
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Remont pomnika powstańców w Radzikach Dużych
ADRES INWESTYCJI: Radziki Duże, dz. nr 560, gmina Wąpielsk, 87-337, powiat rypiński, woj. kuj.-pom.
NAZWA INWESTORA: Gmina Wąpielsk
ADRES INWESTORA: Wąpielsk 20B , 87-337 Wąpielsk

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Piotr Kamiński

DATA OPRACOWANIA: 2023-10-16

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2023-10-16

Data zatwierdzenia
2023-10-16

1. Dane ogólne

- wymiary 2,36 m x 2,36 m
- powierzchnia zabudowy płyty fundamentowej – 5,57 m²
- wysokość - 3,84 m

2. Charakterystyka obiektu

Planuje się remont pomnika poprzez rozbiórkę istniejącego wraz z wywozem gruzu. Wykonanie nowej płyty fundamentowej gr. 30 cm, zbrojonej podwójną siatką #12 A-III 34GS (górną i dolną) o wielkości oczka 20x20 cm, beton C20/25.

Po związaniu betonu obłożenie nowego fundamentu oraz wykonanie pomnika z płyt granitowych SPANISH GRIS gr. 3 cm. Elementy granitu cięte pod kątem 45stopni, klejone na klej specjalistyczny, przeznaczony do łączenia granitu, odporny na promienie UV, wilgoć i przemarzanie. Cały pomnik szczelny.

Orzeł oraz godło Rządu Narodowego wykonany z tego samego granitu co pomnik a napisy wypiąskowane w płytach granitowych zgodnie z wytycznymi Inwestora. Planuje się również wykonanie tablicy pamiątkowej z marmuru.

Budowa pomnika powstańców w Radzikach Dużych

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa pomnika powstańców w Radzikach Dużych					
1		ROBOTY BUDOWLANE			
1 d.1	KNNR 3 0403-02	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3 bet.		
		$0,25 * 2,36 * 2,36 + 0,18 * 2,02 * 2 + 0,14 * 1,55 * 1,55 + 0,63 * 0,65 * 1 + 0,98 * 0,8 * 0,5 + 1,66 * 0,37 * 0,63$	m3 bet.	3,644	
				RAZEM	3,644
2 d.1	KNR 19-01 0118-19	Wywóz gruzu żwirobetonowego i żelbetowego samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km	m3		
		$0,25 * 2,36 * 2,36 + 0,18 * 2,02 * 2 + 0,14 * 1,55 * 1,55 + 0,63 * 0,65 * 1 + 0,98 * 0,8 * 0,5 + 1,66 * 0,37 * 0,63$	m3	3,644	
				RAZEM	3,644
3 d.1	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - ręczne układanie betonu	m3		
		$0,3 * 2,32 * 2,32$	m3	1,615	
				RAZEM	1,615
4 d.1	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		$(2 * (2,30 * 11 * 2 * 0,888)) / 1000$	t	0,090	
				RAZEM	0,090
5 d.1	KNR 2-02 2106-01 9931-33	Elementy pionowe okładziny z granitu SPANISH GRIS 3cm słupów i kolumn z płyt prostokątnych - stosunek długości obwodu do powierzchni do 8 m/m2 i grubości do 4 cm; słupy i kolumny wieloboczne	m2		
		$0,25 * (4 * 2,36) + 0,18 * (2 * 2 + 2 * 0,2) + 0,14 * (4 * 1,55) + 0,63 * (1 * 2 + 0,65 * 2) + 0,98 * (2 * 0,8 + 2 * 0,5) + 1,66 * (2 * 0,63 + 2 * 0,37)$	m2	11,967	
				RAZEM	11,967
6 d.1	KNR 2-02 2103-01	Elementy poziome okładziny z granitu SPANISH GRIS 3cm - elementy grubości 3 cm i szerokości do 20 cm	m		
		$(2,36 + 2,36 + 2 + 2) + (2,02 + 2,02 + 1,55 + 1,55) + (1 + 1) + (0,5 + 0,5) + (0,8 + 0,8) + (0,37 + 0,37) + 0,63$	m	21,830	
				RAZEM	21,830
7 d.1	KNR 2-02 2103-03	Elementy poziome okładziny z granitu SPANISH GRIS 3cm - elementy grubości 3 cm i szerokości do 50 cm	m		
		$0,29 * (1,55 + 1,55) + 0,45 * (0,65 + 0,65)$	m	1,484	
				RAZEM	1,484
8 d.1		Montaż rzeźbionego krzyża oraz godła Rządu Narodowego w granicie SPANISH GRIS, montaż marmurowej tablicy pamiątkowej, wypiskowanie napisów w pomniku zgodnie z wytycznymi Inwestora.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY BUDOWLANE		3
Spis treści		4