

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KOŚCIOŁA P.W. ŚW. MICHAŁA W SIENNEJ
ADRES INWESTYCJI : SIENNA
INWESTOR : PARAFIA RZYMSKOKATOLICKA P.W. ŚW. JÓZEFA OBLUBIEŃCA NMP
ADRES INWESTORA : BOLESŁAWÓW 28 57-550 STRONIE ŚLĄSKIE
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 15.07.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.07.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DACH			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02	310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
2	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0518-04	310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
3	KNR-W 4-01	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.1	0418-02	310.0	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
4	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych stropów - belka	m		
d.1	0405-09	15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
5	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew lub jętką	m		
d.1	0405-05	8.0*6	m	48.000	
				RAZEM	48.000
6	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - koniec krokwi	szt		
d.1	0405-04	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNR 19-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murlaty	m		
d.1	0405-02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR 19-01	Odgrzybianie bali i krawędziaków metodą dwukrotnego opryskiwania	m ²		
d.1	0635-04	310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
9	KNR 19-01	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskiwania	m ²		
d.1	0649-06	310	m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
10	NNRNKB	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 papą zgrzewalną	m ²		
d.1	202 0534-02	230.768+83.60	m ²	314.368	
				RAZEM	314.368
11	KNR 19-01	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.1	0538-02	0.35*(3.50*2+4.0+6.0+11.50*2+1.25*12)	m ²	19.250	
	analogia			RAZEM	19.250
12	KNR 19-01	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej	m ²		
d.1	0538-04	0.35*(6.0*2+4.5*1.41+6.0*1.44+1.0*4+0.8*4)	m ²	11.965	
				RAZEM	11.965
13	KNR K- 54	Wykonanie połaci dachowych z kryciem podwójnym prostokątnym na połaci o nschyleniu powyżej 40	m ²		
d.1	0206-01	3.50*4.50*1.41+6.0*4.0*1.44+11.50*6.0*2+1.0*6.0*0.5*12	m ²	230.768	
				RAZEM	230.768
14	KNR K- 54	Wykonanie połaci dachowych z kryciem podwójnym prostokątnym na połaci o nschyleniu do 40	m ²		
d.1	0205-01	(11.50*2+1.25*12)*2.20	m ²	83.600	
				RAZEM	83.600
15	KNR K- 54	Dodatkowe nakłady na obróbkę narozy	m		
d.1	0209-01	4.5*1.41+6.0*1.41+(2.0+6.0)*13	m	118.805	
				RAZEM	118.805
16	KNR K- 54	Dodatkowe nakłady na obróbkę okapów , kalenic i brzegów	m		
d.1	0210-01	11.50*2+3.50*2+4.0+6.0+1.25*12+15.0+4.0	m	74.000	
				RAZEM	74.000
17	KNR K- 54	Dodatkowe nakłady na montaż elementów wyposażenia dachu	szt		
d.1	0211-01	HAK BEZPIECZENSTWA	szt	12.000	
		12		RAZEM	12.000
18	KNR K- 54	Dodatkowe nakłady na montaż elementów wyposażenia dachu	szt		
d.1	0211-01	WSPORNIK INSTALACJI ODGROMOWEJ	szt	45.000	
		45		RAZEM	45.000
19	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.1	0545-03	54.40	m	54.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20	KNR-W 2-02 d.1 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 3.5*2+4.0+6.0+11.50*2+1.20*12	m m	RAZEM 54.400	54.400
21	KNR 19-01 d.1 0411-02 analogia	Wymiana podsufitek z desek gr. 25 mm WYMIANA DESEK PODBITKI OKAPU 0.50*(3.5*2+11.50*2+1.20*12)	m ² m ²	RAZEM 22.200	22.200
2		SYGNATURKA		RAZEM	22.200
22	KNR-W 4-01 d.2 0545-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku ROZEBRANIE POKRYCIA SYGNATURKI DACH I ŚCIANY (1.0*4+0.8*4)*4.0*0.6	m ² m ²	17.280 RAZEM	17.280
23	KNR-W 4-01 d.2 0418-02	Wymiana desekowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 17.28	m ² m ²	17.280 RAZEM	17.280
24	TZKNBK d.2 XXIII 0102-01	Krycie wież i kopuł blachą tytanowo-cynkową zwykłą 17.30	m ² m ²	17.300 RAZEM	17.300
25	KNR 19-01 d.2 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - podwaliny i murlaty (1.0*4+0.8*4)*2	m m	14.400 RAZEM	14.400
26	KNR 19-01 d.2 0405-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych ścian drewnianych - słupy 2.0*8	m m	16.000 RAZEM	16.000
27	KNR 19-01 d.2 0418-02 analogia	Odeskowanie szczytów dachowych karnesówką o gr. desek 32 mm na styk powierzchni 2,0-5,0 m ² ODESKOWANIE ŚCIAN SYGNATURKI (1.0*4+0.8*4)*2.0	m ² m ²	14.400 RAZEM	14.400
28	KNR 19-01 d.2 0649-06	Impregnacje grzybobójcze krawędziaków metodą dwukrotnego ciągłego opryskania 14.40+14.0	m ² m ²	28.400 RAZEM	28.400
29	KNR 19-01 d.2 1309-10 analogia	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1,0 m ² MALOWANIE LAKIEROBEJCĄ ELEMENTÓW DREWNIANYCH SYGNATURKI 14.40+14.0	m ² m ²	28.400 RAZEM	28.400
30	KNR 19-01 d.2 0538-04	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer. 25-50 cm z blachy tytanowo-cynkowej 0.50*(1.0*4+0.8*4)	m ² m ²	3.600 RAZEM	3.600
31	KNR 19-01 d.2 0538-02 analogia	Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szer. ponad 25 cm z blachy tytanowo-cynkowej 3.60	m ² m ²	3.600 RAZEM	3.600
3		KONSERWACJA DETALI METALOWYCH			
32	TZKNC N-K/ d.3 XVII t.02-b.2A	Mechaniczne oczyszczenie z zanieczyszczeń pochodzenia mineralnego bądź organicznego - przedmioty o formach skomplikowanych, el. wystroju arch. o char. złożonym lub b.złożonym; pow. gładka; st. trudności - trudny 2*[(5.0+3.0)*1.0+4*3.14*1*1]	dm ² dm ²	41.120 RAZEM	41.120
33	TZKNC N-K/ d.3 XVII t.10-b.3A	Doprowadzenie obiektu do właściwego kształtu - przedmioty o formach skomplikowanych, el. wystroju arch. o char. złożonym lub b.złożonym; pow. gładka; st. trudności - trudny 41.12	dm ² dm ²	41.120 RAZEM	41.120
34	TZKNC N-K/ d.3 XVII t.21-b.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - trudny 41.12	dm ² dm ²	41.120 RAZEM	41.120
35	TZKNC N-K/ d.3 XVII t.22-b.2A	Nanoszenie barwnych powłok zabezpieczających - przedmioty o formach skomplikowanych, el. wystroju arch. o char. złożonym lub b.złożonym; pow. gładka; st. trudności - trudny 41.12	dm ² dm ²	41.120	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		INSTALACJA ODGROMOWA		RAZEM	41.120
36	KNR-W 5-08 d.4 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem 8.0*4+12.0+10.0	m m	54.000	
				RAZEM	54.000
37	KNR-W 5-08 d.4 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
38	KNR-W 4-01 d.5 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2 1.25*0.75*4+3.14*0.85*0.85/4*2+0.7*0.9*1+0.94*0.84*1+0.60*0.90*2+0.8*0.7*2	szt. szt.	8.504	
				RAZEM	8.504
39	KNR-W 4-01 d.5 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 0.9*1.7*2 1.30*0.5*3+1.30*1.05*4	szt. szt. szt.	3.060 7.410	
				RAZEM	10.470
40	KNR-W 4-01 d.5 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.10+1.35*2.30	m ² m ²	6.255	
				RAZEM	6.255
41	KNR-W 2-02 d.5 1001-05	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 1.0 m2 1.25*0.75*0.85*4+3.14*0.85*0.85/4*2+0.7*0.9*1+0.94*0.84*1+0.6*0.9*2+0.8*0.7*2	m ² m ²	7.941	
				RAZEM	7.941
42	KNR-W 2-02 d.5 1001-06	Okna jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone o powierzchni do 2.0 m2 1.30*1.05*3+1.30*1.05*4	m ² m ²	9.555	
				RAZEM	9.555
43	KNR-W 2-02 d.5 1027-05	Drzwi zewnętrzne klepkowe o powierzchni ponad 1.5 m2 1.7*0.9*1+1.50*2.10*1+1.35*2.30*1	m ² m ²	7.785	
				RAZEM	7.785
44	KNR-W 4-01 d.5 0537-07	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy z tytan-cynku 0.40*(1.40*3+1.40*4+1.25*1.20*4+3.14*0.85*2+0.80*1+1.04*1+0.70*2+0.80*2)	m ² m ²	10.391	
				RAZEM	10.391
6		REMONT ELEWACJI			
45	KNR-W 2-02 d.6 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m 420.0	m ² m ²	420.000	
				RAZEM	420.000
46	KNR 19-01 d.6 0832-04	Zabezpieczenie stolarki folią 7.94+9.56+7.78	m ² m ²	25.280	
				RAZEM	25.280
47	KNR 19-01 d.6 0701-01	Roboty przygotowawcze - odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej bez zerwania otrzcinowania o pow. do 5 m2 ODBICIE TYNKÓW ZDEGRADOWANYCH ZEWNĘTRZNYCH 40.0	m ² m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
48	KNR 19-01 d.6 0805-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 1 m2 w jednym miejscu 40.0+0.20*(3.40*4+3.14*0.9*2+1.0*2+0.9+1.0*2+0.9+0.9*2*2+0.6*2+2.50)+0.20*(1.35*3+1.10*2*3+1.35*4+1.10*2*4) 1.50*(9.50+11.50*2+3.14*9.50/2+4.0*2)	m ² m ² m ²	51.440 83.123	
				RAZEM	134.563
49	KNR 19-01 d.6 0805-03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne na ścianach ceglanych o pow. 5 m2 w jednym miejscu 134.563	m ² m ²	134.563	
				RAZEM	134.563
50	KNR 19-01 d.6 0801-02	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu TYNK TRASOWY 134.563	m ² m ²	134.563	
				RAZEM	134.563
51	KNR 19-01 d.6 0806-01	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej o 10 mm 134.563	m ² m ²	134.563	
				RAZEM	134.563
52	KNR AT-26 d.6 0301-01	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - gruntowanie podłoża	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7.50*(9.50+11.50*2+3.14*9.50/2+4.0*2)	m ²	415.613	
				RAZEM	415.613
53	KNR AT-26 d.6 0301-02 analogia	Systemowe tynki wykańczające na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm WARSTWA ZEWNĘTRZNA WYRÓWNUJĄCA STRUKTURĘ TYNKÓW	m ²		
		415.613	m ²	415.613	
				RAZEM	415.613
54	KNR AT-26 d.6 0304-01	Hydrofobizacja powierzchni tynku preparatami płynnymi - ręcznie	m ²		
		415.613	m ²	415.613	
				RAZEM	415.613
55	KNR AT-26 d.6 0303-01 analogia	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna MALOWANIE ŚCIAN TYNKOWANYCH	m ²		
		415.613	m ²	415.613	
				RAZEM	415.613
56	KNR 19-01 d.6 0819-03	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 20 cm OPASKI OKIENNE	m		
		31.44-20.0	m	11.440	
				RAZEM	11.440
57	KNR 19-01 d.6 0801-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 1 m ² w jednym miejscu MIEJASCA USZKODZONYCH I ZDEGRADOWANYCH TYNKÓW	m ²		
		20.0	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
58	KNR 19-01 d.6 0310-08	Uzupełnienie i naprawa gzymsów, attyk, portali w murach z cegły gotyckiej o gr. 1 cegły do 1 m ³ w jednym miejscu na zaprawie cementowo-wapiennej WYMIANA CGŁY W KORONIE SZCZYTU	m ³		
		0.30*0.30*7.50*2	m ³	1.350	
				RAZEM	1.350
59	KNR 0-40 d.6 0208-02 analogia	Usuwanie zanieczyszczeń i nawarstwień z kamienia preparatem (np. Remmers Fassadenreiniger Paste) KAMIENNE PORTALE I OBRAMOWANIE OKIEN	m ²		
		0.30*(2.0+2.0+1.0)	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
60	TZKNC N-K/ d.6 VI 1/2-b	Mycie powierzchni roztworami detergentów bez względu na ilość powtórzeń - kamień porowaty - piaskowiec	dm ²		
		1.50*100	dm ²	150.000	
				RAZEM	150.000
61	KNR BC-02 d.6 0202-02 analogia	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni piaskowca pionowych niemożliwych delikatne mączką szklaną (np. Remmers Rotec)	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
62	KNR 0-40 d.6 0208-01 analogia	Dezynfekcja ścian - wykonanie jednego cyklu naniesienia preparatu biobójczego (np. Remmers BFA)	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
63	TZKNC N-K/ d.6 VI 3/6-a	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie roztworów żywic sztucznych (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia) (np Remmers Restauriermörtel SK) - 10% powierzchni	dm ²		
		1.50*100*0.10	dm ²	15.000	
				RAZEM	15.000
64	TZKNC N-K/ d.6 VI 3/7-a	Scalanie kolorystyczne kitów (patynowanie) 10% powierzchni np technika laserunkowa (np. Remmers historic Kalkfarbe + Historic Kalk-Voltonfarbe)	dm ²		
		15.0	dm ²	15.000	
				RAZEM	15.000
65	TZKNC N-K/ d.6 VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. WZMOCNIENIE PORTAL (np. Remmers KSE100)	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
66	TZKNC N-K/ d.6 VI 2/3-a	Wzmacnianie lub hydrofobizacja powierzchniowa kamienia. HYDROFOBIZACJA preparat (np. Remmers Funcosil SNL)	m ²		
		1.50	m ²	1.500	
				RAZEM	1.500
7		SCHODY WEWNĘTRZNE			
67	KNR 19-01 d.7 0424-01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskiej nieprzeznaczonej do ponownego montażu ROZEBRANIE STROPU DLA WYKONANIA SCHODÓW	m ³		
		4.0*2.0*0.30	m ³	2.400	
				RAZEM	2.400
68	KNR-W 2-02 d.7 1033-04	Schody drewniane policzkowe dwubiegowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 0.9 m	stopn.		
		16	stopn.	16.000	
				RAZEM	16.000
69	KNR-W 2-02 d.7 1035-01	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna iglastego	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
8		REMONT STROPU			
70	KNR 19-01	Wymiana podsufitek z desek gr. 25 mm	m ²		
d.8	0411-02	ROZEBRANIE PODSUFITKI Z BOAZERII I WYKONANIE PODSUFITKI Z DESEK	m ²	76.000	
	analogia	76.0		RAZEM	76.000
71	KNR 19-01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na sufitach	m ²		
d.8	0704-02	76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
72	KNR 19-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową na ścianach i stropach	m ²		
d.8	0705-01	76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
73	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat. III na stropach drewnianych z zaprawy cementowo-wapiennej na osiatkowaniu o pow. do 5 m ²	m ²		
d.8	0710-06	76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
74	KNR 19-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m ²		
d.8	1305-01	76.0	m ²	76.000	
				RAZEM	76.000
9		ODWODNIENIE			
75	KNR-W 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat. III	m ³		
d.9	0212-02	0.6*1.0*(30.0*2+4.50+13.0+5.0)	m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
76	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m ³		
d.9	0511-01	49.50*0.6*0.10	m ³	2.970	
				RAZEM	2.970
77	KNR-W 2-18	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
d.9	0408-02	50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
78	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 20 cm	m ³		
d.9	0511-03	OBSYPANIE RUROCIĄGU 49.50*0.6*0.20	m ³	5.940	
				RAZEM	5.940
79	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.9	0211-03	PODEJŚCIA POD PIONY RUR SPUSTOWYCH 6	podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
80	KNR-W 2-15	Rury deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm	szt.		
d.9	0215-01	1.0*6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81	KNR-W 2-15	Osadniki deszczowe żeliwne uszczelniane sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 150 mm	szt.		
d.9	0215-02	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
82	KNR-W 2-18	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
d.9	0517-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000