

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45422000-1	Roboty ciesielskie
45320000-6	Roboty izolacyjne
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
NAZWA INWESTYCJI:	Remont konserwatorski więźby dachowej kościoła parafialnego pw. Wniebowzięcia NMP w Trzebinie.
ADRES INWESTYCJI:	Trzebina 1, 48-200 Prudnik
NAZWA INWESTORA:	Parafia Rzymskokatolicka Wniebowzięcia Najświętszej Maryi Panny w Trzebinie
ADRES INWESTORA:	Trzebina 1, 48-200 Prudnik
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:	
Architektura	Elżbieta Kubik-Michalska
DATA OPRACOWANIA:	24.01.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
24.01.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45422000-1	Roboty ciesielskie			
1 d.1	TZKBNK V - 104 analogia	Wykonanie nietypowej więźby dachowej o charakterze zabytkowym. Słupy i ramy o przekroju poprzecznym ponad 180 cm2	m		
		<i>Podstawa hełmu wieży</i> 2 * 1,02 + 1 * 3,22	m	5,2600	
		<i>Hełm wieży</i> 3 * 1,13 + 2 * 2,52 + 2 * 4,79 + 6 * 1,13	m	24,7900	
		<i>Latarnia</i> 2 * 1,36	m	2,7200	
		Obmiar dodatkowy: łączna objętość elementów 2 * 1,02 * 0,30 * 0,17 + 1 * 3,22 * 0,18 * 0,20 + 3 * 1,13 * 0,17 * 0,15 + 2 * 2,52 * 0,22 * 0,15 + 2 * 4,79 * 0,16 * 0,14 + 6 * 1,13 * 0,12 * 0,12 + 2 * 1,36 * 0,16 * 0,14	m3 m3	0,8459	
		łączna długość elementów		RAZEM	32,7700
		łączna objętość elementów		RAZEM	0,8459
2 d.1	TZKBNK V - 318 analogia	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych. Powierzchnia płaska do 0.50 m2, głębokość wycięcia 10 cm	szt.		
		8	szt.	8,0000	
				RAZEM	8,0000
2	45320000-6	Roboty izolacyjne (impregnacyjne)			
3 d.2	TZKBNK VII - 153 analogia	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrybionej za pomocą strugów lub siekier Krotność = 0,3	m2		
		<i>Podstawa hełmu wieży</i> 8 * 1,02 * 2 * (0,30 + 0,17) <slupy> + 8 * 3,22 * 2 * (0,18 + 0,20) <podwalina>	m2	27,2480	
		<i>Hełm wieży</i> 8 * 1,13 * 2 * (0,17 + 0,15) <dźwigar> + 2 * 2,92 * 2 * (0,16 + 0,30) <wiązar> + 2 * 2,92 * 2 * (0,16 + 0,36) <wiązar> + 4 * 0,75 * 2 * (0,15 + 0,17) <belka stropowa> + 8 * 2,52 * 2 * (0,22 + 0,15) <slup> + 8 * 4,79 * 2 * (0,16 + 0,14) <slup> + 4 * 1,36 * 2 * (0,11 + 0,13) <zastrzał> + 4 * 0,5 * 2 * (0,10 + 0,13) <zastrzał> + 8 * 0,84 * 2 * (0,13 + 0,13) <jętka> + 8 * 1,66 * 2 * (0,05 + 0,64) <krażyna> + 16 * 1,00 * 2 * (0,03 + 0,15) <nadbitka> + 2 * 3,45 * 2 * (0,12 + 0,14) <zastrzał> + 4 * 0,75 * 2 * (0,13 + 0,14) <zastrzał> + 2 * 1,50 * 2 * (0,17 + 0,17) <dźwigar> + 4 * 1,23 * 2 * (0,17 + 0,17) <dźwigar> + 8 * 1,13 * 2 * (0,12 + 0,12) <rygiel>	m2	103,1072	
		<i>Latarnia</i> 8 * 1,36 * 2 * (0,16 + 0,14) <slupy> + 4 * 1,23 * 2 * (0,17 + 0,17) <dźwigary>	m2	9,8736	
		<i>Makowiczka</i> 8 * 2,02 * 2 * (0,17 + 0,17) <slupy> + 8 * 1,76 * 2 * (0,05 + 0,64) <krażyny>	m2	30,4192	
				RAZEM	170,6480
4 d.2	TZKBNK VII - 150 analogia	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrybionej przy zastosowaniu szczotek stalowych Krotność = 0,7	m2		
		poz.3	m2	170,6480	
				RAZEM	170,6480
5 d.2	TZKBNK VII - 217 analogia	Odgrzybianie bali i krawędziaków przez opryskiwanie trzykrotnie preparatem solnym	m2		
		poz.4	m2	170,6480	
				RAZEM	170,6480
6 d.2	TZKBNK VII - 194 analogia	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem solnym elementów drewnianych desek lub płyt trzykrotnie - powierzchnia do 25 m2	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>Deskowanie pod poszycie dachowe</i> 26,500 + 26,075 + 10,037 + 0,763 + 1,135 + 12,130	m2	76,6400	
				RAZEM	76,6400
7 d.2	TZKNBK VII - 337 analogia	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych	m2		
		poz.5	m2	170,6480	
				RAZEM	170,6480
8 d.2	TZKNBK VII - 309 analogia	Impregnacja ogniochronna desek lub płyt przez dwukrotne opryskiwanie preparatami olejnymi z przerwami	m2		
		poz.6	m2	76,6400	
				RAZEM	76,6400
3	45262500-6	Roboty murarskie i murowe			
9 d.3	TZKNC N- K/XVII t.13- b.1A	Uzupełnienie pęknięć i szczelin za pomocą prętów ze stali nierdzewnej	dm2 lub dm		
		<i>spękania w wieży</i> 9,2 + 8,1 + 13,2 + 28,5	dm2 lub dm	59,0000	
				RAZEM	59,0000
10 d.3	TZKNBK IV - 104	Naprawa powierzchni murów przez skucie wierzchniej warstwy na głębokość 1/2 ceg. i wstawienie nowych cegieł z powiązaniem zaprawą cementową o pow. do 1.0 m2	m ³		
		4	m ³	4,0000	
				RAZEM	4,0000
4	45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne			
11 d.4	analiza indywidualna	Przeprowadzenie automatyki dzwonu na jarzmie drewnianym	kpl		
		1	kpl	1,0000	
				RAZEM	1,0000