

Przedmiar robót budowlano - renowacyjnych

**Remont muru kamiennie – ceglanego
ogrodzenia cmentarza kościoła w Wałdowie
wpisanego do rejestru zabytków woj. kujawsko –
pomorskiego decyzja nr A/816 z dnia 11.10.1993 r.**



Inwestor: Parafia Rzymskokatolicka

p.w. Św. Mateusza Ap. i Ew. w Wałdowie

Wałdowo 113, 89-405 Wałdowo

Powiat Sępoleński, województwo Kujawsko-Pomorskie

Telefon: 606-550-422

Adres elektroniczny: kwesierski@wp.pl

Ks. dr Krzysztof Węsierski

Ks. Krzysztof Węsierski

Autorzy opracowania:

mgr inż. Krzysztof Kabaciński

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej i ograniczeń

nr ewid. ZAF/0006/BA/Kb/20

nr ewid. ZAF/0026AW/Kb/18

Opracował: Mgr inż. Krzysztof Kabaciński

Sprawdził: Dr hab. inż. Kazimierz Jamroz

Kabaciński

Wałdowo, 17.07.2024 r.

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont muru kamienno – ceglano ogrodzenia cmentarza kościoła w Wałdowie. wpisanego do rejestru zabytków woj. kujawsko – pomorskiego decyzja nr A/816 z dnia 11.10.1993 r.		
1	Rozdział	Rozdział(Import)		
1.1	Element	Kody CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę Prace przygotowawcze i roboty ziemne		
1.1.1	KNR 221/101/1 analogia	Oczyszczenie muru cmentarnego i terenu przyległego z mchu, roślinności i gruzu 141,87*1,50 R = 0,955 M = 1,000 S = 1,000		
	Wyliczenie ilości robót:			
		141,87*1,50	212,805000	
			RAZEM: 212,805000	m2
1.1.2	KSNR 3/301/1 analogia	Rozbiórka pokrycia muru z dachówki karpiówki, cegły lub betonu z ręcznym oczyszczeniem dachówki do dalszego wykorzystania 141,87*0,77		
	Wyliczenie ilości robót:			
		141,87*0,77	109,239900	
			RAZEM: 109,239900	m2
1.1.3	KSNR 3/301/1 analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z muru z cegły i kamienia, odwiezienie gruzu na przyzme, oczyszczenie muru 141,87*1,55*0,7+139,42*1,04*0,5		
	Wyliczenie ilości robót:			
		141,87*1,55*0,7+139,41*1,04*0,5	226,422150	
			RAZEM: 226,422150	m2
1.1.4	KSNR 3/301/1 analogia	Rozbiórka konstrukcji muru z kamienia polnego i cegły palonej i fundamentu z kamienia polnego na zaprawie wapiennej Odc. B-C-D 49,1*0,70*1,10 Fragmenty pozostałych odcinków 141,87*0,70*1,40*0,2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		141,87*0,70*1,40*0,2	27,806520	
		49,1*0,70*1,10	37,807000	
			RAZEM: 65,613520	m3
1.1.5	TZKBNB IV -545 (analogia)	Ręczne oczyszczenie cegły i kamieni z zapr. wapiennej i przygotowanie do ponownego zużycia Kamień: 65,60*0,77*0,70 Cegła: 65,60*0,23*0,50		
	Wyliczenie ilości robót:			
		65,60*0,77*0,70	35,358400	
		65,60*0,23*0,50	7,544000	
			RAZEM: 42,902400	m3
1.1.6	KNR 201/307/2	Ręczne wykopy ciągłe o szerokości dna do 0,60 m i głębokości 0,80 m w gruncie kat. II, z odłożeniem urobku na odkład do 10m Odc. B-C-D i EF 49,1*0,60*0,80+3,0*0,60*0,80 Pozostałe odcinki 139,42*0,5*0,4		
	Wyliczenie ilości robót:			
		49,1*0,60*0,80+3,0*0,60*0,80	25,008000	
		139,42*0,5*0,4	27,884000	
			RAZEM: 52,892000	m3
1.1.7	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10' m, kategoria gruntu III		
				m3
				52,88
1.2	Element	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Fundamenty		
1.2.1	TZKBNB 4/101/8 (1) analogia	Wykonanie fundamentów z oczyszczaniem i wyrównaniem dna wykopu na zaprawie cementowo-wapiennej z kamienia polnego na odcinku B-C-D i fragmencie odcinka E-F (49,10+3,00)*0,5*0,8		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(49,10+3,00)*0,5*0,8	20,840000	
			RAZEM: 20,840000	m3
				20,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	Kody CPV: 45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków Wykonanie muru cmentarnego		
1.3.1	TZKNBK 4/401/ 8 analogia	Mur z cegły palonej i kamienia polnego ciosanego na zaprawie murarskiej wapiennej M4 (tzw. "bieda mur") - UWAGA - UWZGLĘDNIA SIĘ WYKORZYSTANIE CEGŁY PALONEJ I KAMIENIA Z ODZYSKU Odc. B-C-D (nowa cegła) 49,1*0,45*1,40 Pozostałe odcinki 141,87*0,70*1,40*0,2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,1*0,45*1,40		30,933000
		141,87*0,70*1,40*0,2		27,806520
		RAZEM:		58,739520
1.3.2	KNR 1901/317/6	Naprawa powierzchni licowej muru z kamienia i z cegły z wykuciem o gł. do 30 cm i powierzchni ponad 0,35 m2	m3	58,74
1.3.3	KNR 1901/315/7	Naprawa powierzchni murów zabytkowych z cegły i kamienia - naprawa pęknięć pionowych 10*1,55*1,00	miejsce	52,00
		Wyliczenie ilości robót:		
		10*1,55*1,00		15,500000
		RAZEM:		15,500000
1.3.4	KNRW 202/901/1	Wykonanie warstwy wyrównawczej z zaprawy i cegły palonej pod pokrycie dachówką UWAGA - UWZGLĘDNIA SIĘ WYKORZYSTANIE ORYGINALNEJ DACHÓWKI Z ODZYSKU Odc. B-C-D 49,1*0,47 Pozostałe odc. 139,4*0,80	m2	15,50
		Wyliczenie ilości robót:		
		49,1*0,47		23,077000
		139,4*0,80		111,520000
		RAZEM:		134,597000
1.3.5	TZKNBK 6/101/ 2 analogia	Pokrycie muru dachówką ceramiczną karpówką UWAGA - UWZGLĘDNIA SIĘ WYKORZYSTANIE NOWEJ DACHÓWKI Odc. B-C-D 49,1*0,52 Pozostałe odc. 139,4*0,85	m2	134,60
		Wyliczenie ilości robót:		
		139,4*0,85		118,490000
		49,1*0,52		25,532000
		RAZEM:		144,022000
1.3.6	TZKNBK 4/901/ 3 analogia	Wykonanie spoin na daszku z dachówki karpówką z koncesjonowanej zaprawy murarskiej trasowo - wapiennej marki 4	m2	144,02
1.3.7	KNR 1901/807/1 (2) analogia	Wykonanie tynków zewnętrznych kat. II z zaprawy wapiennej na ścianach płaskich (obrutka) Pozostałe odc.: (141,87*1,55+139,42*1,40)-24,25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(141,87*1,55+139,42*1,40)-24,25		390,836500
		RAZEM:		390,836500
1.3.8	KNNRS 3/601/1 analogia	Oczyszczenie i konserwacja muru z pozostałości tynku i wapna w celu nadania oryginalnego widoku tej części muru kamiennego i ceglano-cieganego wraz z konserwacją	m2	390,84
		Wyliczenie ilości robót:		
		24,25		24,250000
		RAZEM:		24,250000
1.3.9	KNNRS 10/412/5 (1)	Wykonanie spoin w murze kamiennym i ceglano-cieganym z zaprawy murarskiej trasowo - wapiennej marki 4 Odc. B-C-D: 49,84*1,55+48,43*1,40 Odc. D-E-F: 31,3*1,55*0,5	m2	169,31
		Wyliczenie ilości robót:		
		31,3*1,55*0,5		24,257500
		49,84*1,55+48,43*1,40		145,054000
		RAZEM:		169,311500
1.3.10	KNR 1901/314/2	Naprawa powierzchni murów zabytkowych przy filarach przybramowych	m3	9,000
1.3.11	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie furki z profili stalowych (furta wschodnia) i osadzenie w murze	m2	1,80
1.3.12	KNR 401/1301/2	Naprawa i regulowanie 2 bram stalowych 1,95*(1,8-2,20)+2,95*(1,50-2,50)	m2	9,80
1.3.13	KSNR 3/301/1	Rozbiórka muru odgradzającego posesję sąsiednią, w celu umożliwienia wjazdu maszyn roboczych do naprawy ogrodzenia na odcinkach B-C i C- D, z oczyszczeniem cegły 3,0*0,25*1,50		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,0*0,25*1,50		1,125000
		RAZEM:		1,125000
1.3.14	KNR 202/101/1 analogia	Odbudowa rozebranego muru odgradzającego posesję sąsiednią z cegły odzyskanej z rozbiórki	m3	1,13
1.3.15	KNR 404/1103/5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodem samowładowczym	m3	54,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.16	Kalkulacja własna	Utylizacja gruzu 54,20*2*1,1		
Wyczenie ilości robót:				
		54,20*2*1,1	119,240000	
RAZEM:			119,240000 t	119,24