
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262120-8	Wznoszenie rusztowań

NAZWA INWESTYCJI: Ochrona dziedzictwa kulturowego na 'Szlaku Polichromii Brzeskich' poprzez wymianę pokrycia dachu Kościoła w Przylesiu.

ADRES INWESTYCJI: ul. Przylesie 38
49-351 Przylesie

NAZWA INWESTORA: Parafia rzymskokatolicka św. Stanisława Biskupa w Przylesiu

ADRES INWESTORA: ul. Przylesie 38
49-351 Przylesie

BRANŻE: Renowacja zabytków

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Architektura Elżbieta Kubik-Michalska

DATA OPRACOWANIA: 24.01.2024 r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

24.01.2024 r.

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		18,50 + 9,20 + 0,90 + 2,64 + 2,96 + 3,11 + 2,97 + 2,48 + 1,16 + 8,66 + 5,27 + 5,29 + 5,72 + 4 * 8,27	m	101,9400	
				RAZEM	101,9400
2 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		9 * 2,00	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
3 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		<i>Nawa główna - część północna</i> 10,02 * 17,19 + 1,22 * 2,60	m2	175,4158	
		<i>Nawa główna - część południowa</i> 10,48 * 17,21 + 1,16 * 4,49 - 5,48 * 6,48 / 2	m2	167,8140	
		<i>Kruchta - część wschodnia</i> 6,04 * (8,01 + 5,01) / 2	m2	39,3204	
		<i>Kruchta - część zachodnia</i> 6,04 * (8,01 + 5,01) / 2	m2	39,3204	
		<i>Prezbiterium - część północna</i> 7,45 * (8,64 + 4,66) / 2 + 4,76 * 9,19	m2	93,2869	
		<i>Prezbiterium - część południowa</i> 7,63 * (8,76 + 4,66) / 2	m2	51,1973	
		<i>Prezbiterium - część wschodnia</i> [(7,16 * 9,82) - (5,23 * 7,20)] / 2	m2	16,3276	
		<i>Ołtarz - część północna</i> (3,69 + 2,65) / 2 * 5,52	m2	17,4984	
		<i>Ołtarz - część północno-wschodnia</i> 5,51 * 2,97 / 2	m2	8,1824	
		<i>Ołtarz - część wschodnia</i> 5,63 * 3,17 / 2	m2	8,9236	
		<i>Ołtarz - część południowo-wschodnia</i> 5,51 * 2,99 / 2	m2	8,2374	
		<i>Ołtarz - część południowa</i> 5,50 * (3,79 + 2,54) / 2	m2	17,4075	
		<i>Wieża</i> 4<połączenie> * [(8,30 * 6,50) / 2]	m2	107,9000	
				RAZEM	750,8317
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		<i>Obróbka blacharska między ścianami a dachem</i> 0,4 * (1,25 + 7,42 + 6,02 + 1,20 + 7,38 + 7,64 + 5,52 + 5,50 + 0,50 + 5,29 + 5,29 + 0,50 + 4,76 + 0,80)	m2	23,6280	
				RAZEM	23,6280
2	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
5 d.2	KNR 19-01 0823-07 analogia	Profile ciągnięte szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm - gzymsy przy połaci dachowej	m		
		<i>Nawa główna</i> 18,41 + 1,51 + 6,23 + 5,94	m	32,0900	
		<i>Kruchta</i> 5,49 + 7,09 + 5,52	m	18,1000	
		<i>Prezbiterium</i> 9,14 + 1,17 + 1,46 + 8,57	m	20,3400	
		<i>Ołtarz</i> 2,65 + 2,92 + 2,96 + 2,93 + 2,48	m	13,9400	
		<i>Wieża</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 8,29	m	33,1600	
				RAZEM	117,6300
6 d.2	KNR 19-01 0823-08 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 2	m		
		poz.5	m	117,6300	
				RAZEM	117,6300
7 d.2	KNR 19-01 0823-08 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		poz.6 - 32,090	m	85,5400	
				RAZEM	85,5400
8 d.2	KNR 19-01 0823-08 analogia	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
		poz.7 - 18,100 - 20,340 - 13,940	m	33,1600	
				RAZEM	33,1600
9 d.2	KNR 4-01 1204-06 z.sz. 2.2 9912-02 analogia	Gruntowanie ścian - tynki gładkie	m2		
		0,47 * poz.5	m2	55,2861	
		0,05 * poz.6	m2	5,8815	
		0,06 * poz.7	m2	5,1324	
				RAZEM	66,3000
10 d.2	KNNR 2 1405-03 z.o. 2.8. analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami mineralnymi - pierwsza warstwa - pilastry, gzymsy oraz cokoły	m2		
		poz.9	m2	66,3000	
				RAZEM	66,3000
11 d.2	KNNR 2 1405-03 z.o. 2.8. analogia	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami mineralnymi - druga warstwa - pilastry, gzymsy oraz cokoły	m2		
		poz.10	m2	66,3000	
				RAZEM	66,3000
3	45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne			
12 d.3	KNR 19-01 0528-02 analogia	Wykonanie i rozebranie prowizorycznego zabezpieczenia połaci dachowych plankami	m2		
		poz.3	m2	750,8317	
				RAZEM	750,8317
13 d.3	KNR 4-01 0412-05 analogia	Wzmocnienie elementów konstrukcyjnych dachu - wykonanie nadbitki	m		
		<i>Nawa główna</i> 20 * 9,62	m	192,4000	
		<i>Kruchta</i> 7 * 4,65 + 2,87 + 2 * 1,44	m	38,3000	
		<i>Prezbiterium</i> 7 * 6,74 + 5 * 7,34 + 6,90 + 5,36	m	96,1400	
		<i>Ołtarz</i> 2 * 4,35 + 5,07 + 3 * 4,35	m	26,8200	
		<i>Wieża</i> 6 * 4,45 + 5 * 2,82 + 2 * 6,12	m	53,0400	
				RAZEM	406,7000
14 d.3	TZKNBK V - 031 analogia	Wymiana podwalin i murlat	m		
		<i>Nawa główna</i> 16,47 <podwalina> + 16,47 / 3<murlata>	m	21,9600	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Kruchta</i> 5,5 / 4<murlata>	m	1,3750	
		<i>Prezbiterium</i> 6,28 / 4<namurnica>	m	1,5700	
		<i>Wieża</i> 2 * 6,49 / 3<namurnica>	m	4,3267	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 16,47 * 0,22 * 0,24 + 5,49 * 0,15 * 0,14 + 1,38 * 0,14 * 0,14 + 1,57 * 0,18 * 0,16 + 2 * 2,16 * 0,23 * 0,26	m3 m3	1,3155	
		łączna długość elementów		RAZEM	29,2317
		łączna objętość elementów		RAZEM	1,3155
15 d.3	KNR-W 2-02 0410-02	Ołączenie połaci dachowych łatami 40x60 mm o rozstawie do 16 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.3	m2	750,8317	
				RAZEM	750,8317
16 d.3	KNR 2-02 0504-05 z.sz. 2.11. analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w łuskę	m2		
		poz.3	m2	750,8317	
				RAZEM	750,8317
17 d.3	KNR 19-01 0538-10 analogia	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy tytanowo-cynkowej przy dachu krytym dachówką	m2		
		poz.4	m2	23,6280	
				RAZEM	23,6280
18 d.3	KNR 19-01 0538-02 analogia	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m2		
		0,4 * (18,41 + 9,17 + 5,01 + 1,06 + 2,64 + 2,92 + 2,87 + 2,92 + 2,48 + 1,12 + 8,58 + 1,65 + 6,26 + 5,27 + 7,03 + 5,29 + 6,03 + 4 * 8,23)	m2	48,6520	
				RAZEM	48,6520
19 d.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		<i>Kalenice</i> 17,20 + 7,53 + 4,66 + 3,78	m	33,1700	
		<i>Naroża</i> 9,35 + 9,11 + 5,95 + 6,01 + 6,08 + 5,98	m	42,4800	
		<i>Naroża wieży</i> 4 * 8,42	m	33,6800	
				RAZEM	109,3300
20 d.3	KNR-W 2-02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z demontażu	m		
		poz.1	m	101,9400	
				RAZEM	101,9400
21 d.3	KNR-W 2-02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z demontażu	m		
		poz.2	m	18,0000	
				RAZEM	18,0000
4	45320000-6	Roboty izolacyjne (impregnacyjne)			
22 d.4	KNR 4-01 0611-01	Odrzysanie elementów drewnianych przy użyciu strugów i siekier - powierzchnia odrzysania do 2 m2 Krotność = 0,1	m2		
		<i>Nawa główna</i>			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3 * 7,6 * 2 * (0,23 + 0,29) <slupy> + 30 * 9,62 * 2 * (0,16 + 0,20) <krokwie> + 30 * 2,00 * 2 * (0,16 + 0,16) <przypustnica> + 10 * 3,50 * 2 * (0,17 + 0,27) <nadbitki> + 10 * 1,99 * 2 * (0,14 + 0,15) <krzyżulce> + 6 * 2,97 * 2 * (0,16 + 0,21) <jętki dolne> + 6 * 3,36 * 2 * (0,16 + 0,21) <jętki górne> + 6 * 5,51 * 2 * (0,16 + 0,21) <zastrzały> + 6 * 1,24 * 2 * (0,16 + 0,16) <jętki szczytowe> + 15 * 11,10 * 2 * (0,21 + 0,26) <belki wiązarowe> + 2 * 16,47 * (0,04 + 0,26 + 0,17 + 0,15 + 0,28) <płatwie stropowe> + 2 * 16,47 * 2 * (0,20 + 0,24) <platewie> + 1 * 16,47 * 2 * (0,10 + 0,20) <platew górna> + 1 * 16,47 * 2 * (0,22 + 0,24) <podwalina> + 12 * 3,79 * 2 * (0,16 + 0,16) <jętki> + 12 * 7,01 * 2 * (0,16 + 0,21) <jętki> + 2 * 6,23 * 2 * (0,16 + 0,21) <jętki> + 2 * 16,47 * 2 * (0,15 + 0,14) <murlaty> + 16 * 2,43 * 2 * (0,17 + 0,11) <zastrzały> + 16 * 2,38 * 2 * (0,17 + 0,11) <zastrzały> + 6 * 1,26 * 2 * (0,14 + 0,19) <miecze> <i>Kruchta</i> 10 * 4,65 * 2 * (0,13 + 0,16) <krokwie> + 5 * 2,52 * 2 * (0,15 + 0,15) <jętki> + 4 * 1,70 * 2 * (0,17 + 0,21) <slupy> + 5 * 6,10 * 2 * (0,20 + 0,23) <belki wiązarowe> + 2 * 6,22 * 2 * (0,18 + 0,20) <płatwie> + 2 * 5,50 * 2 * (0,14 + 0,14) <murlaty> + 10 * 1,14 * 2 * (0,20 + 0,04) <przypustnice> + 4 * 1,26 * 2 * (0,12 + 0,14) <krzyżulce> + 4 * 1,26 * 2 * (0,15 + 0,16) <miecze> + 2 * 2,87 * 2 * (0,23 + 0,16) <krokwie> + 2 * 5,20 * 2 * (0,23 + 0,04) <wzmocnienie> + 2 * 1,44 * 2 * (0,13 + 0,16) <krokwie> <i>Prezbiterium</i> 10 * 6,74 * 2 * (0,32 + 0,16) <krokwie> + 5 * 3,98 * 2 * (0,17 + 0,18) <jętki> + 2 * 3,55 * 2 * (0,16 + 0,20) <jętki> + 4 * 1,61 * 2 * (0,13 + 0,14) <krzyżulce> + 4 * 3,01 * 2 * (0,15 + 0,27) <nadbitki> + 8 * 8,89 * 2 * (0,21 + 0,27) <płatwie stropowe> + 7 * 7,34 * 2 * (0,28 + 0,16) <krokwie> + 7 * 2,34 * 2 * (0,18 + 0,16) <płatwie stropowe> + 7 * 1,51 * 2 * (0,18 + 0,16) <slupy> + 7 * 1,51 * 2 * (0,18 + 0,16) <krzyżulce> + 2 * 7,69 * (0,04 + 0,26 + 0,17 + 0,15 + 0,27) <murlaty> + 2 * 6,28 * 2 * (0,27 + 0,18) <płatwie> + 2 * 6,28 * 2 * (0,18 + 0,16) <namurnice> + 4 * 1,29 * 2 * (0,21 + 0,25) <belki stropowe> + 2 * 1,15 * 2 * (0,21 + 0,25) <belki stropowe> + 2 * 6,90 * 2 * (0,26 + 0,20) <krokwie> + 2 * 2,24 * 2 * (0,16 + 0,20) <jętki> + 2 * 2,16 * 2 * (0,13 + 0,14) <zastrzały> + 2 * 1,04 * 2 * (0,22 + 0,25) <belki stropowe> + 2 * 0,73 * 2 * (0,17 + 0,16) <wzmocnienia> + 2 * 3,37 * 2 * (0,17 + 0,29) <wzmocnienie> + 2 * 3,83 * 2 * (0,14 + 0,26) <jętki> + 2 * 3,83 * 2 * (0,16 + 0,17) <jętki> + 2 * 5,36 * 2 * (0,16 + 0,16) <krokwie> + 2 * 0,82 * 2 * (0,15 + 0,18) <jętki> + 2 * 0,47 * 2 * (0,15 + 0,16) <wzmocnienie> + 2 * 1,46 * 2 * (0,13 + 0,14) <zastrzały> + 2 * 3,01 * 2 * (0,16 + 0,28) <wzmocnienia> + 2 * 2,21 * 2 * (0,12 + 0,13) <zastrzały> + 3 * 3,75 * 2 * (0,14 + 0,18) <zastrzały> + 1 * 1,00 * 2 * (0,15 + 0,23) <zastrzał> + 3 * 2,24 * 2 * (0,13 + 0,12) <zastrzały> + 3 * 2,26 * 2 * (0,14 + 0,15) <zastrzały> <i>Ołtarz</i> 1 * 2,53 * 2 * (0,11 + 0,18) <jętka> + 2 * 2,54 * 2 * (0,11 + 0,18) <jętki> + 3 * 5,24 * 2 * (0,25 + 0,25) <belki stropowe> + 6 * 4,35 * 2 * (0,16 + 0,15) <krokwie> + 4 * 2,25 * 2 * (0,05 + 0,15) <nadbitki> + 2 * 5,07 * 2 * (0,15 + 0,16) <krokwie> + 1 * 1,62 * 2 * (0,25 + 0,25) <belka stropowa> + 2 * 1,96 * 2 * (0,25 + 0,25) <belki stropowe> + 2 * 0,98 * 2 * (0,25 + 0,25) <belki stropowe> + 5 * 4,35 * 2 * (0,16 + 0,15) <krokwie> + 2 * 2,72 * 2 * (0,17 + 0,08) <zastrzały> <i>Wieża</i>	m2	777,5236	
			m2	104,5236	
			m2	348,1570	
			m2	69,9076	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$8 * 4,45 * 2 * (0,13 + 0,13) <\text{krokwie}> + 8 * 0,96 * 2 * (0,13 + 0,15) <\text{jętki}> + 4 * 7,09 * 2 * (0,25 + 0,23) <\text{belki stropowe}> + 16 * 2,08 * 2 * (0,13 + 0,13) <\text{nadbitki}> + 4 * 6,49 * 2 * (0,11 + 0,11) <\text{murlaty}> + 8 * 2,82 * 2 * (0,13 + 0,13) <\text{krokwie}> + 8 * 1,06 * 2 * (0,25 + 0,23) <\text{belki stropowe}> + 1 * 3,24 * 2 * (0,13 + 0,15) <\text{jętka}> + 4 * 6,12 * 2 * (0,14 + 0,14) <\text{krokwie}> + 1 * 4,34 * 2 * (0,23 + 0,23) <\text{słup}> + 4 * 2,17 * 2 * (0,14 + 0,20) <\text{jętki}> + 2 * 9,63 * 2 * (0,25 + 0,23) <\text{belki stropowe}> + 8 * 1,40 * 2 * (0,11 + 0,16) <\text{zastrzały}> + 1 * 7,09 * 2 * (0,30 + 0,30) <\text{belka stropowa}>$ <i>Dzwon</i> $4 * 3,71 * 2 * (0,19 + 0,14) <\text{dźwigary}> + 8 * 4,64 * 2 * (0,19 + 0,14) <\text{dźwigary}> + 12 * 2,58 * 2 * (0,24 + 0,20) <\text{słupy}> + 16 * 2,03 * 2 * (0,18 + 0,16) <\text{zastrzały}> + 4 * 3,52 * 2 * (0,23 + 0,26) <\text{podwaliny}> + 8 * 4,15 * 2 * (0,11 + 0,19) <\text{podwaliny}> + 3 * 4,81 * 2 * (0,23 + 0,21) <\text{podwaliny}> + 4 * 2,10 * 2 * (0,18 + 0,16) <\text{zastrzały}> + 3 * 1,67 * 2 * (0,18 + 0,16) <\text{zastrzały}> + 3 * 1,85 * 2 * (0,18 + 0,16) <\text{zastrzały}> + 3 * 0,29 * 2 * (0,15 + 0,17) <\text{wzmocnienia}> + 1 * 1,41 * 2 * (0,15 + 0,17) <\text{wzmocnienia}>$	m2	157,1024	
			m2	144,7840	
				RAZEM	1 601,9982
23 d.4	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m2 Krotność = 0,3	m2		
		poz.22	m2	1 601,9982	
				RAZEM	1 601,9982
24 d.4	TZKNBK VII - 326 analogia	Impregnacja krawędziaków i belek przez trzykrotne opryskiwanie preparatami solnymi z przerwami	m2		
		poz.22	m2	1 601,9982	
				RAZEM	1 601,9982
25 d.4	TZKNBK VII - 326 analogia	Impregnacja krawędziaków i belek przez trzykrotne opryskiwanie preparatami solnymi z przerwami - podesty techniczne	m2		
		$3,66 * 2 * (0,42 + 0,03) + 16,48 * 2 * (0,42 + 0,03) + 6,87 * 2 * (0,42 + 0,03) + 2,65 * 2 * (0,90 + 0,03)$	m2	29,2380	
				RAZEM	29,2380
26 d.4	TZKNBK VII - 337 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2		
		poz.22	m2	1 601,9982	
				RAZEM	1 601,9982
27 d.4	TZKNBK VII - 297 analogia	Impregnacja ogniochronna desek lub płyt przez jednokrotne opryskiwanie preparatami olejowymi - podesty techniczne	m2		
		poz.25	m2	29,2380	
				RAZEM	29,2380
5	45262120-8	Wznoszenie rusztowań			
28 d.5	KNR 2-02 1610-02 kalk. własna	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m2		
		$18,50 * 8,46 + 2,05 * 6,30 + 9,17 * 4,90 + 4,78 * 6,94 + 16,53 * 8,03 + 1,30 * 8,60 + 8,21 * 7,28 + 1,14 * 7,44 + 5,15 * 2 * 8,01 + (5,94 + 6,02) * 8,23 + (7,96 + 8,33 + 7,96) * 27,38 + 8,33 * 15,94$	m2	1 437,3765	
				RAZEM	1 437,3765
29 d.5	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)			