

---

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW ZESPOŁU PARAFIALNEGO  
ADRES INWESTYCJI : 22-470 ZWIERZYNIC, KOSOBUDY 37 działka nr 569,571,573

INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. ŚW. ANDRZEJA BOBOLI W KOSOBUDACH  
ADRES INWESTORA : 22-470 ZWIERZYNIC, KOSOBUDY 37

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>PRACE ZWIĄZANE Z POPRAWĄ EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ</b>			
1.1		<b>BUDYNEK KOŚCIOŁA</b>			
1.1.1		<b>Modernizacja przegrody - Ściana zewnętrzna</b>			
1.1.1.1		<b>Docieplenie cokołu</b>			
1	KNR 0-17 d.1. 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		(10.9-2.0)*0.3+3.85*0.5*2+7.6*0.5+2.8*0.5*2+0.3*0.2*2+0.3*0.1*2+2.8*0.4+0.3*0.25+0.3*0.1+7.9*0.5+5.1*0.4+4.4*0.35+6.4*0.25+6.4*0.25+4.4*0.32+5.1*0.45+7.9*0.4+2.85*0.5+0.3*0.25+0.3*0.1	m <sup>2</sup>	33.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.903</b>
2	KNR 2-02 d.1. 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		(10.9-2.0)*0.3+3.85*0.4*2+7.6*0.4+2.8*0.4*2+0.3*0.2*2+0.3*0.1*2+2.8*0.4+0.3*0.25+0.3*0.1+7.9*0.4+5.1*0.4+4.4*0.35+6.4*0.25+6.4*0.25+4.4*0.32+5.1*0.4+7.9*0.4+2.85*0.4+0.3*0.25+0.3*0.1	m <sup>2</sup>	30.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.228</b>
3	KNR 2-02 d.1. 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		poz.2	m <sup>2</sup>	30.228	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.228</b>
4	KNR 0-17 d.1. 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		poz.1	m <sup>2</sup>	33.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.903</b>
5	KNR 0-17 d.1. 2609-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - xps gr. 5cm	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		poz.1	m <sup>2</sup>	33.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.903</b>
6	KNR 0-17 d.1. 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		poz.5	m <sup>2</sup>	33.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.903</b>
7	KNR 0-17 d.1. 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie dodatkowej warstwy siatki na ścianach do wysokości 2 m	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1		poz.5	m <sup>2</sup>	33.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.903</b>
8	ZKNR C-1 d.1. 0113-03	Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu (z 2-warstwowym zagruntowaniem) na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych. na styrodurze	m <sup>2</sup>		
1.1.1.1	0113-01				
1	0113-02				
	analogia	poz.1	m <sup>2</sup>	33.903	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.903</b>
1.1.1.2		<b>Docieplenie elewacji</b>			
9	KNR 4-01 d.1. 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
1.1.1.2		0.27*4	m <sup>3</sup>	1.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.080</b>
10	KNR 4-01 d.1. 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
1.1.1.2		(7.89+8.05+3.66+1.52+3.66+7.59)*2	m	64.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.740</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	ZKNR C-1 d.1. 0101-01 1.1. 2	Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien folią malarską  1.13*2.85*6 pi()*1.31^2 0.94*1.15*4 2.36*4.1 1.19*2.3*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.323 5.391 4.324 9.676 5.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.188</b>
12	KNR 0-23 d.1. 2611-01 1.1. 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie  poz.18+poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  688.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.557</b>
13	KNR 0-23 d.1. 2611-03 1.1. 2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją  poz.18+poz.20	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  688.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.557</b>
14	KNR 0-23 d.1. 2613-09 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej  7.66+4.63+5.55+8.03+3.85+16.08+2.01+0.15+1.98+0.15+3.11+0.15+1.98+0.15+1.94+16.09+3.9+7.96+5.55+4.64	m  m	  95.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.560</b>
15	KNR 0-23 d.1. 2613-08 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  7.17*2+7.79*2+3.68*4+poz.24	m  m	  124.835	
				<b>RAZEM</b>	<b>124.835</b>
16	KNR 0-23 d.1. 2613-01 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr 5cm do ścian  -poz.11+118.64+32+154.98+152.45+190.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.352</b>
17	KNR 0-23 d.1. 2613-04 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły  poz.16*4	szt.  szt.	  2417.408	
				<b>RAZEM</b>	<b>2417.408</b>
18	KNR 0-23 d.1. 2613-06 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.352	
				<b>RAZEM</b>	<b>604.352</b>
19	KNR 0-23 d.1. 2613-02 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ościeży  poz.24*1.05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.205</b>
20	KNR 0-23 d.1. 2613-07 1.1. 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  poz.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  84.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.205</b>
21	KNR 0-23 d.1. 0931-01 1.1. 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  poz.22+poz.23	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  688.557	
				<b>RAZEM</b>	<b>688.557</b>
22	KNR 0-23 d.1. 0931-02 1.1. 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  poz.16	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  604.352	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>604.352</b>
23	KNR 0-23 d.1. 0931-04 1.1. 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.19	m <sup>2</sup>	84.205	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.205</b>
24	KNR 2-02 d.1. 0617-12 1.1. analogia 2	Uszczelnienie styku wyprawy i ościeżnicy - okna	m		
		(1.13+2*2.85)*6	m	40.980	
		pi()*2*1.31/2	m	4.115	
		(0.94+2*1.15)*4	m	12.960	
		2.36+2*4.1	m	10.560	
		(1.19+2*2.3)*2	m	11.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.195</b>
25	NNRNKB d.1. 202 0541-02 1.1. 2	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		(1.13)*6*0.9	m <sup>2</sup>	6.102	
		pi()*2*1.31/2*0.9	m <sup>2</sup>	3.704	
		(0.94)*4*0.9	m <sup>2</sup>	3.384	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.190</b>
26	KNR-W 2-02 d.1. 0529-01 1.1. 2	Rury spustowe okrągłe o śr. do 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy	m		
		poz.10	m	64.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.740</b>
<b>1.1.</b>	<b>2</b>	<b>Modernizacja przegrody - Strop zewnętrzny</b>			
27	KNR 2-02 d.1. 0613-03 1.2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 10 cm	m <sup>2</sup>		
		347.59	m <sup>2</sup>	347.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>347.590</b>
<b>1.1.</b>	<b>3</b>	<b>Modernizacja przegrody - DZ1 Wentylacja grawitacyjna</b>			
28	KNR 0-19 d.1. 0930-12 1.3 analogia	Wymiana drzwi i bram na drzwi zgodne z projektem	m <sup>2</sup>		
		{Dz1}1*2.0*3.90	m <sup>2</sup>	7.800	
		{Dz2}2*1.2*2.2	m <sup>2</sup>	5.280	
		{Dw1}2*1*2.05	m <sup>2</sup>	4.100	
		{Dw2}1*1.7*3.2	m <sup>2</sup>	5.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.620</b>
<b>1.1.</b>	<b>4</b>	<b>Modernizacja systemu grzewczego</b>			
<b>1.1.</b>	<b>4.1</b>	<b>Modernizacja c.o.</b>			
<b>1.1.</b>	<b>4.1.</b>	<b>Demontaż i odtworzenie posadzki na potrzeby ogrzewania podłogowego</b>			
<b>1.1.</b>	<b>4.1.</b>	<b>1</b>			
29	KNR 4-01 d.1. 0811-07 1.4. 1.1	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
		4.53+4.53+6.95+155.86+24.87+26.43+1.48+39.2	m <sup>2</sup>	263.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.850</b>
30	KNR 4-01 d.1. 0212-01 1.4. 1.1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m <sup>3</sup>		
		poz.29*0.15	m <sup>3</sup>	39.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.578</b>
31	KNR 4-01 d.1. 0108-09 1.4. 0108-10 1.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m <sup>3</sup>		
		44.854 {poz.43*0,17}	m <sup>3</sup>	44.854	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.854</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1.4. 1.1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych xps 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	263.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.850</b>
33	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1.4. 1102-03 1.1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	263.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.850</b>
34	NNRNKB d.1. 202 1134-01 1.4. 1.1	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	263.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.850</b>
35	KNR 0-12II d.1. 1118-01 1.4. 1.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	263.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.850</b>
36	KNR 0-12II d.1. 1118-11 1.4. 1.1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 40x40 cm układane na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
		poz.29	m <sup>2</sup>	263.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>263.850</b>
37	KNR 0-12II d.1. 1120-07 1.4. 1.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		poz.38	m	373.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.710</b>
38	KNR 0-12II d.1. 1120-09 1.4. 1.1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 40x40 - cokoliki 20 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		6.6+1.33+1.5+2.73+8.11+4.06+5.23+1.42+0.64+4.06+1.16+0.95+4.5+0.95+1+4.06+0.79+1.42+6.6+4.06+6.6+4.06+22.78+42.01+4.17+20.44+14.43+20.65+4.09+42+8.59+17.42+13.41+3.11+4.83+7.38+1.78+3.18+1.91+2.67+7.83+13.82+5.43+2.67+13.99+23.29	m	373.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>373.710</b>