
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRACE BUDOWLANO-KONSERWATORSKIE DACHU ORAZ ELEWACJI KOŚCIOŁA
PARAFIALNEGO POD WEZWANIEM WNIĘBOWZIĘCIA NMP W GZACH
ADRES INWESTYCJI: Gzy 14, 06-126 Gzy
NAZWA INWESTORA: Parafia Rzymskokatolicka pw. św. Walentego w Gzach
ADRES INWESTORA: Gzy 14, 06-126 Gzy
BRANŻE: Remontowo-budowlana
DATA OPRACOWANIA: 15.04.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		PREZBITERIUM			
1.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
1 d.1.1	KPRR 7 0004-01	Przygotowanie miejsca robót (wyładowanie narzędzi, ustawienie stołów roboczych itp)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2 d.1.1	KNR AT-05 1655-07	Rusztowania stojakowe przyściennie "ROTAX" o szerokości 1,09m rozstawie stojaków 2,07m i wysokości do 15m (6,2 + 4,3 + 3,8 + 4,3 + 6,2 + 8,7) * 9,0	m2		
	Ustawienie rusztowań wokół budynku		m2	301,50	
				RAZEM	301,50
3 d.1.1	KNR AT-05 1664-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20m	kpl		
		3	kpl	3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1.1	KNR AT-05 1663-01	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m		
		3	m	3,00	
				RAZEM	3,00
5 d.1.1	KNR AT-05 1663-03	Poszerzenia pomostów o szerokości 0,72m jako elementy dodatkowe rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m		
		3 * 2,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
6 d.1.1	KNR AT-05 1663-04	Zabezpieczenia ochronne siatką jako element dodatkowy rusztowań elewacyjnych o szerokości 0,73m	m2		
		301,5	m2	301,50	
				RAZEM	301,50
7 d.1.1	KNR-W 4-01r97 0545-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
	Wymiary rynien	(6,2 + 4,3 + 3,8 + 4,3 + 6,2 + 8,7)	m	33,50	
				RAZEM	33,50
8 d.1.1	KNR-W 4-01r97 0545-08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Pas podrynnowy	33,5 * 0,3	m2	10,05	
	Pas nadrynnowy	33,5 * 0,35	m2	11,72	
	Obróbka kosza	6,3 * 0,4 * 4	m2	10,08	
	Obróbka kalenica	5,5 * 0,4	m2	2,20	
	Obróbka przyścienna	0,3 * 6,2 * 2	m2	3,72	
				RAZEM	37,77
9 d.1.1	KNR-W 4-01r97 0545-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3 * 7,05	m	21,15	
				RAZEM	21,15
10 d.1.1	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90
11 d.1.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90
12 d.1.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)			
1.2		Dach			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.2	TZKNBK V - 111	Wzmocnienie deskami 32 mm dwustronnie	m		
	krokiew K8	6,0 * 3	m	18,00	
	krokiew K9	6,0	m	6,00	
	belka wiązarowa bw3	6,9	m	6,90	
	podwalina p2	7,8	m	7,80	
	platew p1	4,6	m	4,60	
				RAZEM	43,30
14 d.1.2	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - platew	m		
	platew p12	1,2	m	1,20	
				RAZEM	1,20
15 d.1.2	KNR 19-01 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu - końce krokwi	szt		
	krokiew k4	1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.2	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
	krokiew k5	6,0	m	6,00	
				RAZEM	6,00
17 d.1.2	TZKNC N-K-III 2-03	Oczyszczenie wstępne z kurzu powierzchni gładkich o dużym stopniu zanieczyszczenia przez szkodniki drewna	dm2		
		909,5	dm2	909,50	
				RAZEM	909,50
18 d.1.2	TZKNC N-K-III 2-06	Oczyszczenie wstępne z kurzu powierzchni gładkich o dużym stopniu zanieczyszczenia drewna spróchniałego	dm2		
		803,5	dm2	803,50	
				RAZEM	803,50
19 d.1.2	TZKNC N-K-III 4-03	Impregnacja - utwardzenie powierzchni gładkich drewna zniszczonych przez szkodniki drewna o stopniu zniszczenia do 50%	dm2		
		12	dm2	12,00	
				RAZEM	12,00
20 d.1.2	KNR 19-01 0416-09	Ołacenia przy odstępie lat ponad 24mm	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90
21 d.1.2	KNR 19-01 0416-02	Deskowanie dachu z desek na styk grubości 25mm	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90
22 d.1.2	KNR 19-01 0503-05	Krycie dachu na podłożu drewnianym papą asfaltową jednwarstwowo	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90
23 d.1.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacje grzybobójcze trzykrotne metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90
24 d.1.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacje grzybobójcze trzykrotne metodą smarowania preparatami solowymi więźby dachowej	m2		
		147,3	m2	147,30	
				RAZEM	147,30
25 d.1.2	KNNR 2 0503- 01	Pokrycia dachowe z blachy tytan cynk	m2		
		89,9	m2	89,90	
				RAZEM	89,90

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2	KNR 19-01 0538-02	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25cm 33,5 * 0,3	m2		
	Pas podrynnowy		m2	10,05	
	Pas nadrynnowy	33,5 * 0,35	m2	11,72	
	Obróbka kosza	6,3 * 0,4 * 4	m2	10,08	
	Obróbka kalenica	5,5 * 0,4	m2	2,20	
	Obróbka przyścienna	0,3 * 6,2 * 2	m2	3,72	
				RAZEM	37,77
27 d.1.2	KNR 19-01 0535-03	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy 18cm Wymiary rynien (6,2 + 4,3 + 3,8 + 4,3 + 6,2 + 8,7)	m		
			m	33,50	
				RAZEM	33,50
28 d.1.2	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytanowo - cynkowej o średnicy 15cm 3 * 7,05	m		
			m	21,15	
				RAZEM	21,15
29 d.1.2	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko 6	szt		
			szt	6,00	
				RAZEM	6,00
30 d.1.2	KNR 19-01 0536-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kołnierz przy rurze żelaznej 3	szt		
			szt	3,00	
				RAZEM	3,00
31 d.1.2	KNNR 5 0601- 05	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome 4,7	m		
			m	4,70	
				RAZEM	4,70
32 d.1.2	KNNR 5 0601- 04	Przewody instalacji odgromowej nienaprężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych 6,2 + 7,3 + 4,2	m		
			m	17,70	
				RAZEM	17,70
33 d.1.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy ruszowań grupy 7 (pozycje: 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32)			
	1.3	Fumigacja więźby			
34 d.1.3	TZKNC N-K-III 1-03	Opracowanie programu konserwatorskiego obiektu o skomplikowanym stopniu trudności 1	obiek t		
			obiek t	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.3	analiza indywidualna	Fumigacja więźby dachowej 1	obiek t		
			obiek t	1,00	
				RAZEM	1,00
2		ZAKRYSTIA			
2.1		Roboty demontażowe i przygotowawcze			
36 d.2.1	KNR-W 4- 01r97 0545-04	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku Wymiary rynien 8,64	m		
			m	8,64	
				RAZEM	8,64

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.1	KNR-W 4-01r97 0545-08	Rozbiórka obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	Pas podrynnowy	8,64 * 0,3	m2	2,59	
	Pas nadrynnowy	8,64 * 0,35	m2	3,02	
	Obróbka przyścienna	0,4 * (0,77 + 6,7 + 0,64 * 3 + 2,2 + 4,25 + 2,1)	m2	7,18	
				RAZEM	12,79
38 d.2.1	KNR-W 4-01r97 0545-06	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2 * 3,66	m	7,32	
				RAZEM	7,32
39 d.2.1	KNR 13-23 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
40 d.2.1	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
41 d.2.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (pozycje: 36, 37, 38, 39, 40)			
	2.2	Roboty ciesielskie			
42 d.2.2	TZKNBK V - 111	Wzmocnienie deskami 32 mm dwustronnie	m		
		21,3	m	21,30	
				RAZEM	21,30
43 d.2.2	KNR 19-01 0405-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - platew	m		
	platew pl2	4,2	m	4,20	
				RAZEM	4,20
44 d.2.2	KNR 19-01 0405-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych w konstrukcji dachu - końce krokwi	szt		
	krokiew k4	3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
45 d.2.2	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętka	m		
	krokiew k5	15,4	m	15,40	
				RAZEM	15,40
46 d.2.2	TZKNC N-K-III 2-03	Oczyszczenie wstępne z kurzu powierzchni gładkich o dużym stopniu zanieczyszczenia przez szkodniki drewna	dm2		
		202,3	dm2	202,30	
				RAZEM	202,30
47 d.2.2	TZKNC N-K-III 2-06	Oczyszczenie wstępne z kurzu powierzchni gładkich o dużym stopniu zanieczyszczenia drewna spróchniałego	dm2		
		902,3	dm2	902,30	
				RAZEM	902,30
48 d.2.2	TZKNC N-K-III 4-03	Impregnacja - utwardzenie powierzchni gładkich drewna zniszczonych przez szkodniki drewna o stopniu zniszczenia do 50%	dm2		
		6	dm2	6,00	
				RAZEM	6,00
49 d.2.2	KNR 19-01 0416-09	Olacenia przy odstępnie łat ponad 24mm	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
50 d.2.2	KNR 19-01 0416-02	Deskowanie dachu z desek na styk grubości 25mm	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30
51 d.2.2	KNR 19-01 0503-05	Krycie dachu na podłożu drewnianym papą asfaltową jednowarstwowo	m2		
		42,3	m2	42,30	
				RAZEM	42,30

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.2.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacje grzybobójcze trzykrotne metodą smarowania preparatami solowymi desek i płyt 42,3	m2 m2	42,30	
				RAZEM	42,30
53 d.2.2	KNR 19-01 0647-05	Impregnacje grzybobójcze trzykrotne metodą smarowania preparatami solowymi więźby dachowej 73,3	m2 m2	73,30	
				RAZEM	73,30
54 d.2.2	KNNR 2 0503- 01	Pokrycia dachowe z blachy tytan cynk 42,3	m2 m2	42,30	
				RAZEM	42,30
55 d.2.2	KNR 19-01 0538-02 Pas podrynnowy Pas nadrynnowy Obróbka przyścienna	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytanowo-cynkowej pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25cm 8,64 * 0,3 8,64 * 0,35 0,4 * (0,77 + 6,7 + 0,64 * 3 + 2,2 + 4,25 + 2,1)	m2 m2 m2 m2	2,59 3,02 7,18	
				RAZEM	12,79
56 d.2.2	KNR 19-01 0535-03 Wymiary rynien	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy tytanowo-cynkowej o średnicy 18cm 8,64	m m	8,64	
				RAZEM	8,64
57 d.2.2	KNR 19-01 0536-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy tytanowo - cynkowej o średnicy 15cm 2 * 3,66	m m	7,32	
				RAZEM	7,32
58 d.2.2	KNR 19-01 0536-04	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolanko 4	szt szt	4,00	
				RAZEM	4,00
59 d.2.2	KNR 19-01 0536-06	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynkowej - dodatek za kolnierz przy rurze żeliwnej 1	szt szt	1,00	
				RAZEM	1,00
60 d.2.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (pozycje: 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59)			
	2.3	Fumigacja więźby			
61 d.2.3	TZKNC N-K-III 1-03	Opracowanie programu konserwatorskiego obiektu o skomplikowanym stopniu trudności 1	obiek t obiek t	1,00	
				RAZEM	1,00
62 d.2.3	analiza indywidualna	Fumigacja więźby dachowej 1	obiek t obiek t	1,00	
				RAZEM	1,00
3		ŚCIANA SZCZYTOWA			
63 d.3	TZKNCBK VIII 05-147	Czyszczenie murów metodą strumieniową z użyciem aparatów mikro- mgławicowych, z zast. niskiego zakresu cieśnienia tj. 0,2-2 barów, i użyciu ścierniwa o drobnej frakcji ziaren; 36,6 + 8,2	m2 m2	44,80	
				RAZEM	44,80
64 d.3	TZKNCBK VII - 271	Odrzybianie ścian przez trzykrotne opryskiwanie preparatem Algat lub Biotin - powierzchnia ponad 5 m2 z przerwami-przyjęto 50% powierzchni 44,8 * 40%	m2 m2	17,92	
				RAZEM	17,92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.3	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych spoin na murach z cegły zabytkowej i kamienia - mury gładkie 44,8 * 75%	m2 m2	33,60	
				RAZEM	33,60
66 d.3	KNR 19-01 0827-01	Spoinowanie murów iz cegły zabytkowej - mury gładkie 44,8	m2 m2	44,80	
				RAZEM	44,80
67 d.3	TZKNBK IV - 459	Stabilizacja pęknięć i rozwarstwień murów - montaż kotew i kołków Hilti, wypełnienie szczelin zaprawą iniekcyjną 1,1 + 1,0 + 0,3 + 2,6 + 3,7 + 0,8 + 2,1	m m	11,60	
				RAZEM	11,60
68 d.3	TZKNBK VIII 05-158	Patynowanie murów z cegły gotyckiej (kolorowanie) o pow. ponad 5 m2 44,8	m2 m2	44,80	
				RAZEM	44,80
69 d.3	TZKNC VI 2/3- a	Naprawa drobnych ubytków powierzchniowych w ceglach poprzez uzupełnienie ubytków kitem podbarwianym, wykonanym na bazie spoiwa mineralnego - Zaprawa NSR barw.543, Fragmenty uzupełniane masami ujednolicić kolorystycznie a powierzchnie uzupełnić przeszlifować 120	dm3 dm3	120,00	
				RAZEM	120,00
70 d.3	TZKNBK IV - 92	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr. Głębok.przeszycia 1/2 ceg. 4,5	m m	4,50	
				RAZEM	4,50
71 d.3	TZKNBK IV - 93	Naprawa pęknięć w murach grubych z cegły gotyckiej. Przemurowanie cegłą got.na zapr.. Głębok.przeszycia 1 ceg. 11,6 - 8,1	m m	3,50	
				RAZEM	3,50
72 d.3	TZKNBK IV - 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu 7	msc msc	7,00	
				RAZEM	7,00
73 d.3	TZKNBK IV - 120	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1 ceg. - ponad 1.0 m2 w jednym miejscu 2,6 * 2,3 * 0,25 + 0,25 * 0,4 * 2,4	m2 m2	1,74	
				RAZEM	1,74
74 d.3	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 7 (pozycje: 63, 64, 65, 66, 67, 70, 71, 72, 73)			

10

11

12