

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45261320-3	Kładzenie rynien
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
NAZWA INWESTYCJI:	Remont dachu kościoła pw. św. Katarzyny Aleksandryjskiej w Dytmarowie
ADRES INWESTYCJI:	48-231 Lubrza, Dytmarów 21a
NAZWA INWESTORA:	Parafia Rzymskokatolicka św. Katarzyny Aleksandryjskiej
ADRES INWESTORA:	48-231 Lubrza, Dytmarów 21a
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
konserwacja zabytków	Zbigniew Szczepaniak
DATA OPRACOWANIA:	16.01.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

16.01.2024

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45111300-1</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1) Nawa główna - część południowa 11,44 * 29,26	m2	334,7344	
		- część północna 11,44 * 29,26	m2	334,7344	
		2) Prezbiterium 8,59 * 3,49 / 2 + 2 * 8,52 * 3,32 / 2 + 2 * 8,45 * 3,81 / 2	m2	75,4705	
		3) Latarnia - zwieńczenie 6 * 2,76 * 0,76 / 2	m2	6,2928	
		- słupki 6 * 0,54 * 1,27	m2	4,1148	
		- podstawa 6 * 0,76 * 0,64	m2	2,9184	
		4) Ściana szczytowa między prezbiterium a nawą główną (18,46 * 6,61 - 10,58 * 6,36) / 2	m2	27,3659	
		5) Nakrycia naczółków 14 * 2 * 1,39 * 1,30 / 2	m2	25,2980	
				RAZEM	<b>810,9292</b>
2 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1) Obróbki przy ścianie szczytowej - frontowej 2 * 0,40 * 11,44	m2	9,1520	
				RAZEM	<b>9,1520</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		1) Nawa główna - strona południowa 4,59 + 3,14 + 4,07 + 3,85 + 3,56 + 4,59	m	23,8000	
		- strona północna 4,25 + 3,14 + 4,07 + 3,85 + 3,56 + 4,59	m	23,4600	
		2) Prezbiterium 3,41 + 3,03 + 3,32 + 3,20 + 3,53	m	16,4900	
				RAZEM	<b>63,7500</b>
4 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		17 * 2,00	m	34,0000	
				RAZEM	<b>34,0000</b>
<b>2</b>	<b>45261100-5</b>	<b>Wykonywanie konstrukcji dachowych</b>			
5 d.2	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		11,50 * 28	m	322,0000	
				RAZEM	<b>322,0000</b>
6 d.2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty o wymiarze 20x20	m		
		29,00	m	29,0000	
				RAZEM	<b>29,0000</b>
7 d.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętka 21x21cm	m		
		10,00 * 2	m	20,0000	
				RAZEM	<b>20,0000</b>
8 d.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - Jętka 13x21	m		
		4,70 * 6	m	28,2000	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	28,2000
9 d.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętka 20x50	m		
		10,00 * 1	m	10,0000	
				RAZEM	10,0000
10 d.2	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - jętka 13x16cm	m		
		4,70 * 10	m	47,0000	
				RAZEM	47,0000
11 d.2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny o wymiarze 20x28cm	m		
		4,60 * 12	m	55,2000	
				RAZEM	55,2000
12 d.2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podwaliny 11x11 cm	m		
		57,60	m	57,6000	
				RAZEM	57,6000
13 d.2	KNR 4-01 0412-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 24x24	m		
		2,80 * 8	m	22,4000	
				RAZEM	22,4000
14 d.2	KNR 4-01 0412-05 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 20x24cm	m		
		29,00 * 1	m	29,0000	
				RAZEM	29,0000
15 d.2	KNR 4-01 0412-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze 16x18	m		
		1,80 * 10	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
16 d.2	KNR 4-01 0412-07 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały 13x20cm	m		
		3,50 * 8	m	28,0000	
				RAZEM	28,0000
17 d.2	KNR 4-01 0412-04 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - podest drewniany pod wieżyczką gr 60mm	m		
		1,50 * 1,50	m	2,2500	
				RAZEM	2,2500
18 d.2	KNR 4-01 0412-06 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy wieżyczki 18x18cm	m		
		8,00 * 6	m	48,0000	
				RAZEM	48,0000
19 d.2	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - zastrzały podpierające wieżyczkę 13x16cm	m		
		8,00 * 5	m	40,0000	
				RAZEM	40,0000
<b>3</b>	<b>45442300-0</b>	<b>Roboty w zakresie ochrony powierzchni</b>			
20 d.3	KNR 4-01 0611-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 Krotność = 0,1	m2		
		1) Krokwie 16x20 11,50 * 2 * (0,16 + 0,20) * 54	m2	447,1200	
		2) Krokwie 16x18 9,30 * 2 * (0,16 + 0,18) * 2	m2	12,6480	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3) Krokwie 13x20 9,30 * 2 * (0,13 + 0,20) * 9	m2	55,2420	
		4) Murlaty 20x20 29,00 * 2 * (0,20 + 0,20) * 2	m2	46,4000	
		5) Murlaty 25x30 (4,40 + 5,50 + 5,90 + 5,50 + 4,40) * 2 * (0,25 + 0,30)	m2	28,2700	
		6) Płatwie 20x24 29,00 * 2 * (0,20 + 0,24) * 2	m2	51,0400	
		7) Słupy 24x24 2,8 * 2 * (0,24 * 0,24) * 16	m2	5,1610	
		8) Słupy 20x20 4,5 * 2 * (0,20 + 0,20) * 6	m2	21,6000	
		9) Jętki 21x21 10,00 * 2 * (0,21 + 0,21) * 6	m2	50,4000	
		10) Jętki 21x50 10,00 * 2 * (0,21 * 0,50) * 2	m2	4,2000	
		11) Jętki 13x21 4,70 * 2 * (0,13 + 0,21) * 27	m2	86,2920	
		3,50 * 2 * (0,13 + 0,21) * 5	m2	11,9000	
		12) Jętki 20x21 6,70 * 2 * (0,20 + 0,21) * 1	m2	5,4940	
		13) Miecze 16x18 1,80 * 2 * (0,16 + 0,18) * 24	m2	29,3760	
		14) Podwaliny 20x28 4,60 * 2 * (0,20 + 0,28) * 16	m2	70,6560	
		15) Podwaliny 11x11 (4,25 + 4 * 4,10 + 2 * 4,60 + 2 * 3,55 + 2 * 4,65 + 4,25) * 2 * (0,11 + 0,11)	m2	22,2200	
		16) Zastrzały 20x13 3,50 * 2 * (0,20 + 0,13) * 24	m2	55,4400	
		17) Płyta 150x150 1,50 * 1,50 * 2	m2	4,5000	
				RAZEM	1 007,9590
21 d.3	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 Krotność = 0,3	m2		
		poz.20	m2	1 007,9590	
				RAZEM	1 007,9590
22 d.3	TZKNBK VII - 326 analogia	Impregnacja krawędziaków i belek przez trzykrotne opryskiwanie preparatami solnymi z przerwami	m2		
		poz.20	m2	1 007,9590	
				RAZEM	1 007,9590
23 d.3	TZKNBK VII - 337 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2		
		poz.20	m2	1 007,9590	
				RAZEM	1 007,9590
<b>4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>Wykonywanie pokryć dachowych</b>			
24 d.4	KNR K-05 0102-03	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m2		
		1) Nawa główna - część południowa 11,44 * 29,26	m2	334,7344	
		- część północna 11,44 * 29,26	m2	334,7344	
		2) Prezbiterium 8,59 * 3,49 / 2 + 2 * 8,52 * 3,32 / 2 + 2 * 8,45 * 3,81 / 2	m2	75,4705	
		3) Ściana szczytowa między prezbiterium a nawą główną (18,46 * 6,61 - 10,58 * 6,36) / 2	m2	27,3659	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>772,3052</b>
25 d.4	TZKNBK V - 161	Szalowanie karnesówką promieniste o grubości desek 32 mm powierzchni 5-10 m2	m2		
		1) Latarnia - zwiercienie 6 * 2,76 * 0,76 / 2	m2	6,2928	
		- podstawa 6 * 0,76 * 0,64	m2	2,9184	
				RAZEM	<b>9,2112</b>
26 d.4	KNR K-05 0103-02 analogia	Mocowanie membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m2		
		poz.24 + poz.25	m2	781,5164	
				RAZEM	<b>781,5164</b>
27 d.4	TZKNBK XXIII 0201- 01 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową w karo gr. 0,60 mm w arkuszach o wym. 40x40cm	m2		
		poz.26	m2	781,5164	
				RAZEM	<b>781,5164</b>
28 d.4	KNR 19-01 0538-01 analogia	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. do 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		poz.3	m2	63,7500	
				RAZEM	<b>63,7500</b>
29 d.4	TZKNBK XXIII 0101- 03 analogia	Krycie dachu blachą tytanowo-cynkową 0.60 mm	m2		
		1) Latarnia - słupki 6 * 0,54 * 1,23	m2	3,9852	
		- podstawa 6 * 0,76 * 0,64	m2	2,9184	
		2) Nakrycia naczółków 14 * 2 * 1,39 * 1,30 / 2	m2	25,2980	
				RAZEM	<b>32,2016</b>
30 d.4	KNR 19-01 0528-02 analogia	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połączeń dachowych plankami.	m2		
		poz.26	m2	781,5164	
				RAZEM	<b>781,5164</b>
<b>5</b>	<b>45261320-3</b>	<b>Kładzenie rynien</b>			
31 d.5	KNR 19-01 0538-10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		poz.2	m2	9,1520	
				RAZEM	<b>9,1520</b>
32 d.5	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z demontażu	m		
		poz.3	m	63,7500	
				RAZEM	<b>63,7500</b>
33 d.5	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z demontażu	m		
		poz.4	m	34,0000	
				RAZEM	<b>34,0000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>45262120-8</b>	<b>Wznoszenie rusztowań</b>			
34 d.6	KNR 2-02 1604-03	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m2		
		$2 * 28,65 * 10,36 + (3,45 + 2 * 4,00 + 2 * 4,28 + 4,47 + 3,62) * 15,34$	m2	1 024,6820	
				RAZEM	<b>1 024,6820</b>
35 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33)			