozbiórki z utylizacją	m3	10,50
2	Element	<b>Fundamenty i podwaliny żelbetowe pod pomosty</b>		
2.1		Niwelacja skarpy	kpl	1
2.2	KNRW 201/211/13	Wykopy oraz przekopy wykonywane pod fundamenty- ANALOGICZNIE		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stopy fundamentowe	18,8*1,6*1,6+18,75*2,68*1,6		128,528000
	belki podwalinowe	48*1,0*1,4*4+1,0*1,0*6,4*3		288,000000
		RAZEM:		416,528000
			m3	416,53
2.3	KNRW 202/202/2 (2)	Belki podwalinowe fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.8' m, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belki podwalinowe	48*0,7*1,3*4+0,7*0,7*6,4*3		184,128000
		RAZEM:		184,128000
			m3	184,13
2.4	KNRW 202/204/4 (2)	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości ponad 2.5' m3, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	stopy fundamentowe	18,8*1,6*0,8+18,75*2,68*0,8		64,264000
		RAZEM:		64,264000
			m3	64,264
2.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 8' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belki podwalinowe	1,95		1,950000
		RAZEM:		1,950000
			t	1,950
2.6	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 12' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belki podwalinowe	3,9+0,25		4,150000
	stopy fundamentowe	5,50		5,500000
		RAZEM:		9,650000
			t	9,650
2.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zebrowane, Fi 16' mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	belki podwalinowe	3,95		3,950000
		RAZEM:		3,950000
			t	3,950

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość															
3	Element	<b>Pomost i schody</b>																	
3.1	KNR 205/210/1	Pomosty PM1-PM4 - konstrukcja																	
		Wyliczenie ilości robót:																	
		<table border="1"> <tr> <td>pomost PM1</td> <td>5,20</td> <td>5,200000</td> </tr> <tr> <td>pomost PM2</td> <td>4,90</td> <td>4,900000</td> </tr> <tr> <td>pomost PM3</td> <td>4,82</td> <td>4,820000</td> </tr> <tr> <td>pomost PM4</td> <td>5,45</td> <td>5,450000</td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">RAZEM:</td> <td>20,370000</td> </tr> </table>	pomost PM1	5,20	5,200000	pomost PM2	4,90	4,900000	pomost PM3	4,82	4,820000	pomost PM4	5,45	5,450000	RAZEM:		20,370000	t	20,37
pomost PM1	5,20	5,200000																	
pomost PM2	4,90	4,900000																	
pomost PM3	4,82	4,820000																	
pomost PM4	5,45	5,450000																	
RAZEM:		20,370000																	
3.2		Schody SCH1-SCH4 - kompletne. razem ze stopniami i barierami	kpl	1															
3.3		Okładzina pomostów PM1-PM4 z blachy corten	kpl	1															
3.4		Wypełnienie warstwami pomiarowymi oraz posadzkowymi pomostów PM1-PM4	kpl	1															
3.5	KNR 202/1207/5	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, ponad 16 kg	m	59,0															
4	Element	<b>Pomost i schody na gruncie, mała architektura ogrodowa</b>																	
4.1		Schody terenowe z obrzeżem ze stali corten	kpl	1															
4.2		Platforma terenowa z obrzeżem ze stali corten	kpl	1															
4.3		Daszek na górze skarpy z ławkami terenowymi pod nim (daszek konstrukcja stalowa, obudowa corten + ławki terenowe - beton + siedziska drewniane)	kpl	1															
4.4		Mała architektura (ławki na spocznikach donice z cortenu i siedziska drewniane)	kpl	1															
5	Element	<b>Instalacja deszczowa z opomiarowaniem, zieleń</b>																	
5.1		Instalacja deszczowa z opomiarowaniem	kpl	1															
5.2		Zieleń	kpl	1															