

## Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJI KOŚCIOŁA PW. ŚWIĘTEGO RAFAŁA KALINOWSKIEGO**

Nazwy i kody CPV: **45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45320000-6 Roboty izolacyjne**

Adres obiektu budowlanego: **Miejscowość: Kluszkowce  
Gmina: Czorsztyn  
Jednostka ewidencyjna: 121104\_2 Czorsztyn  
Obręb ewidencyjny: 0003 Kluszkowce  
Numer działki ewidencyjnej: 573/4, 573/5, 573/6**

Nazwa i adres zamawiającego: **Parafia Rzymskokatolicka  
pw. Matki Boskiej Częstochowskiej  
ul. Słoneczna 30  
34-440 Kluszkowce**

Data opracowania przedmiaru robót: **2024-01-22**

Nazwa obiektu lub robót: **Kościół**

## Spis działów przedmiaru robót

Nr	Nazwa działu robót
1	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>
1.1	<b>Roboty przygotowawcze</b>
1	Demontaż i ponowny montaż ławek na ścianach bocznych wraz z deską oparcia
2	Demontaż i ponowny montaż stacji drogi krzyżowej
3	Demontaż i ponowny montaż figur rzeźb
4	Analogia Demontaż i montaż cokolika Cokolik z demontażu
5	Analogia Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych (oprawa z demontażu)
6	Analogia Demontaż i montaż głośników
7	Analogia Wymiana włączników i gniazd
8	Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych natynkowych nieuszczelnionych, na podłożu betonowym, do 32'A
9	Analogia Wymian opasek ozdobnych wokół okien i drzwi
10	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko
11	Parapety, półki, lady i nakrywy, grubość do 4' cm, szerokość do 75' cm,
12	Wykucie z muru, belek drewnianych
13	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów, z zastrzałem
14	Rozbiórka boazerii i okładzin z paneli
15	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian
16	Uzupelnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa, ścianki grubości 1/2 cegły
17	Zabezpieczenie podłóg folią
18	Analogia Demontaż i montaż podgrzewacza wody bojlera
19	Analogia Demontaż i montaż toalety
20	Analogia zabezpieczenie posadzki przed uszkodzeniem mechanicznym płytami pod rusztowaniem
1.2	<b>Termomodernizacja</b>
21	Przycięcie istniejącej boazerii przy styku ściany z sufitem
22	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z listew drewnianych
23	Izolacja z folii refleksyjnej
24	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5' mm
25	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym
26	Tapetowanie tapetą z włókna szklanego
1.3	<b>Malarskie</b>
27	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym
28	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych, farba na bazie modyfikowanymi
1.4	<b>Rusztowania</b>
29	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m
30	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m
31	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m
32	Czas pracy rusztowań ramowe elewacyjne - 1,00 kpl
1.5	<b>Odtworzenia</b>
33	Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45' mm
34	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0' m <sup>2</sup> w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 30x30
1.6	<b>Badania, pomiary opinie</b>
35	Wykonanie badania kamerą termowizyjną wraz z wykonaniem ocieplenia ścian

## Przedmiar robót

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
	Kosztorys	<b>WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO ORAZ TERMOMODERNIZACJI KOŚCIOŁA PW. ŚWIĘTEGO RAFAŁA KALINOWSKIEGO</b>			
1	Grupa	<b>Docieplenie ścian zewnętrznych</b>			
1.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż ławek na ścianach bocznych wraz z deską oparcia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		23*2		46,000000	
		RAZEM:	m	46,00	
2	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż stacji drogi krzyżowej	kpl	1	
3	Kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż figur rzeźb	kpl	1	
4	NNRNKB 202/2146/4	Analogia Demontaż i montaż cokolika Cokolik z demontażu			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10,5+10,5+10,5+44,0+44,0+2,1+2,1+9,9+9,9+15,0+15,0+20,2		193,700000	
		RAZEM:	m	193,70	
5	KNR 403/606/1	Analogia Demontaż i ponowny montaż opraw oświetleniowych (oprawa z demontażu)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(3+7+2+3)*2		30,000000	
		4*2		8,000000	
		RAZEM:	szt	38	
6	KNR 403/1120/3	Analogia Demontaż i montaż głośników			
		Wyliczenie ilości robót:			
		12		12,000000	
		RAZEM:	szt	12,000	
7	KNR 403/402/1	Analogia Wymiana włączników i gniazd			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4+2+4+3		13,000000	
		RAZEM:	szt	13	
8	KNR 403/507/2	Wymiana gniazd wtyczkowych trzybiegunowych natynkowych nieuszczelnionych, na podłożu betonowym, do 32 A	szt	1	
9	KNRW 401/901/8	Analogia Wymian opasek ozdobnych wokół okien i drzwi			
		Wyliczenie ilości robót:			
		4,0+4,0+3,9+4,0+4,0+3,9+1,4+2,7+2,7+1,5++2,7+2,7		37,500000	
		(1,3+2,0+2,0)*22		116,600000	
		RAZEM:	m	154,100	
10	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*23		23,000000	
		1,0*3		3,000000	
		RAZEM:	m	26,00	
11	KNRW 202/2119/4 (1)	Parapety, półki, lady i nakrywy, grubość do 4 cm, szerokość do 75 cm,			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1,0*23		23,000000	
		1,0*3		3,000000	
		RAZEM:	m	26,00	
12	KNR 401/354/2	Wykucie z muru, belek drewnianych	m	2,0	
13	KNR 214/1204/1	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów, z zastrzałem	m	2,0	
14	DC 20/120/5	Rozbiórka boazerii i okładzin z paneli zakrycia			
		Wyliczenie ilości robót:			
		5,45*2		10,900000	
		RAZEM:	m2	10,90	
15	DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,0*1,2		3,600000	
		RAZEM:	m2	3,60	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mnoż. Krot.
16	KNR 401/303/4	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach, zaprawa cementowa ścianki grubości 1/2 cegły Wyliczenie ilości robót: okno przedsionek 1,0*1,0 1,000000 RAZEM: 1,000000	m2	1,00	
17	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	800,00	
18	KNRW 402/149/1	Analogia Demontaż i montaż podgrzewacza wody bojlera	szt	1	
19	KNR 402/225/1 (1)	Analogia Demontaż i montaż toalety	kpl	1	
20	KNR 21/4007/3 (1)	Analogia zabezpieczenie posadzki przed uszkodzeniem mechanicznym płytami pod rusztowaniem Wyliczenie ilości robót: (11,0+11,0+24,0)*1,25 57,500000 RAZEM: 57,500000	m2	57,50	
1.2	Element	<b>Termomodernizacja</b>			
21	Kalkulacja własna	Przycięcie istniejącej boazerii przy styku ściany z sufitem	kpl	1	
22	KNR 202/2007/1	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na ścianach, z listew drewnianych Wyliczenie ilości robót: Zachodnia front wejście główne 7,35*15,5-(3,9*4,0+17,0) 81,325000 4,6*4,5*2 41,400000 Południowa 1,89*6,0 11,340000 2,3*7,0 16,100000 2,25*8,0 18,000000 1,5*9,0 13,500000 2,65*10,0 26,500000 2,21*11,0 24,310000 2,4*12,00 28,800000 2,3*13,00 29,900000 część niska nawa główna 12,0*6,0 72,000000 część niska nawa boczna 15,76*4,0 63,040000 zaplecze 5,4*3,5 18,900000 Północna 1,89*6,0 11,340000 2,3*7,0 16,100000 2,25*8,0 18,000000 1,5*9,0 13,500000 2,65*10,0 26,500000 2,21*11,0 24,310000 2,4*12,00 28,800000 2,3*13,00 29,900000 część niska nawa główna 12,0*6,0 72,000000 część niska nawa boczna 15,76*4,0 63,040000 zaplecze 5,4*3,5 18,900000 wschodnia 9,6*6,0+4,8*10,5 108,000000 przed ołtarzem 85,0*2 170,000000 piętro i pustka na kaplicą 51*3,2 163,200000 strych ścian szczytowa 33,00 33,000000 fron gr 5 cm 12,5*4,5-3,9*4,0 40,650000 front gr 5 cm 6,25*12,0-17,0 58,000000 front gr 5 cm 13,2*9,9-17,0 113,680000 fron strop gr 5 cm 11,25+11,25+16,3 38,800000 RAZEM: 1 492,835000	m2	1 492,84	2
23	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii refleksyjnej	m2	1 492,84	
24	KNR 202/2006/3 (2)	Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na ścianach, na rusztach, płyty grubości 12,5 mm	m2	1 492,84	2
25	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym Wyliczenie ilości robót: (6+7+9+10+11+12+13+6+6)*2 160,000000 7+7 14,000000 176 176,000000 RAZEM: 350,000000	mb	350,00	
26	KNNR 2/1406/2	Tapetowanie tapetą z włókna szklanego	m2	1 492,84	

Nr	Kod pozycji	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość	Mno ż. Krot .
1.3	Element	<b>Malarskie</b>			
27	DC 21/1001/1 (1)	Gruntowanie powierzchni ścian przed malowaniem preparatem gruntującym			
		Wyliczenie ilości robót:			
		1492,84		1 492,840000	
		19*22		418,000000	
		RAZEM:		1 910,840000	
			m2	1 910,84	
28	DC 21/1001/3 (1)	Malowanie dwukrotnie uprzednio pokrytych lub niemalowanych ścian wewnętrznych, farba na bazie modyfikowanymi	m2	1 910,84	
1.4	Element	<b>Rusztowania</b>			
29	KNR AT 5/1651/2	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2	450,00	
30	KNR AT 5/1663/5	Zabezpieczenia ochronne - plandeka dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m	m2	450,00	
31	KNR AT 5/1663/1	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych o szer. 0,73 m			
		Wyliczenie ilości robót:			
		10*4		40,000000	
		RAZEM:		40,000000	
			m	40,00	
32	KNNR 2/15	Czas pracy rusztowań ramowe elewacyjne - 1,00 kpl			
		Wyliczenie czasu pracy rusztowania:			
		5 KNR 403/606/1		41,8	
		6 KNR 403/1120/3		5,922	
		16 KNR 401/303/4		3	
		22 KNR 202/2007/1		2 885,3612	
		23 KNNR 2/604/2		97,0346	
		24 KNR 202/2006/3 (2)		1 505,6784	
		25 KNR 23/2612/8		77	
		27 DC 21/1001/1 (1)		152,8672	
		28 DC 21/1001/3 (1)		504,46176	
		Razem (r-g):		5 273,13	
		S=3 W=1,00 P=0,84			
		Czas pracy = r-g/(S*W)*P = 5 273,13/(3*1,00)*0,84 = 1 476,48			
			m-g	1 476,48	
1.5	Element	<b>Odtworzenia</b>			
33	KNR 202/9910/1	Boazeria z listew drewnianych, listwy o szerokości 45 mm	m2	10,90	
34	KNRW 401/820/5	Wymiana płytek okładzinowych ściennych układanych na zaprawie o powierzchni do 1,0 m <sup>2</sup> w jednym miejscu, kamionkowe i ceramiczne 30x30	m2	3,60	
1.6	Element	<b>Badania, pomiary opinie</b>			
35	Kalkulacja własna	Wykonanie badania kamerą termowizyjną wraz z wykonaniem ocieplenia ścian	kpl	1	