

---

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45262522-6 Roboty murarskie  
45422000-1 Roboty ciesielskie  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45261320-3 Kładzenie rynien  
45421146-9 Instalowanie sufitów podwieszanych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO pw ŚW. STANIAŁAWA KOSTKI W PIOTRKOWICACH  
ADRES INWESTYCJI : PIOTRKOWICE, część dz. Nr 245, 244/2, obręb 0016 Piotrkowice  
INWESTOR : RZYMSKOKATOLICKA PARAFIA p.w. ZWIASTOWANIA NMP w PIOTRKOWICACH  
ADRES INWESTORA : PIOTRKOWICE, ul. Kościelna 1  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Krystyna Stankiewicz-Kobiec  
DATA OPRACOWANIA : wrzesień 2023 r.

---

Kwota kosztorysu netto (bez podatku VAT)

Zawartość opracowania:

- strona tytułowa
- charakterystyka obiektu i robót
- przedmiar robót
- kosztorys inwestorski
- tabela wartości elementów scalonych
- załączniki
  - kalkulacja szczegółowa cen jednostkowych pozycji
  - tabela elementów scalonych
  - zestawienie RMS
  - dane wyjściowe do kosztorysowania

Data opracowania  
wrzesień 2023 r.

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	Konstrukcja i pokrycie dachu	0
2	Ściana murowana szczytowa elewacji zachodniej	0
3	Okna i drzwi zewnętrzne	0
	<b>RAZEM</b>	<b>0</b>

Słownie: zero zł

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>REMONT KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO pw. ŚW. STANŚŁAWA W PIOTRKOWICACH</b>					
1		<b>Konstrukcja i pokrycie dachu</b>			
d.1	1 KNR-W 2-02 1610-07	Rusztowania do wykonania montażu konstrukcji dachu - ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 8 m 100.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
d.1	2 KNR 2-02 0406-02 SST-B-04	Murłaty o średnicy 14 x 14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy zabezpieczonej środkiem grzybobójczym i ogniochronnym 0.14*0.14*(11.50+0.30+11.20+0.30)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.457	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.457</b>
d.1	3 KNR 2-02 0407-04 SST-B-04	Słupy o długości do 2 m o średnicy 14 x 14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy zabezpieczonej środkiem grzybobójczym i ogniochronnym 0.14*0.14*(1.74+0.30)*8	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.320</b>
d.1	4 KNR 2-02 0406-06 SST-B-04	Płatwie, długość ponad 3 m o średnicy 14 x 14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy zabezpieczonej środkiem grzybobójczym i ogniochronnym 0.14*0.14*(11.60+0.30+11.78+0.30)	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.		
				0.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.470</b>
d.1	5 KNR 2-02 0408-03 SST-B-04	Jętki długość do 4.5 m o średnic 8 x 18 cm - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy zabezpieczonej środkiem grzybobójczym i ogniochronnym 0.08*0.18*(4.00+0.30)*13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.805	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.805</b>
d.1	6 KNR 2-02 0408-05 SST-B-04	Krokwie zwykłe o średnicy 8 x 18 cm długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy zabezpieczonej środkiem grzybobójczym i ogniochronnym 0.08*0.18*(8.50+0.30+1.70+0.30)*26	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.044	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.044</b>
d.1	7 KNR 2-02 0408-01 SST-B-04	Miecze o średnicy 14 x 14 cm - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy zabezpieczonej środkiem grzybobójczym i ogniochronnym 0.14*0.14*(0.85+0.30)*16	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.361	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.361</b>
d.1	8 KNR 2-17 0113-02 SST-B-07 analogia	Przewody wentylacyjne kołowe z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 150 mm docieplone wełną mineralną z wykończeniem nawierzchni 5.80*2	m m		
				11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
d.1	9 NNRNKB 202 0420-01 SST-B-04	(z.II) Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej <jw.>195.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				195.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.060</b>
d.1	10 KNNR 2 0604-02 SST-B-06	Izolacja z folii dachowej przymocowana do konstrukcji drewnianej 195.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				195.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.060</b>
d.1	11 NNRNKB 202 0525-01 SST-B-07	(z.IV) Pokrycie dachu dwuspadowego blachą stalową ocynkowaną płaską budynku nawy 0.5*(4.725+4.55)*11.38*<wsp. dla 50 st>1.51 0.5*(4.65+4.55)*11.38*<wsp. dla 50 st>1.51 2*(1.20*11.38)*<wsp. dla 41 st>1.33	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				79.690	
				79.045	
				36.325	
				<b>RAZEM</b>	<b>195.060</b>
d.1	12 KNR-W 2-02 0514-02 SST-B-07	Obróbki okapu - z blachy stalowej ocynkowanej 0.30*11.38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.414	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.414</b>
d.1	13 KNR-W 2-02 0514-01 SST-B-07	Pas podrynnowy i nadrynnowy - z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy>0.25*[12.74-(0.25+0.39+0.51)]+0.25*[11.17-(0.25+0.39+0.50)] <pas podrynnowy>0.35*[12.74-(0.25+0.39+0.51)]+0.35*[11.17-(0.25+0.39+0.50)]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				5.405	
				7.567	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.972</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-02 d.1 0519-04 SST-B-07	Rynny dachowe półokrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej  12.74-(0.25+0.39+0.51)+11.17-(0.25+0.39+0.50)	m  m	  21.620	  21.620
				<b>RAZEM</b>	<b>21.620</b>
15	KNR-W 2-02 d.1 0526-03 SST-B-07	Rury spustowe okrągłe - z blachy stalowej ocynkowanej  4*7.66	m  m	  30.640	  30.640
				<b>RAZEM</b>	<b>30.640</b>
16	KNR 2-22 d.1 0602-05 SST-B-04	Płyta OSB grub. 14 mm na konstrukcji stalowej  11.38*(3.70+3.55+3.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.611	  124.611
				<b>RAZEM</b>	<b>124.611</b>
17	KNR 2-02 d.1 0613-06 SST-B-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grub. 18 cm  11.38*(3.70+3.55+3.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.611	  124.611
				<b>RAZEM</b>	<b>124.611</b>
18	KNR 2-22 d.1 0602-05 SST-B-04	Płyta OSB grub. 12 mm od spodu konstrukcji stalowej  11.38*(3.70+3.55+3.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.611	  124.611
				<b>RAZEM</b>	<b>124.611</b>
19	KNR-W 2-02 d.1 2006-01	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych grub. 25 mm, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych 124.611	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  124.611	  124.611
				<b>RAZEM</b>	<b>124.611</b>
20	KNR-W 2-02 d.1 0514-02 SST-B-07	Obróbki dachu ze ścianą szerokości w rozwinięciu 35 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  2*(2*8.75*0.35)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.250	  12.250
				<b>RAZEM</b>	<b>12.250</b>
<b>2</b>		<b>Ściana murowana szczytowa elewacji zachodniej</b>			
21	TZKNBK IV - d.2 65 SST-B-03 rys. A-4. rys. A-6	Wymurowanie - odtworzenie ściany szczytowej elewacji zachodniej - wymurowanie ściany o grub. 39 cm z cegły ceramicznej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej <szczyt trójkątny>0.39*[0.5*(5.55*8.30)+0.5*(5.65*8.30)]	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  18.127	  18.127
				<b>RAZEM</b>	<b>18.127</b>
22	TZKNBK IV - d.2 65 SST-B-03	Przymurowanie do ściany jw. ścianek o grub. 25 cm  0.25*0.51*(1.20*2+2.20*2+3.20*2+4.20*2+5.20*2+6.20*2)+0.25*0.70*4.05+0.25*0.90*0.30*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.505	  6.505
				<b>RAZEM</b>	<b>6.505</b>
23	TZKNBK IV - d.2 65 SST-B-03	Przymurowanie do ściany jw. na szczycie elewacji zachodniej ozdobnych sterczyń z cegły klinkierowej ze zwieńczeniami kamiennymi  0.25*0.20*0.88*13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.572	  0.572
				<b>RAZEM</b>	<b>0.572</b>
24	TZKNBK IV - d.2 199 SST-B-03	Wykonanie nadproży łukowych cegłą pełną na zaprawie cementowo-wapiennej nad wklęsłymi elementami szczytu elewacji zachodniej  0.12*[0.25*0.12*(3.14*0.59)]+0.25*0.12*(3.14*1.64)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.161	  0.161
				<b>RAZEM</b>	<b>0.161</b>
<b>3</b>		<b>Okna i drzwi zewnętrzne</b>			
25	KNR-W 2-02 d.3 1039-02 SST-B-05	Okna aluminiowe w kolorze brązowym O1- 2 sztuki o wym. 740 x 2540 m, szklone float bezbarwny 4 mm x 12 x 4 termo float K=1,1 W/m <sup>2</sup> K  [0.5*(3.14*0.37*0.37)+0.74*2.17]*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.641	  3.641
				<b>RAZEM</b>	<b>3.641</b>
26	KNR-W 2-02 d.3 1039-03 SST-B-05	Okno aluminiowe w kolorze brązowym O2- 1 sztuka o wym. 740 x 3840 m, szklone float bezbarwny 4 mm x 12 x 4 termo float K=1,1 W/m <sup>2</sup> K  0.5*(3.14*0.37*0.37)+0.74*3.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.783	  2.783
				<b>RAZEM</b>	<b>2.783</b>
27	KNR-W 2-02 d.3 1039-03 SST-B-05	Okno aluminiowe w kolorze brązowym O3 - 1 sztuka okrągłe o śred. 1607 mm, szklone float bezbarwny 4 mm x 12 x 4 termo float K=1,1 W/m <sup>2</sup> K  3.14*0.810*0.810	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.060	  2.060
				<b>RAZEM</b>	<b>2.060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.3	KNR-W 2-02 1027-05 SST-B-05	Drzwi zewnętrzne listwowe drewniane D1- 1 sztuka o wym. 1228 x 2278 mm, ościeżnica drewniana, samozamykacz, zamek stalowy, zawiasy stalowe  1.228*2.278	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.797</b>
29 d.3	KNR-W 2-02 1027-05 SST-B-05	Drzwi zewnętrzne listwowe drewniane D2- 1 sztuka o wym. 1040 x 1930 mm, ościeżnica drewniana, zamek stalowy, zawiasy stalowe  1.040*1.930	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.007</b>
30 d.3	KNR 2-02 0129-01 SST-B-03	Obsadzenie podokienników z kamienia naturalnego dł. 75 cm i szer. 45 cm  3	szt  szt	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>