

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI WRAZ Z WYMIANĄ RYNIEN, RUR SPUSTOWYCH ORAZ OBRÓBEK BLACHARSKICH KOŚCIOŁA P.W. ŚW MIKOŁAJA W PIERŚĆCU

ADRES INWESTYCJI : PIERŚCIEC UL. KS ANTONIEGO LANGERA 2

INWESTOR : PARAFIA P.W.ŚW MIKOŁAJA W PIERŚCU

ADRES INWESTORA : 43-430 PIERŚCIEC

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jerzy Śliwa upr.bud B-94/84 UW Rzeszów

DATA OPRACOWANIA : 12.10.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.10.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont elewacji kościoła					
1		Elewacja północno-zachodnia			
1.1		Rusztowania			
1	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1	1603-02	(4,00+14,40+4,00)*5,54+1,70*6,00*2+13,00*3,2+2,00*4,00*2	m ²	202,096	
				RAZEM	202,096
2	KNR 2-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
d.1.1	1613-02	202,096	m ²	202,096	
				RAZEM	202,096
3	NNRNKB	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1.1	202 1622a-01	202,096	m ²	202,096	
				RAZEM	202,096
4	kalk. własna	Dzierżawa rusztowania na okres 120 dni	m ²		
d.1.1		202,096	m ²	202,096	
				RAZEM	202,096
1.2		Tynki płaskie			
5	KNR 19-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej	m ²		
d.1.2	0703-01	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
6	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych	m ²		
d.1.2	0202-02	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
7	KNR BC-02	Odgrzybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie jednokrotne	m ²		
d.1.2	0127-01	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
8	KNR AT-50	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej	m ²		
d.1.2	0102-02	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
9	KNR AT-50	Reprofilacja spoin w murach ceglanych	m ²		
d.1.2	0102-07	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
10	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1.2	0201-01	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
11	KNR 19-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich	m ²		
d.1.2	0816-01	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
12	NNRNKB	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych	m ²		
d.1.2	202 0933-01	(4,00*2+14,40)*5,00+1,70*6,00*2+1,5*7,00*2+2,00*4,00*2+0,65*4,00*2	m ²	174,600	
				RAZEM	174,600
1.3		Profile ciągnione			
13	KNR 19-01	Zagruntowanie pow. wszystkich tynków środkiem wzmacniającym, gruntującym pod wykonanie wyprawy-gzymsy	m ²		
d.1.3	1305-06	0,25*(2,3*4+0,8*4)+0,40*(22,40+1,7*2+1,4*4+2,00*2+0,8*2)+0,75*(22,40+2,50*2+7,5*2)+24,3	m ²	74,000	
				RAZEM	74,000
14	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm naprawa gzymsów	m		
d.1.3	0823-07	22,40+1,7*2+1,4*4+2,00*2+0,8*2+22,40+2,50*2+7,5*2	m	79,400	
				RAZEM	79,400
15	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
d.1.3	0823-08	Krotność = 7 22,40+2,50*2+7,5*2	m	42,400	
				RAZEM	42,400
16	KNR 19-01	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 25 cm	m		
d.1.3	0823-04	2,3*4+0,8*4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
17	TZKNBK IX	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową opaski okienne	model 0.5m		
d.1.3	0201f cz.o. w.sp.9.	2,50*6+3,10*3	model 0.5m	24,300	
				RAZEM	24,300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18 d.1.3	KNR 19-01 1302-08	Malowanie farbą wystrój sztukatorskich o charakterze ozdobnym 74,00	m ² m ²	 74,000	
				RAZEM	74,000
1.4		Rynny i obróbki blacharskie			
19 d.1.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 22,40	m m	 22,400	
				RAZEM	22,400
20 d.1.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5,7*2	m m	 11,400	
				RAZEM	11,400
21 d.1.4	KNR 19-01 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej R1,5 rynna na łuku 22,40	m m	 22,400	
				RAZEM	22,400
22 d.1.4	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
23 d.1.4	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 5,7*2	m m	 11,400	
				RAZEM	11,400
24 d.1.4	KNR 19-01 0583-09	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
25 d.1.4	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową 0,25*2,50*2+0,2*(2,3*4+0,8*4)	m ² m ²	 3,730	
				RAZEM	3,730
26 d.1.4	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej 2,50*2+2,3*4+0,8*4	m m	 17,400	
				RAZEM	17,400
27 d.1.4	KNR 19-01 0538-04 analogia	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy ołowianej klejonej enkolitem 3,73	m ² m ²	 3,730	
				RAZEM	3,730
2		Elewacja północno-wschodnia			
2.1		Rusztowania			
28 d.2.1	KNR 2-02 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m 26,67*10,72	m ² m ²	 285,902	
				RAZEM	285,902
29 d.2.1	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m 26,67*10,72	m ² m ²	 285,902	
				RAZEM	285,902
30 d.2.1	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych 26,67*10,72	m ² m ²	 285,902	
				RAZEM	285,902
31 d.2.1	kalk. własna	Dzierżawa rusztowania na okres 90 dni 285,902	m ² m ²	 285,902	
				RAZEM	285,902
2.2		Tynki płaskie			
32 d.2.2	KNR 19-01 0703-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej z murów z cegły gotyckiej 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	 150,422	
				RAZEM	150,422
33 d.2.2	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	 150,422	
				RAZEM	150,422
34 d.2.2	KNR BC-02 0127-01	Odgrzybianie podłoży budowlanych przy renowacji starego budownictwa - ręcznie, malowanie jednokrotne 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	 150,422	
				RAZEM	150,422
35 d.2.2	KNR AT-50 0102-02	Wykucie spoin w murach z cegieł na zaprawie wapiennej 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	 150,422	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR AT-50 d.2.2 0102-07	Reprofilacja spoin w murach ceglanych 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	RAZEM 150,422	150,422
37	KNR AT-26 d.2.2 0201-01	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	RAZEM 150,422	150,422
38	KNR 19-01 d.2.2 0816-01	Wykonanie tynków zewnętrznych szlachetnych gładzonych na ścianach płaskich 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	RAZEM 150,422	150,422
39	NNRNKB d.2.2 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich i pow. poziomych 26,67*6,66-2,00*3,40*4	m ² m ²	RAZEM 150,422	150,422
2.3		Profile ciągnione			
40	KNR 19-01 d.2.3 1305-06	Zagruntowanie pow. wszystkich tynków środkiem wzmacniającym, gruntującym pod wykonanie wyprawy-gzymsy 26,67*0,4*2+26,64*0,35+0,25*(2,50*8+3,10*4)	m ² m ²	RAZEM 38,760	38,760
41	KNR 19-01 d.2.3 0823-07	Profile ciągnione szlachetne gładzone o szer. w rozwinięciu do 40 cm naprawa gzymsów 26,67*2	m m	RAZEM 53,340	53,340
42	KNR 19-01 d.2.3 0823-08	Profile ciągnione szlachetne gładzone - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia Krotność = 7 26,67	m m	RAZEM 26,670	26,670
43	TZKNBK IX d.2.3 0201f cz.o. w.sp.9.	Listwy dekoracyjne o rysunku prostym (wysokość detalu w rzucie do 25 cm) - wykonanie modelu - uzupełnienie ubytków metodą narzutową opaski okienne 2,50*8+3,10*4	model 0.5m model 0.5m	RAZEM 32,400	32,400
44	KNR 19-01 d.2.3 1302-08	Malowanie farbą wystroju sztukatorskich o charakterze ozdobnym 38,76	m ² m ²	RAZEM 38,760	38,760
2.4		Rynny i obróbki blacharskie			
45	KNR 4-01 d.2.4 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26,67	m m	RAZEM 26,670	26,670
46	KNR 4-01 d.2.4 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 10,70+7,00	m m	RAZEM 17,700	17,700
47	KNR 19-01 d.2.4 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 26,67	m m	RAZEM 26,670	26,670
48	KNR 19-01 d.2.4 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztucer) 2	szt. szt.	RAZEM 2,000	2,000
49	KNR 19-01 d.2.4 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 10,7+7,00	m m	RAZEM 17,700	17,700
50	KNR 19-01 d.2.4 0583-09	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy miedzianej - dodatek za kolanko 6	szt. szt.	RAZEM 6,000	6,000
3		Elewacja niskich ścian naw bocznych i dobudówka wokół absydy			
3.1		Elewacja niska			
51	KNR 4-01 d.3.1 0354-08	Wykucie z muru krat okiennych o powierzchni ponad 2 m ² 2,00*1,50*12+1,20*1,50*3	m ² m ²	RAZEM 41,400	41,400
52	KNR 4-01 d.3.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² 30	szt. szt.	RAZEM 30,000	30,000
				RAZEM	30,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.3.1	KNR 4-01 0314-02	Przemurowanie przesklepień łukowych otworów 2 1/2x1 1/2 ceg. w ścianach z cegiel 1,25*28	m m	35,000	
				RAZEM	35,000
54 d.3.1	KNR 4-01 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami o szerokości do 25 cm 26,40+28,40	m m	54,800	
				RAZEM	54,800
55 d.3.1	KNR BC-02 0202-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni betonowych pionowych niemalowanych 3,03*(3,20+27,76+29,50+28,40+3,20)+0,5*3,20*0,8*2+3,79*4,50*2+1,00*1,47*2+(0,7+1,3)/2*5,00*2+(0,9+1,3)/2*3,40*2	m ² m ²	336,032	
				RAZEM	336,032
56 d.3.1	KNR AT-50 0106-01	Impregnacja biobójcza ręczna 0,40*(1,69+26,40+29,50+28,40+1,70+3,79+4,05)	m ² m ²	38,212	
				RAZEM	38,212
57 d.3.1	KNR AT-50 0106-03	Impregnacja przeciwsolna ręczna 0,40*(1,69+26,40+29,50+28,40+1,70+3,79+4,05)	m ² m ²	38,212	
				RAZEM	38,212
58 d.3.1	KNR AT-50 0109-01	Wyrównanie podłoża pionowego warstwą zaprawy o średniej grubości 1 cm 38,212	m ² m ²	38,212	
				RAZEM	38,212
59 d.3.1	TZKNBK XVIIm 0101-02	Montaż okładziny, cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6 m/m ² i grubości elementów do 6 cm 0,40*(1,69+26,40+29,50+28,40+1,70+3,79+4,05)	m ² m ²	38,212	
				RAZEM	38,212
60 d.3.1	TZKNC N-K/ VI 2/3-a	Hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. 3821,2	dm ² dm ²	3 821,200	
				RAZEM	3 821,200
61 d.3.1	KNR-W 2-02 1003-01	Okna zespolone użyteczności publicznej jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie o powierzchni do 1.0 m ² 0,8*1,2*30	m ² m ²	28,800	
				RAZEM	28,800
62 d.3.1	TZKNBK XV 0211-02 analogia	Malowanie ścian kolorami jasnymi z zagruntowaniem ścian gładkich - dwa razy-malowanie ścian wewnętrznych wraz z naprawą tynku po wymianie okien 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.3.1	KNR 19-01 1305-06	Zagruntowanie pow. wszystkich tynków środkiem wzmacniającym, gruntującym pod wykonanie wyprawy 336,032-38,212	m ² m ²	297,820	
				RAZEM	297,820
64 d.3.1	NNRNKB 202 0933-01	(z.IX) Wyprawy szlachetne gładzone na gotowym podkładzie wykonywane ręcznie na ścianach płaskich barwiony 336,032-38,212	m ² m ²	297,820	
				RAZEM	297,820
3.2		Rynny i obróbki blacharskie			
65 d.3.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 26,40+29,50+28,40+3,40*2+5,00*2	m m	101,100	
				RAZEM	101,100
66 d.3.2	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,00*8+1,3*2+6,00*2	m m	38,600	
				RAZEM	38,600
67 d.3.2	KNR 19-01 0832-01	Wykonanie spadków zaprawą cementową 0,2*0,8*28	m ² m ²	4,480	
				RAZEM	4,480
68 d.3.2	KNR 2-02 0515-04	Założenie pasów usztywniających o szerokości 0,2 m z blachy ocynkowanej 0,8*28	m m	22,400	
				RAZEM	22,400
69 d.3.2	KNR 19-01 0582-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 101,1	m m	101,100	
				RAZEM	101,100
70 d.3.2	KNR 19-01 0582-05	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy miedzianej - dodatek za wpust (sztućcer) 12	szt. szt.	12,000	
				RAZEM	12,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
71 d.3.2	KNR 19-01 0583-02	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych o śr. 15 cm z blachy miedzianej 38,6	m m	 38,600	
				RAZEM	38,600
72 d.3.2	KNR 19-01 0583-09	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych prostokątnych z blachy miedzianej - do- datek za kolanko 36	szt. szt.	 36,000	
				RAZEM	36,000
73 d.3.2	KNR 19-01 0538-06 analogia	Wykonanie i montaż podokienników o szer. do 25 cm z blachy cynkowej-olowanej 0,25*0,8*28	m ² m ²	 5,600	
				RAZEM	5,600
4	Elewacja południowo-wschodnia				
4.1	Witraże				
74 d.4.1	TZKNC N-K/ VII t.22 kalk. własna	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; wraz z wykonaniem szklenia osłono- wego 1,30x3,50- 2szt 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
75 d.4.1	TZKNC N-K/ VII t.22 kalk. własna	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; wraz z wykonaniem szklenia osłono- wego okrągły fi 1,40m 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000