

**Przedmiar N21 - 051 REMONT CMENTARZA WOJENNEGO Z I WOJNY ŚWIATOWEJ W PRZYSIÓŁKU PODBOREKI**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń  
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : REMONT CMENTARZA WOJENNEGO Z I WOJNY ŚWIATOWEJ W PRZYSIÓŁKU PODBOREK  
ADRES INWESTYCJI : wieś Zarzecze, gmina Nisko  
INWESTOR : Gmina i Miasto Nisko,  
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 14, 37-400 Nisko

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Różak  
DATA OPRACOWANIA : 02.12.2021

Poziom cen : ceny rynkowe IV kw. 2021 r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
02.12.2021

Data zatwierdzenia

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty przygotowawcze						
2	Roboty remontowe						
3	OGRODZENIE						
	RAZEM netto						
	VAT						
	Razem brutto						

Słownie:

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Poszcz.	Razem
<b>N21-051 A REMONT CMENTARZA WOJENNEGO Z I WOJNY ŚWIATOWEJ W PRZYSIÓŁKU PODBOREK-ZARZECZE</b>				
<b>1</b>	<b>4510000-8</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1.1	KNNR 1 0101-06 1)	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm - dąb		
		1	1.000	
			RAZEM	1.000
1.2	KNNR 1 0102-03 1)	Mechaniczne karczowanie zagajników rzadkich od 10% do 30% powierzchni		
		23.0*18/10000-30.0/10000	0.038	
			RAZEM	0.038
<b>2</b>	<b>45453000-7</b>	<b>Roboty remontowe</b>		
2.1	KNR 0-23 2611-01 2)	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie- płyta betonowa i gład narzutowy- analogia		
		(19.0+12.0)*1.2	37.200	
			RAZEM	37.200
2.2		Płomieniowanie gładzu narzutowego		
		1	1.000	
			RAZEM	1.000
2.3	NNRNKB 202 2124-05 3)	(z.III) szlifowanie lub polerowanie ręczne do faktury pełnoszlifowanej płaszczyzn o powierzchni do 1.0 m2 granitu "Strzegom" po obróbce ścierniej		
		0.6*0.6	0.360	
			RAZEM	0.360
2.4	KNR DC-03 0109- 01 4)	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych w ampułkach z żywicy syntetycznej Koelner R-CAS i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm		
		5	5.000	
			RAZEM	5.000
2.5	KNR 2-31 0401-02 5)	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV		
		5.35*2+1.70*2+4.10*2+3.50*2+5.0	34.300	
			RAZEM	34.300
2.6	KNR 2-31 0402-04 5)	Ława pod krawężniki betonowa z oporem		
		(10.70*2+4.0+1.78)*0.25*0.35	2.378	
			RAZEM	2.378
2.7	KNR 2-31 0407-01 5)	Obrzeża granitowe o wymiarach 20x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Analogia.		
		5.35*2+2.00	12.700	
			RAZEM	12.700
2.8	KNR 2-31 0407-01 5)	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
		1.70*2+4.10*2+3.50*2+3.0	21.600	
			RAZEM	21.600
2.9	KNR 2-02 2111-03 6)	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 15 m/m2		
		5.35*2.2	11.770	
			RAZEM	11.770
2.10	KNR 2-02 2111-04 6)	Posadzki pełne grubości do 3 cm z elementów prostokątnych - stosunek długości obwodu płyt do powierzchni do 20 m/m2		
		3.5*4.0+4.90	18.900	
			RAZEM	18.900
<b>3</b>	<b>45342000-6</b>	<b>OGRODZENIE</b>		
3.1		Prostowanie i wyrównanie słupków		
		40	40.000	
			RAZEM	40.000
3.2	KNR 0-25 0116-01 2)	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia Sa 3 - stan wyjściowy powierzchni		
		A		
		40*0.85*2*3.14*0.035	7.473	
			RAZEM	7.473
3.3	KNR 2-31 0702-02 5)	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - brakujący słupek.		
		1	1.000	
			RAZEM	1.000
3.4	KNR 2-02 1219-08 6)	Uchwyty do łańuchów		
		82.0	82.000	
			RAZEM	82.000
3.5	KNR 2-02 1219-08 6)	Kule żeliwne mocowane do słupków - Kule żeliwne fi 8 cm - analogia		
		41	41.000	
			RAZEM	41.000
3.6	KNR 2-31 1304-02 5)	Odnawianie farbą słupków rurowych do znaków o śr. 70 mm		
		41	41.000	
			RAZEM	41.000
3.7		Wykonanie i montaż - ozdobne kute łańcuchy o ogniach 10x5x1 cm		
		1	1.000	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	Poszcz.	Razem
			RAZEM	1.000

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001
2	IGM wyd.I 1999
3	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
4	DATAComp wyd.I 2009
5	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998

## ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarze gr.II	r-g	10.177 8		
2.	brukarze gr.II	r-g	3.4917		
3.	kamieniarze gr.II	r-g	36.821 9		
4.	kamieniarze gr.III	r-g	23.002 5		
5.	kamieniarze gr.IV	r-g	90.369 0		
6.	malarze gr.II	r-g	38.449 8		
7.	murarze gr.II	r-g	67.834 5		
8.	robotnicy	r-g	11.399 0		
9.	robotnicy gr.I	r-g	32.429 9		
10.	robotnicy gr.II	r-g	16.037 9		
11.	robocizna	r-g	62.000 0		
RAZEM					

Słownie:

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	1323701-033	slupki z rur stalowych	kg	19.6300		
2.	1365099-033	wyroby stalowe różne	kg	319.8000		
3.	1511699-066	farba olejna do gruntowania przeciwrzeczna	dm <sup>3</sup>	1.3038		
4.	1511799-066	farba olejna nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	1.3038		
5.	1512299-033	lakier asfaltowy	kg	0.2050		
6.	1530599-066	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.5658		
7.	1601803-060	piasek uziarnienie 0-2 mm	m <sup>3</sup>	0.8033		
8.	1632999-050	plyty kamienne (granit, płomieniowany szary gr. 5 cm)	m <sup>2</sup>	19.1835		
9.	1632999-050	plyty kamienne (granit, płomieniowany szary gr. 3 cm)	m <sup>2</sup>	11.9466		
10.	1640901-034	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0.8-2.0 mm	t	0.5276		
11.	1690099-060	gruz	m <sup>3</sup>	0.0450		
12.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0034		
13.	2220803-040	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	22.0320		
14.	2220803-040	obrzeża granitowe szare	m	12.9540		
15.	2370604-060	beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m <sup>3</sup>	2.4731		
16.	2380807-060	zaprawa cementowa m. 80	m <sup>3</sup>	1.1248		
17.	2600619-060	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0951		
18.	3920599-033	złom ścierny	kg	6.1340		
19.	3930000-060	woda	m <sup>3</sup>	1.1364		
20.	DC03001-020	pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-STUDS 08	szt.	5.0000		
21.	DC03104-020	żywica syntetyczna Koelner w ampułce R-CAS M08	szt.	5.0000		
22.		plyta inskrypcyjna granitowa gr. 3cm 70x50cm	szt.	1.0000		
23.		łańcuch	kpl.	1.0000		
24.	0000000-147	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM						

## ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
-----	------------	-------	----	-------	------------	---------

Słownie:

## ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	11334-148	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	2.2850		
2.	13111-148	piła motorowa łańcuchowa 4.2 KM	m-g	0.5600		
3.	34312-148	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	16.8934		
4.	39116-148	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0.1794		
5.	39599-148	środek transportowy	m-g	0.2091		
6.	39611-148	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0.1794		
7.	77151-148	odkurzacz przemysłowy	m-g	0.1495		
8.	77161-148	piaskarnia do czyszczenia metali	m-g	2.1821		
9.	83111-148	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	2.1821		
					RAZEM	

Słownie: