
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45261910-6 Naprawa dachów
45262690-4 Remont starych budynków

NAZWA INWESTYCJI : Prace ratunkowe dachu i wieży kościoła parafialnego p.w. Matki Bożej Królowej Polski w Dąbrowie Wielkiej
ADRES INWESTYCJI : Dąbrowa Wielka 36a ; 86-060 Nowa Wieś Wielka
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw. Matki Bożej Królowej Polski
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Wielka 36a ; 86-060 Nowa Wieś Wielka
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mgr inż. Jarosław Bobkowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Wieża			
1	KNNR 2 d.1 1504-02	Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. 10-20 m 12*16	m ² m ²		
				192.000	
				RAZEM	192.000
2	NNRNKB d.1 202 1613a- 03	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 20 m 192	m ² pow. m ² pow.		
				192.000	
				RAZEM	192.000
3	KNR 2-02 d.1 1614-01	Daszki ochronne ciągle wzdłuż rusztowania o wysokości do 20 m o konstrukcji drewnianej 1*8	m ² m ²		
				8.000	
				RAZEM	8.000
4	NNRNKB d.1 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 192	m ² m ²		
				192.000	
				RAZEM	192.000
5	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu 16 m. + 8 m. 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
6	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
7	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR-W 4-01 d.1 0509-01 z.sz.2.3. 9909-02/4 z.sz.2.4. 9910-04/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki pojedynczo - powierzchnia wykonywanych robót do 25 m ² - nachylenie ponad 120 % R*1.35*1.3 3.9*5.3*2 + 4.1*4.4	m ² m ²		
				59.380	
				RAZEM	59.380
9	KNNR-W 3 d.1 0301-01	Rozbiórka ścian z cegieł na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.28*33	m ³ m ³		
				9.240	
				RAZEM	9.240
10	KNR K-06 d.1 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołączenia 59.38	m ² m ²		
				59.380	
				RAZEM	59.380
11	KNR 13-23 d.1 0106-01	Rozbiórka pokryć dachowych z blachy 2.21*8.8*2 + 2.05*8.8*2	m ² m ²		
				74.976	
				RAZEM	74.976
12	TZKNBK VII d.1 -150	Oczyszczanie powierzchni do 2 m ² elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych (64.676+36.582)*2.4	m ² m ²		
				243.019	
				RAZEM	243.019
13	TZKNBK VII d.1 -202 analogia	Odrzysanie przez powlekanie preparatem solnym belek i krawędziaków dwukrotnie - powierzchnia ponad 50 m ² - impregnacja owadobójcza 243.019	m ² m ²		
				243.019	
				RAZEM	243.019
14	KNR-W 2-02 d.1 202005-01	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-4 metodą natrysku - impregnacja 3 razy aparatem z pompą ręczną.ANALOGIA 243.019	m ² m ²		
				243.019	
				RAZEM	243.019
15	KNR 2-33 d.1 0311-04 analogia	Demontaż pręseł blachownicowych i kratowych o masie 5.0-10.0 t - demontaż całej konstrukcji wieży 6	t t		
				6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 4-01 d.1 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem 6*9	m ² m ²		
				54.000	
				RAZEM	54.000
17	d.1	Badanie geologiczne gruntu 1	m ² m ²		
				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 4-01 d.1 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 2	m ³ m ³	RAZEM 2.000	1.000 2.000
19	KNR 2-23 d.1 0308-03	Wykonanie fundamentów betonowych z betonu żwirowego o obj.0.6 m3 R*0.955 2	m ³ m ³	RAZEM 2.000	2.000 2.000
20	TZKNBK V - d.1 038	Wymiana belki stropowej - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 R*1.15; S*1.15 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.2*0.2*4.5*2 4.5*2	m m ³ m	RAZEM 9.000	0.360 9.000
21	TZKNBK V - d.1 036	Wymiana słupów - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 R*1.15; S*1.15 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.2*0.2*(2.39+0.2+2.42)*4 (2.39+0.2+2.42)*4	m m ³ m	RAZEM 20.040	0.802 20.040
22	TZKNBK V - d.1 035	Wymiana płatwi - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 R*1.15; S*1.15 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.2*0.2*(4.5+4.1)*2 *2 (4.5+4.1)*2 *2	m m ³ m	RAZEM 34.400	1.376 34.400
23	KNR 19-01 d.1 0405-08	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - miecze i zastrzały 6 *(4+4) + 1.5*8	m m	RAZEM 60.000	60.000 60.000
24	KNR 4-01 d.1 0412-02 z.sz. 2.2. 9908-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze - materiały z rozbiórki R*1.2 4.5*2	m m	RAZEM 9.000	9.000 9.000
25	KNR 19-01 d.1 0305-01	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegieł budowlanych na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1 cegły - zastosowano współczynnik 0,3 do cegły - tylko uzupełnienia 9.24	m ³ m ³	RAZEM 9.240	9.240 9.240
26	KNR 19-01 d.1 0827-01	Spoinowanie murów i sklepień z cegły zabytkowej - mury gładkie 33	m ² m ²	RAZEM 33.000	33.000 33.000
27	KNR 19-01 d.1 0321-07	Przemurowanie nadproży łukowych 0.25	m ³ m ³	RAZEM 0.250	0.250 0.250
28	KNR 13-22 d.1 0201-08	Wymiana elementów drewnianych konstrukcji drewnianej komina wywiewnego - żaluzje z desek 0.5*1 *6 + 1*2	m ² m ²	RAZEM 5.000	5.000 5.000
29	KNR AT-09 d.1 0103-01	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 59.38	m ² m ²	RAZEM 59.380	59.380 59.380
30	KNR 2-33 d.1 0308-01	Wbudowanie lub wyjęcie przęseł i dźwigarów głównych o masie do 10.0 t za pomocą żurawia samojezdnego 6	t t	RAZEM 6.000	6.000 6.000
31	KNR-W 2-02 d.1 0410-02	Ołacenie połaci dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej 59.38	m ² m ²	RAZEM 59.380	59.380 59.380
32	KNR-W 2-02 d.1 0513-05 z.sz.5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę nachylenie połaci ponad 85 % R*1.2 59.38	m ² m ²	RAZEM 59.380	59.380 59.380
				RAZEM	59.380

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.1	TZKNBK XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą cynkową zwykłą	m ²		
		74.98	m ²	74.980	
				RAZEM	74.980
34 d.1	Kalkulacja własna	Naprawa i konserwacja krzyża	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 3 (poz.:2,3,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31, 32,33,34)			
36 d.1		Wywóz gruzu z rozbiórki - kontener 7 m3	m ²		
		1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Dach kościoła			
37 d.2	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		19*6*2	m ²	228.000	
				RAZEM	228.000
38 d.2	NNRNKB 202 1613a-01	(z.V) Instalacje odgromowe. Wykonanie nowego uziomu sztucznego dla rusztowań zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m	m ² pow.		
		192	m ² pow.	192.000	
				RAZEM	192.000
39 d.2	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		192	m ²	192.000	
				RAZEM	192.000
40 d.2	KNR 19-01 0529-01	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki karpiówki podwójnej	m ²		
		{dach główny}14.91*8.5 *2 + 4.1*5.7*2 {dach nad wejściem głównym} 2.91 *3.3 *2	m ² m ²	300.210 19.206	
				RAZEM	319.416
41 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(14.91 + 2.91) *2	m	35.640	
				RAZEM	35.640
42 d.2	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		4*2 + 6*4	m	32.000	
				RAZEM	32.000
43 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		{fartuch nadrynnowy}0.25*35.64	m ²	8.910	
				RAZEM	8.910
44 d.2	KNR K-06 0102-08	Rozebranie uwarstwień konstrukcji dachowej - ołacenia	m ²		
		319.416	m ²	319.416	
				RAZEM	319.416
45 d.2	TZKNBK V - 031	Wymiana podwalin i murlat - przekrój krawędziaka ponad 250 cm2 R*1.15; S*1.15 Przedmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.19*0.2*1.2	m		
		1.2	m ³		0.046
			m	1.200	
				RAZEM	1.200
46 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		8.5 *2	m	17.000	
				RAZEM	17.000
47 d.2	KNR 19-01 0413-02	Prostowanie więźby dachowej prostej (15% powierzchni)	m ²		
		319.416*0.15	m ²	47.912	
				RAZEM	47.912
48 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		319.416	m ²	319.416	
				RAZEM	319.416
49 d.2	KNKRB 2 0405-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie łąt ponad 24 cm	m ² po- laci		

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		319.416	m ² po- laci	319.416	
				RAZEM	319.416
50 d.2	KSNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm {Pas podrynnowy}(35.64*0.25) {Pas nadrynnowy}(35.64*0.25) {pokrycie muru}0.55*(3*2 + 5.1*2 + 7.2*2) 1.293 {{sterczyzny muru płaskie} 0.55*(1.5+0.85)} {Sterczyzny muru kapturowe} 0.65*0.65 * 6 {obr. muru}0.4* (3*2 + 5.1*2 + 7.2*2) {obr. ściany} 0.4*3*2 {obr. wiezy}0.4*(4.4*2+4.42)	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	8.910 8.910 16.830 1.293 2.535 12.240 2.400 5.288	
				RAZEM	58.406
51 d.2	KNR AT-09 0104-03	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylacja okapu 35.64	m m	 35.640	
				RAZEM	35.640
52 d.2	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i z blachy z cynku/tytancynku 35.64	m m	 35.640	
				RAZEM	35.640
53 d.2	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w koronkę 319.416	m ² m ²	 319.416	
				RAZEM	319.416
54 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiorzy 14.91 +2.91	m m	 17.820	
				RAZEM	17.820
55 d.2	KNR 2-22 0702-04	Ułożenie gąsiorów zwykłych żłobkowanych o długości 600 mm R*0.955 17.82	m m	 17.820	
				RAZEM	17.820
56 d.2	TZKNBK VII -150	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych (319.416+19.206)*1.4	m ² m ²	 474.071	
				RAZEM	474.071
57 d.2	TZKNBK VII -215 analogia	Odgrybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie dwukrotnie preparatem solnym - impregnacja owadobójcza 474.071	m ² m ²	 474.071	
				RAZEM	474.071
58 d.2	KNR-W 2-02 202005-01 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych preparatem Fobos M-2 metodą natrysku - impregnacja 7 razy aparatem z pompą ręczną 474.071	m ² m ²	 474.071	
				RAZEM	474.071
59 d.2	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 32	m m	 32.000	
				RAZEM	32.000
60 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (poz.:38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,59)			
61 d.2		Wywóz gruzu - kontener 7 m3 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000