
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45443000-4	Roboty elewacyjne
45312311-0	Montaż instalacji piorunochronnej

NAZWA INWESTYCJI: Remont elewacji oraz stolarki okiennej zabytkowego kościoła pw. MB Różańcowej w Łaznowie - elewacja wschodnia i południowa

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

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Marta Tomaszewska-Marek, upr. nr 194/DOŚ/13

DATA OPRACOWANIA:

2023-12-20

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		
		70	m	70,000	
				RAZEM	70,000
2 d.1	KNR 19-01 0430-04	Daszki zabezpieczające (przed wejściem do kościoła)	m2		
		2 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	4,000
2	45443000-4	ELEWACJE			
3 d.2	TZKNBK V - 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wysokość zarusztowanej ściany do 10 m	m2		
		42 * 7	m2	294,000	
				RAZEM	294,000
4 d.2	KNR 4-04 0506-02	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		36,3 + 2 * 3,10	m	42,500	
				RAZEM	42,500
5 d.2	KNR 19-01 0579-05 analogia	Naprawa rynien spustowych z blachy cynkowej - prostowanie blachy z rozbiórki (analogia do rur spustowych)	m2		
		poz.4 * 0,2	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
6 d.2	KNNR-W 2 W0501-05	Rynny z blachy cynkowej (powtórny montaż rynien z demontażu)	m		
		poz.4	m	42,500	
				RAZEM	42,500
7 d.2	KNR 4-04 0506-03	Rozebranie rur z blachy nadającej się do użytku	m		
		3 * 6,8 + 2 * 2,9	m	26,200	
				RAZEM	26,200
8 d.2	KNR 19-01 0579-05	Naprawa rur spustowych z blachy cynkowej - prostowanie blachy z rozbiórki	m2		
		poz.7 * 0,35	m2	9,170	
				RAZEM	9,170
9 d.2	KNNR-W 2 W0501-08	Rury spustowe z blachy cynkowej (powtórny montaż rur z demontażu)	m		
		poz.7	m	26,200	
				RAZEM	26,200
10 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 naświetle przybudówki	1,3 * 1,95 * 5 0,25	m2 m2	12,675 0,250	
				RAZEM	12,925
11 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 pd	40,5	m2	40,500	
	ściana wsch	10,9 + 92,7 - 3 * 1,3 * 1,95	m2	95,995	
				RAZEM	136,495
12 d.2	TZKNBK VII -251	Odrzybianie murów przez dwukrotne powlekanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 (stara podmurówka)	m2		
		3,3 + 6,8 + 3,0	m2	13,100	
				RAZEM	13,100

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 9-32 0205-04 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie powierzchni przez odkurzenie lub porównywalną metodą (analogia do odkurzania muru)	m2		
		poz.11	m2	136,495	
				RAZEM	136,495
14 d.2	KNR-W 4-01 0615-09	Dwukrotne odgrzybianie bali metodą opryskania ciągłego - pow. odgrzybiana ponad 20 m2	m2		
		poz.11	m2	136,495	
				RAZEM	136,495
15 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		
		1 * 6,25	m	6,250	
				RAZEM	6,250
16 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		
		40,4	m	40,400	
				RAZEM	40,400
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 60% długości jednego bala na całej długości obwodu - dolne partie ściany)	m2		
		poz.16 * 60%	m2	24,240	
				RAZEM	24,240
18 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 40% długości jednego bala na całej długości obwodu - górne partie ściany)	m2		
		poz.16 * 40%	m2	16,160	
				RAZEM	16,160
19 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% długości jednego bala na całej długości obwodu rozrzucone po całej remontowanej powierzchni, przyjęto wielokrotność 0,5m2)	szt.		
		poz.16 * 100% * 0,35 / 0,5	szt.	28,280	
				RAZEM	28,280
20 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% długości jednego bala na całej długości obwodu rozrzucone po całej remontowanej powierzchni, przyjęto wielokrotność 0,2m2)	szt.		
		poz.16 * 50% * 0,35 / 0,2	szt.	35,350	
				RAZEM	35,350
21 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% długości jednego bala na całej długości obwodu rozrzucone po całej remontowanej powierzchni, przyjęto wielokrotność 0,1m2)	szt.		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.16 * 50% * 0,35 / 0,1	szt.	70,700	
				RAZEM	70,700
22 d.2	KNP 0219-01.01 analogia	Ześrubowanie drewna miękkiego - mechaniczne zamocowanie fleków (zastosowanie dodatkowych połączeń na wkręty o dużej nośności)	para		
		poz.16 * (100% + 50% + 50%) / 0,25	para	323,200	
				RAZEM	323,200
23 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		
		36,3	m	36,300	
				RAZEM	36,300
24 d.2	TZKNBK XX 1502-08 analogia	Listwy sfazowane o przekroju do 28 cm2 (podbitki belki gzymsowej)	m		
		poz.23 * 2	m	72,600	
				RAZEM	72,600
25 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.11	m2	136,495	
				RAZEM	136,495
26 d.2	KNR 19-01 0408-09	Konstrukcje i naprawy ścian drewnianych - osadzenie obramień okiennych zewnętrznych	m2		
	okna naświetle	5 * (2 * 1,3 + 2 * 1,95) * 0,10 2 * (0,65 + 0,3) * 0,08	m2 m2	3,250 0,152	
				RAZEM	3,402
27 d.2	TZKNBK XV 0651-01	Lakierowanie wyrobów stolarskich - pierwszy raz	m2		
		poz.11 + poz.23 * 0,7	m2	161,905	
				RAZEM	161,905
28 d.2	TZKNBK XV 0651-02	Lakierowanie wyrobów stolarskich - drugi raz	m2		
		poz.27	m2	161,905	
				RAZEM	161,905
29 d.2	TZKNC N- K/XVII t.03- a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty (kratki okien zakrystii) Krotność = 2	dm2		
		(4 * 6 + 3 * 7,5) * 3,14 * 0,2	dm2	29,202	
				RAZEM	29,202
30 d.2	TZKNC N- K/XVII t.23- a.1A	Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, elementy wystroju architektonicznego o charakterze prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; stopień trudności - prosty (kratki okien zakrystii)	dm2		
		poz.29	dm2	29,202	
				RAZEM	29,202
31 d.2	KSNR 2 1001-04	Montaż okien drewnianych krosnowych wzorowanych na historyczne na historycznych ramach okiennych (okna zakrystii) z dokładnym pasowaniem elementów	m2		
		2 * 0,6	m2	1,200	
				RAZEM	1,200
32 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań zewnętrznych o powierzchni 294m2 (pozycje: 4, 6, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28)			
33 d.2	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		40,4 * 0,8 * 0,15	m3	4,848	
				RAZEM	4,848
34 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		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.2	KSNR 6 0202-02 analogia	Nawierzchnie żwirowe, warstwa dolna gr. 15 cm z kruszywa rozścielanego ręcznie (analogia, usunięto M - walec samojezdny)	m2		
		40,4 * 0,8	m2	32,320	
				RAZEM	32,320
36 d.2	KNKRB 1 0415-01	Humusowanie i obsianie przy gr. warstwy humusu 5 cm (teren przyległy zniszczony podczas prowadzenia prac)	m2		
		40,4 * 2,0	m2	80,800	
				RAZEM	80,800
37 d.2	KNR 19-01 0118-17	Wywóz gruzu samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km (założono minimum 2 kontenery 8m3)	m3		
		2 * 8	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
38 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.37	m3	16,000	
				RAZEM	16,000
3	45312311-0	INSTALACJA ODGROMOWA			
39 d.3	analiza indywidualna	Utrzymanie w sprawności instalacji odgromowej w trakcie prowadzonych prac	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40 d.3	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41 d.3	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
42 d.3	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
43 d.3	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000