
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45443000-4 Roboty elewacyjne

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji oraz stolarki okiennej zabytkowego kościoła pw. MB Różańcowej w Łaznowie - elewacja północna (ściana zrębowa oszalowana z podmurówką i stolarką okienną)

ADRES INWESTYCJI: Łaznów 57, 97-221 Łaznów

NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Boskiej Różańcowej

ADRES INWESTORA: Łaznów 57, 97-221 Łaznów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Adam Marek, upr. nr 123/DOŚ/03

DATA OPRACOWANIA: 10.04.2024

UWAGA:

Niniejsze opracowanie bazuje na "Projekcie architektoniczno-budowlanym remontu dachów, elewacji oraz stolarki okiennej zabytkowego kościoła pw. Matki Boskiej Różańcowej w Łaznowie", autor M. Tomaszewska-Marek, A. Marek, sierpień 2022.

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	4510000-8	PRACE ZABEZPIEZAJĄCE			
1 d.1	NNRNKB 202 1618-02	Ogrodzenie stanowiska z umieszczeniem tablic ostrzegawczych - wydzielenie stref niebezpiecznych	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
2	45443000-4	ELEWACJA PN			
2 d.2	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wysokość zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		105	m2	105,000	
				RAZEM	105,000
3 d.2	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
4 d.2	KNR 19-01 0579-05 analogia	Naprawa rynien spustowych z blachy cynkowej - prostowanie blachy z rozbiórki (analogia do rur spustowych)	m2		
		poz.3 * 0,2	m2	3,340	
				RAZEM	3,340
5 d.2	KNNR-W 2 W0501-05	Rynny z blachy cynkowej (powtórny montaż rynien z demontażu)	m		
		poz.3	m	16,700	
				RAZEM	16,700
6 d.2	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		2 * 6,8	m	13,600	
				RAZEM	13,600
7 d.2	KNR 19-01 0579-05	Naprawa rur spustowych z blachy cynkowej - prostowanie blachy z rozbiórki	m2		
		poz.6 * 0,35	m2	4,760	
				RAZEM	4,760
8 d.2	KNNR-W 2 W0501-08	Rury spustowe z blachy cynkowej (powtórny montaż rur z demontażu)	m		
		poz.6	m	13,600	
				RAZEM	13,600
9 d.2	KNR 0-19 0928-10 analogia	Demontaż starych okien i montaż okien stylizowanych na historyczne o pow. do 2.5 m2 (analogia do stolarki nowoczesnej z aktualizacją ceny dla stylizowanej), przygotowanych do późniejszego montażu witraży, wraz z obudową ościeży wewnętrznych i montażem mechanizmu uchylu	m2		
	okna	1,10 * 1,80 * 3	m2	5,940	
				RAZEM	5,940
10 d.2	TZKNBK V - 221	Wykonanie rozbiórki deskowania z posortowaniem odzyskanego materiału, oczyszczenie z gwoździ i zgrubnie z zanieczyszczeń (analogia do deskowania połaci o pochyleniu ponad 120%)	m2		
	ściana korpusu	90,3 - poz.9	m2	84,360	
				RAZEM	84,360
11 d.2	TZKNBK VII -251	Odgrzybianie murów przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (stara podmurówka)	m2		
		5,6	m2	5,600	
				RAZEM	5,600
12 d.2	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni przez odkurzenie lub porównywalną metodą (analogia do odkurzania muru)	m2		
		poz.10	m2	84,360	
				RAZEM	84,360

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR-W 4-01 0615-09	Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania ciągłego - pow. odgrzybiana ponad 20 m2	m2		
		poz.10	m2	84,360	
				RAZEM	84,360
14 d.2	KNR 19-01 0405-03 analogia	Wymiana (lub naprawa) elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - lisice zewnętrzne (analogia do słupów konstrukcji ścian) (współczynnik do R=2 za prace realizowane wyłącznie od strony zewnętrznej ze szczególną starannością)	m		
		3 * 6,30	m	18,900	
				RAZEM	18,900
15 d.2	KNR 19-01 0405-02 analogia	Wymiana (lub naprawa) elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny (założono na całej długości) (współczynnik do R=2 za prace realizowane wyłącznie od strony zewnętrznej ze szczególną starannością)	m		
		14,3	m	14,300	
				RAZEM	14,300
16 d.2	TZKNBK V - 049	Wykonanie (lub naprawa) ścian budynku zabytkowego drewnianego o konstrukcji wieńcowej lub wypełnienie konstrukcji ryglowej. Bale nieobrznane z dwustronnym ociosaniem (współczynnik do R=2 za prace realizowane wyłącznie od strony zewnętrznej ze szczególną starannością, założono 80% całej długości - dolne partie ściany)	m2		
		poz.15 * 1 * 80%	m2	11,440	
				RAZEM	11,440
17 d.2	TZKNBK V - 049	Wykonanie (lub naprawa) ścian budynku zabytkowego drewnianego o konstrukcji wieńcowej lub wypełnienie konstrukcji ryglowej. Bale nieobrznane z dwustronnym ociosaniem (współczynnik do R=2 za prace realizowane wyłącznie od strony zewnętrznej ze szczególną starannością, założono 50% całej długości - górne partie ściany)	m2		
		poz.15 * 1 * 50%	m2	7,150	
				RAZEM	7,150
18 d.2	TZKNBK V - 340	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia narożnikowa do 0.50 m2, głębokość wycięcia 10 cm (uszkodzone powierzchniowo elementy konstrukcji zrębowej, założono łącznie 100% całej długości rozrzucone po całej remontowanej powierzchni, przyjęto wielokrotność 0,5m2)	szt.		
		poz.15 * 100% * 0,35 / 0,5	szt.	10,010	
				RAZEM	10,010
19 d.2	TZKNBK V - 337	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia narożnikowa do 0.20 m2, głębokość wycięcia 10 cm (uszkodzone powierzchniowo elementy konstrukcji zrębowej, założono łącznie 50% całej długości rozrzucone po całej remontowanej powierzchni, przyjęto wielokrotność 0,2m2)	szt.		
		poz.15 * 50% * 0,35 / 0,2	szt.	12,512	
				RAZEM	12,512
20 d.2	TZKNBK V - 334	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia narożnikowa do 0.10 m2, głębokość wycięcia 10 cm (uszkodzone powierzchniowo elementy konstrukcji zrębowej, założono łącznie 50% całej długości rozrzucone po całej remontowanej powierzchni, przyjęto wielokrotność 0,1m2)	szt.		
		poz.15 * 50% * 0,35 / 0,1	szt.	25,025	
				RAZEM	25,025
21 d.2	KNP 0219- 01.01 analogia	Ześrubowanie drewna miękkiego - mechaniczne zamocowanie fleków (zastosowanie dodatkowych połączeń na wkręty o dużej nośności)	para		
		poz.15 * (100% + 50% + 50%) / 0,25	para	114,400	
				RAZEM	114,400

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2	KNR 4-01 0401-05 analogia	Wymiana (lub naprawa) wieńców (belka gzymsowa) w ścianach drewnianych zew. (założono na całej długości) (współczynnik do R=2 za prace realizowane wyłącznie od strony zewnętrznej ze szczególną starannością)	m		
		16,1	m	16,100	
				RAZEM	16,100
23 d.2	TZKNBK XX 1502-08 analogia	Listwy sfazowane o przekroju do 28 cm2 (podbitki belki gzymsowej)	m		
		poz.22 * 2	m	32,200	
				RAZEM	32,200
24 d.2	TZKNBK V - 158 analogia	Szalowanie karnesówką z oblistwieniem o grubości desek ok. 30 mm powierzchni ponad 10 m2 (analogia do deskowania grubości 32mm z aktualizacją zużycia materiału)	m2		
		poz.10	m2	84,360	
				RAZEM	84,360
25 d.2	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie obramień okiennych zewnętrznych	m2		
		3 * (2 * 1,3 + 2 * 1,95) * 0,10	m2	1,950	
				RAZEM	1,950
26 d.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz. 10 + poz.22	m2	100,460	
				RAZEM	100,460
27 d.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz.26	m2	100,460	
				RAZEM	100,460
28 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań zewnętrznych o powierzchni 105m2 (pozycje: 3, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27)			
29 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		
		14,1 * 0,8 * 0,15	m3	1,692	
				RAZEM	1,692
30 d.2	KNKRB 1 0419-02	Wykonanie drobnych elementów z kamienia o objętości 1 m3 odwodnienia na skarpach i dnach rowów (odwodnienia od rur spustowych)	m3		
		1	m3	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.2	KSNR 6 0202-02 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozściełanego ręcznie (analogia, usunięto M - walec samojezdny)	m2		
		14,1 * 0,8	m2	11,280	
				RAZEM	11,280
32 d.2	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie przy gr. warstwy humusu 5 cm (teren przyległy zniszczony podczas prowadzenia prac)	m2		
		14,1 * 2,0	m2	28,200	
				RAZEM	28,200
33 d.2	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (założono minimum 1 kontener 8m3)	m3		
		1 * 8	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2	KNR 19-01 0118-20	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi - dodatek za każde dalsze 0,5 km ponad 1 km (założono wywóz na odległość do 6km) Krotność = 10	m3		
		poz.33	m3	8,000	
				RAZEM	8,000