

Przedmiar robót

REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W MIKLUSZOWICACH - Elewacja frontowa i wieża

Budowa: **MIKLUSZOWICE** dz. nr 1385 identyfikatory działki 120103_2.0007.1385 ;Województwo małopolskie,
powiat bocheński, gmina Drwinia

Kod CPV: **45443000-4** Roboty elewacyjne
45442100-8 Roboty malarskie
45453100-8 Roboty renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

Inwestor: **PARAFIA RZYMSKO KATOLICKA P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA w MIKLUSZOWICACH**

Data opracowania:
2024-07-25

Autor opracowania:
mgr inż. Marek Krysiak

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	REMONT KONSERWATORSKI ELEWACJI KOŚCIOŁA PARAFIALNEGO P.W. ŚW. JANA CHRZCICIELA W MIKLUSZOWICACH - Elewacja frontowa i wieża		
K.1		<i>PRZYĘTE PODSTAWY KATALOGOWE NALEŻY TRAKTOWAĆ POMOCNICZO. NAKŁADY MATERIAŁOWE, ROBOCIZNY I SPRZĘTU W POZYCJACH KOSZTORYSOWYCH NALEŻY KALKULOWAĆ INDYWIDUALNIE</i>		
1	Element	Rusztowanie, roboty przygotowawcze i towarzyszące		
1	KNR 202/1610/2 (1)	Rusztowania ramowe przyściennie, wysokość do 16 m, nakłady podstawowe	m2	571,00
2	KNR AT 5/1656b/6	Rusztowania stojakowe przestrzenne wys. do 14 m - wieża	m2	233,00
3	NNRNKB 202/1625/1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	804,00
4	KNR 225/206/1	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, budowa	m2	26,00
5	KNR 225/206/2	Zadaszenia drewniane nie osłonięte ścianami bocznymi, rozebranie	m2	26,00
6	KNR 924/101/1	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, założenie	m2	75,66
7	KNR 924/101/2	Zabezpieczenie stolarki osłoną z folii, usunięcie	m2	75,66
8	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, krtek wentylacyjnych, drzwiczek	szt	2,00
9	KNR 403/701/4	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej, na ścianie, na cegle lub gazobetonie	szt	12,00
10	KNR 403/704/8	Wymiana przewodów instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianach, na uprzednio zamocowanych wspornikach, ciąg pionowy, pręt o przekroju do 120 mm ²	m	64,00
11	KNR 403/711/1	Wymiana złączy instalacji odgromowych, złącze do rynny na dachu	szt	6,00
12	KNR 1901/528/2	Prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowych, wykonanie i rozebranie zabezpieczenia	m2	137,40
2	Element	Renowacja stolarki okiennej		
13	KNR 1901/1205/4	Szklenie ram okiennych metalowych, - analogia - obsadzenie zestawów szybowych z demontażem i montażem witraży lub istniejących okien	m2	13,03
3	Element	Elewacja frontowa i wieża		
14	Kalkulacja własna	Badania stratygraficzne i konstrukcyjne	kpl	1,00
15	Kalkulacja własna	Badanie metodą akustyczną	kpl	1,00
16	Kalkulacja własna	Demontaż i montaż :tablice; głośniki, uchwyty , lampy itp.	KPL	1,00
17	BC 2/202/5	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni TYNKU, pokryte powłokami malarskimi, pionowe	m2	722,84
18	TZKNBK 8/105/3	Czyszczenie ściernie lub chemiczne filarów, pilastrów, gzymsów i attyki	m2	128,22
19	KNR BC 2/127/2	Odgrybianie podłoża budowlanych przy renowacji starego budownictwa , ręczne przez malowanie, 2-krotne-Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję)	m2	59,24
20	TZKNBK 9/3301/48 (1)	Kroksztyny gładkie; wymiary 25x15x15 (poz. 148); oczyszczenie z brudu szczotkami	szt	33,00
21	TZKNBK 9/3301/48 (4)	Kroksztyny gładkie; wymiary 25x15x15 (poz. 148); zdjęcie farby	szt	33,00
22	TZKNBK 9/900/43 (1)	Sterczyzny; oczyszczenie z brudu szczotkami Krotność=3,00	szt	4,00
23	TZKNBK 9/900/43 (4)	Sterczyzny; zdjęcie farby Krotność=3,00	szt	4,00
24	TZKNBK 9/1500/66 (1)	Rozetki okrągłe o rysunku średnio złożonym; średnica 20-25 cm; oczyszczenie z brudu szczotkami Krotność=4,00	szt	4,00
25	TZKNBK 9/1400/62 (4)	Rozetki okrągłe o rysunku prostym; średnica 20-25 cm; zdjęcie farby Krotność=4,00	szt	4,00
26	TZKNBK 9/3201/45 (1)	Kartusze o rysunku złożonym; powierzchnia 0.5-0.75 m2 (poz. 145); oczyszczenie z brudu szczotkami - płaskorzeźba anioła Krotność=4,00	szt	2,00
27	TZKNBK 9/3201/45 (4)	Kartusze o rysunku złożonym; powierzchnia 0.5-0.75 m2 (poz. 145); zdjęcie farby - płaskorzeźba anioła Krotność=4,00	szt	2,00
28	KNR 1901/703/2	Odbicie tynków z powierzchni, ścian, filarów, pilastrów - 20 %	m2	131,97
29	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża , oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	131,97
30	ZKNR C 2/817/7	Naprawa rys- nacięcie rysy	m	6,00
31	ZKNR C 2/817/2	Naprawa rys metodą iniekcji ciśnieniowej przez otwory o głębokości do 20 cm, iniekcja sklejająca	otwór	20,00
32	KNR BC 2/216/4	Sklejenie rys za pomocą iniekcji ciśnieniowej żywicą , powierzchniowe uszczelnienie rysy	m	6,00
33	ZKNR C 2/817/8	Naprawa rys, wypełnienie powierzchniowe rysy, wypełnienie nacięcia	m	6,00
34	KNR 1901/645/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą opryskiwania, powierzchnia ponad 5,0 m2, ciągle, 2-krotne Krotność=1,20	m2	131,97
35	KNR 1901/118/13	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi, odległość 1 km	m3	5,28
36	KNR BC 3/129/5	Wzmocnienie podłoża, powierzchnie z cegły, przez malowanie ręczne	m2	131,97
37	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych na ścianach płaskich, - ZESTAW SUCHYCH ZAPRAW RENOWACYJNYCH (gr. 1,5 - 2 cm)	m2	131,97

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
38	KNR 1901/806/1 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych o 10` mm, z zaprawy cementowo-wapiennej, ciasto wapienne Krotność=2,00	m2	131,97
39	KNR 401/732/3 (1)	Uzupełnienie boni prostokątnych, ściany płaskie, do 1` m (w 1 odcinku) - boniowanie narożne - odtworzenie uszkodzonych rowkowań	m	18,70
40	KNR 401/732/4 (1)	Uzupełnienie boni prostokątnych, ściany płaskie, do 5` m (w 1 odcinku)- odtworzenie uszkodzonych rowkowań	m	231,20
41	KNR 1901/819/5	Profile ciągnione zwykłe, szerokość w rozwinięciu do 30` cm - odtworzenie - ZESTAW SUCHYCH ZAPRAW DO REKONSTRUKCJI GZYMSÓW I DETALI SZTUKATORSKICH - 30 % długości	m	71,93
42	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia	m	9,78
43	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia Krotność=3,00	m	27,37
44	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia Krotność=5,00	m	8,32
45	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia Krotność=8,00	m	9,12
46	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia Krotność=13,00	m	7,32
47	KNR 1901/819/8	Profile ciągnione zwykłe, dodatek za każde dalsze 5` cm rozwinięcia Krotność=20,00	m	10,02
48	KNR BC 3/707/7	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm o szerokości w rozwinięciu do 20 cm-ZESTAW SUCHYCH ZAPRAW DO NAPRAW GZYMSÓW I DETALI SZTUKATORSKICH (1,1kg/m2/mm)	m2	39,46
49	KNR BC 3/707/8	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm, dodatek za każde 5 cm rozwinięcia 25 cm	m2	2,45
50	KNR BC 3/707/8	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm, dodatek za każde 5 cm rozwinięcia 35 cm Krotność=3,00	m2	9,58
51	KNR BC 3/707/8	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm, dodatek za każde 5 cm rozwinięcia 45 cm Krotność=5,00	m2	3,74
52	KNR BC 3/707/8	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm, dodatek za każde 5 cm rozwinięcia -60 cm Krotność=8,00	m2	5,47
53	KNR BC 3/707/8	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm, dodatek za każde 5 cm rozwinięcia -85 cm Krotność=13,00	m2	6,22
54	KNR BC 3/707/8	Uzupełnienie i naprawa profili ciągnionych, przez szpachlowanie do 1 mm, dodatek za każde 5 cm rozwinięcia - 120 cm Krotność=20,00	m2	12,00
55	TZKNBK 10/1/2 (4)	Rekonstrukcja fragmentów plaserzezb, kroksztyn, girland i in. elementów wystroju elewacji - analogia- 20 % powierzchni	m2	3,79
56	KNR 40/212/2	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	809,15
57	BC 2/619/1 (1)	Malowanie elewacji, jednokrotne	m2	659,84
58	BC 2/619/2 (1)	Malowanie elewacji, dopłata za drugie malowanie	m2	659,84
59	KNR 1901/1302/4	Malowanie 2-krotnie profili ciągnionych złożonych	m2	128,22
60	KNR AT 26/304/5	Wzmocnienie strukturalne sztukaterii gipsowych preparatem krzemoorganicznym	m2	21,09
61	TZKNBK 15/301/13	Roboty malarskie wysokojakość. malowanie sztukaterii - trzykrotnie z dwukrotnym zagruntowaniem, 3-krotnym szlifowaniem R = 3,000 M = 1,000 S = 1,000	m2	21,09
62	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne ok. 60x50 cm z żaluzjami	szt	2,00
63		Renowacja zegara na wieży zgodnie z programem prac konserwatorskich Uwaga: Prace należy zlecić dyplomowanemu konserwatorowi dzieł sztuki i mistrzowi zegarmistrzowskiemu.	kpl	1,00
64	KNR AT 8/105/4	Wykonanie zabezpieczenia przed graffiti - ręcznie na powierzchniach z powłoką malarską - dwuwarstwowo, z podkładem	m2	22,73
4	Element	Renowacja elementów stalowych		
65	KNR BC 2/205/3	Czyszczenie ręczne, marki stalowe	m2	50,12
66	KNR 712/109/1	Czyszczenie strumieniowo-ściernie , konstrukcje pełnościenne	m2	50,12
67	KNR 712/105/1	Odtłuszczenie, konstrukcje pełnościenne	m2	50,12
68	KNR 1901/1311/1	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne szpachlowane 1-krotnie, malowanie 1-krotne - PODKŁAD	m2	50,12
69	KNR 1901/1311/2 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, powierzchnie pełne szpachlowane 1-krotnie, malowanie 2-krotne, - FARBA NAWIERZCHNIOWA	m2	50,12
70	KNR 1901/1311/7	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 1-krotne PODKŁAD	m2	13,03
71	KNR 1901/1311/8 (2)	Malowanie farbą olejną elementów metalowych, kraty i balustrady z prętów ozdobnych, malowanie 2-krotne, - FARBA NAWIERZCHNIOWA	m2	13,03
5	Element	Cokół z piaskowca (wymiana okładziny cokołu)		
72	TZKNBK 2/201/2	Roboty rozbiórkowe zerwanie nawierzchni z kostki z posortow. i ułożeniem w stopy	m2	15,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
73	KNRW 401/1401/4	Rozbiórka ścian z kamienia, okładzina na zaprawie cementowej	m2	8,00
74	KNR 1901/639/1	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m2	m2	8,00
75	KNR 932/220/1	Pionowa izolacja przeciwwodna ścian	m2	8,00
76	TZKNBK 16/101/4	Okładziny cokołów, ścian i pilastrów montaż okładziny o obwodzie do 6 m10x60, i grubości elementów do 12 cm	m2	8,00
77	KNR 1901/326/11	Spoinowanie murów z kamienia, kamień łamany, przekrój spoin do 0,15 dm2, bez wykucia spoin	m2	8,00
78	KNR BC 2/129/1	Wzmocnienie podłóży, powierzchnie kamienne, malowanie ręczne Krotność=3,00	m2	8,00
79	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłóży	m2	8,00
80	KNR BC 3/129/5	Hydrofobizacja podłóży, powierzchnie z kamienia, przez malowanie ręczne	m2	8,00
81	KNR 5/720/8	Nawierzchnie po robotach kablowych (chodniki, wjazdy, place), z kostki brukowej betonowej, grubości 6 cm, podsypka cementowo-piaskowa - kostka z rozbiórki	m2	15,40
82	KNR 404/1001/2	Przygotowanie kostki z rozbiórki do użytku,	szt	616,00
83	KNR 231/107/1	Wyrównanie istniejącej podbudowy, tłuczniem sortowanym, zagęszczenie mechaniczne, średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm	m3	1,54
6	Element	Renowacja elementów kamiennych na elewacji		
84	TZKNC 6/101/1 (2)	Oczyszczenie wstępne, kamienie porowate - piaskowiec	m2	33,98
85	KNR 1901/639/1	Oczyszczenie powierzchni murów przy użyciu szczotek stalowych, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0 m2	m2	33,98
86	KNR BC 2/202/2	Czyszczenie strumieniowo-ścierne	m2	33,98
87	TZKNBK 8/105/4	Czyszczenie ściernie lub chemiczne kominków, portali, sterczyn, obramień, konsol (poz 150)	m2	33,98
88	KNR BC 2/127/2	Odgrzybianie podłóży budowlanych przy renowacji starego budownictwa, ręczne przez malowanie, 2-krotne-Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach kamienia metodą chemiczną (dezynfekcję)	m2	33,98
89	KNR BC 2/129/2	Wzmocnienie podłóży, powierzchnie kamienne, natrysk	m2	33,98
90	TZKNC 6/105/1 (2)	Uzupełnienie ubytków, flek o powierzchni do 10 cm2, piaskowiec	szt	10,00
91	TZKNC 6/103/2	Uzupełnienie ubytków za pomocą kitów na bazie żywicy epoksydowej (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	dm2	20,00
92	TZKNC 6/102/4	Klejenie i przytwierdzenie rozluźnionych i oberwanych elementów kamiennych	dm2	30,00
93	TZKNC 6/103/8	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny, fugi)	dm2	339,80
94	TZKNC 6/103/7	Scalanie kolorystyczne (patynowanie)	dm2	339,80
95	KNR BC 2/129/1	Wzmocnienie podłóży, powierzchnie kamienne, malowanie ręczne Krotność=3,00	m2	33,98
96	KNR BC 2/128/1	Dodatkowa neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym, 2-krotne, ręczne malowanie podłóży	m2	33,98
97	KNR BC 3/129/5	Hydrofobizacja podłóży, powierzchnie z kamienia, przez malowanie ręczne	m2	33,98
7	Element	Renowacja drzwi wejściowych		
98		Renowacja drzwi wejściowych (pow. dwustronna)	m2	13,92
8	Element	Remont schodów zewnętrznych (elewacja frontowa)		
99		Demontaż i ponowny montaż stalowej pochylni dla niepełnosprawnych	kpl	3,00
100	KNR 401/807/4	Zerwanie okładzin z płyt kamiennych	m2	32,04
101	KNR AT 40/501/2	Oczyszczenie i zmycie podłóży	m2	32,04
102	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów - przygotowanie podłóży	m2	32,04
103	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłóży,	m2	32,04
104	KNR BC 2/201/2	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych,	m2	32,04
105	DC 20/104/1	Wykonywanie podkładów z gotowych mieszanek gr. 10 mm na pow. poziomych	m2	32,04
106	KNR 932/308/1	Powłoka hydroizolacyjna	m2	32,04
107	KNR 202/2112/2 (2)	Stopnie, proste okładzinowe - PŁYTY Z PIASKOWCA - STOPIEŃ gr. 7 cm x 35 cm	m	41,97
108	KNR 202/2112/2 (2)	Stopnie, proste okładzinowe - PŁYTY Z PIASKOWCA - PODSTOPNICA szer. 9 cm	m	56,90
109	KNR 202/2111/2 (2)	Posadzki pełne - PŁYTY Z PIASKOWCA gr.7 cm - PODESTY	m2	12,62
110	DC 20/322/1	Spoinowanie jako osobna robota - spoinowanie podłóg, renowacyjna zaprawa spoinowa	m2	32,04
111	KNR BC 2/129/1	Wzmocnienie podłóży, powierzchnie kamienne, malowanie ręczne Krotność=3,00	m2	32,04
112	KNR BC 3/129/5	Hydrofobizacja podłóży, powierzchnie z kamienia, przez malowanie ręczne	m2	32,04