

Przedmiar robót

REWALORYZACJA PORTYKU KOŚCIOŁA PARAFII PW. WNIEBOWZIĘCIA NMP W PUŁAWACH

Obiekt	Obiekt sakralny
Rodzaj robót	Konserwatorskie, renowacyjne
Branża	Budowlana
Kod CPV	45453000-7 - Roboty remontowe i renowacyjne
Lokalizacja	jedn. ewid.061401_1 Puławy Obręb ewid. 061401_1.0001 Miasto Puławy nr ew. działki 1277
Zamawiający	Parafia rzymskokatolicka pw. Wniebowzięcia NMP 24-100 Puławy ul. Aignera 1
Inwestor	Parafia rzymskokatolicka pw. Wniebowzięcia NMP 24-100 Puławy ul. Aignera 1

Przedmiar robót

Obiekt sakralny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. REWALORYZACJA PORTYKU KOŚCIOŁA PARAFII PW. WNEBOWIĘCIA NMP W PUŁAWACH		
		1.1. Przestrzeń podziemna		
		1.1.1. Ściany i strop		
1	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki folią drzwi 1,80*2,19 0,90*2,32	m2 m2	3,94 2,09
		razem	m2	6,03
2	KNR 19-01 1019/01	Demontaż ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o powierzchni do 1,0m2	szt	2
3	TZKBNK VIIIcz2 1-10/01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej ze ścian i stropów o powierzchni ponad 5m2 ściany 2,32*8,90*2+2,35*2,42*2+2,32*2,53*2+1,77*2,32 sufit 2,53*8,90+1,80*2,42	m2 m2	68,52 26,87
		razem	m2	95,39
4	KNR K-17 0102/01	Wykucie spoin w konstrukcjach murowych przy renowacji starego budownictwa 50% powierzchni ścian i sufitów 95,39*0,5	m2	47,7
		razem	m2	47,7
5	KNR K-17 0102/02	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie/ESCO-FLUAT	m2	95,39
6	KNR 9-21 0201/03	Osuszanie pomieszczeń o kubaturze ponad 45m3 do 80m3 przy użyciu osuszacza kondensacyjnego.	pomieszczenie	1
7	KNR 9-21 0402/05	Odrzybianie dwukrotne metodą natrysku, stropów ceramicznych i żelbetowych surowych od spodu, tynków, powłok malarskich o powierzchni powyżej 10m2/RENOGAL	m2	95,39
8	KNR 9-21 0301/03	Ozonowanie pomieszczeń o kubaturze ponad 50 do 100m3	pomieszczenie	1
9	KNR K-17 0201/01	Wypełnienie Spoinowanie murów z cegły przy użyciu zaprawy cementowo-polimerowej/ASOCRET-M30	m2	47,7
10	KNR BC-02 0302/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K o grubości warstwy 2,00mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej/ściany i strop 95,39	m2	95,39
		razem	m2	95,39
11	KNR BC-02 0302/09	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K - wykonanie fasety o promieniu 4cm 2,32*6	m	13,92
		razem	m	13,92
12	KNR BC-02 0307/02	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-RB400 na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej 95,39	m2	95,39
		razem	m2	95,39
13	KNR 2-02 1001/02	Okna drewniane, zespolone, wzmocnione, dwuszybowe budownictwa mieszkaniowego, fabrycznie wykończone, jednodzielnne o powierzchni do 0,4m2/ szt.2 okienka (0,69*0,56)*2	m2	0,77
		razem	m2	0,77
14	KNR K-17 0401/01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 2,0cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych /THERMOPAL-ULTRA 95,39	m2	95,39
		razem	m2	95,39
15	KNR BC-02 0124/01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm	m2	95,39

Przedmiar robót

Obiekt sakralny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR BC-02 0124/05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne/ farba krzemianowa	m2	95,39
1.1.2. Posadzka				
17	KNR 4-01 0811/07	Rozebranie posadzek z płytek z kamieni sztucznych na zaprawie cementowej posadzka 2,53*8,90 1,77*2,42	m2 m2	22,52 4,28
razem			m2	26,8
18	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych 26,8	m2	26,8
razem			m2	26,8
19	KNR BC-02 0302/05	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K o grubości warstwy 2,50mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody ciśnieniowej i zalegającej 26,8	m2	26,8
razem			m2	26,8
20	KNR BC-02 0302/10	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K - wklejenie taśmy uszczelniającej 2,42*2+1,77+2,52*2+8,90*2-(1,80+0,90)	m	26,75
razem			m	26,75
21	KNR BC-02 0510/03.b	Posadzki z płytek z kamieni naturalnych układanych metodą regularną na klej cienkowarstwowy	m2	26,8
22	KNR BC-02 0520/02	Cokoły z płytek z kamieni naturalnych o wysokości do 150mm układanych na klej cienkowarstwowy na ścianach 2,42*2+1,77+2,52*2+8,90*2-(1,80+0,90)	m	26,75
razem			m	26,75
1.2. Elewacja pod portykiem				
23	KNR 19-01 0832/04	Zabezpieczenie stolarki folią i elementów ozdobnych drzwi 2,38*5,50	m2	13,09
razem			m2	13,09
24	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie starej farby (0,26+0,92+11,30+0,92+0,26)*7,5 -2,38*5,50	m2 m2	102,45 -13,09
razem			m2	89,36
25	KNR K-17 0102/02 (dopłata 3x)	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - powierzchniowa neutralizacja soli przez malowanie ((0,26+0,92+11,30+0,92+0,26)*1,5) -2,38*1,5	m2 m2	20,49 -3,57
razem			m2	16,92
26	KNR 9-21 0106/02	Czyszczenie i mycie ciśnieniowe elewacji wodą (0,26+0,92+11,30+0,92+0,26)*7,5 -2,38*5,50	m2 m2	102,45 -13,09
razem			m2	89,36
27	KNR K-24 0202/10	Gruntowanie dwukrotne podłoży zewnętrznych (0,26+0,92+11,30+0,92+0,26)*7,5 -2,38*5,50	m2 m2	102,45 -13,09
razem			m2	89,36

Przedmiar robót

Obiekt sakralny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
28	KNR BC-02 0124/01	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - szpachlowanie powierzchni tynków na grubość 1mm (11,30)*4,0 -2,38*4,0	m2	45,2
			m2	-9,52
			razem	m2
29	KNR BC-02 0124/02	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - dodatek za 1mm pogrubienia szpachli (11,30)*4,0 -2,38*4,0	m2	45,2
			m2	-9,52
			razem	m2
30	KNR BC-02 0619/01	Jednokrotne malowanie elewacji	m2	89,36
31	KNR BC-02 0619/02	Malowanie elewacji - dopłata za drugie malowanie	m2	89,36
		1.3. Podest z płyt piaskowca		
32	TZKBNK XVIcz2 9/7	Demontaż posadzki z płyt piaskowca układanych na ściśle styki 38,25	m2	38,25
			razem	m2
33	KNR BC-02 0201/01	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych poziomych	m2	35,28
34	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej gr.0,3mm 42,44*1,1	m2	46,68
			razem	m2
35	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho/płyta XPS gr.30mm 38,25	m2	38,25
			razem	m2
36	KNR BC-02 0415/04.a	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - wykonanie warstwy nośnej grubości 25mm (proporcja mieszania AZO-EZ2 i piasku 1:5) 38,25	m2	38,25
			razem	m2
37	KNR BC-02 0415/05.a (dopłata 2,5x)	Podkład posadzkowy szybkowiązący ASOFLOOR-EZ2 - pogrubienie o 5,0mm (proporcja mieszania AZO-EZ2 i piasku 1:5) 38,25	m2	38,25
			razem	m2
38	KNR BC-02 0302/03	Izolacje przeciwwilgociowe i uszczelniające z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K o grubości warstwy 2,00mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wody bezciśnieniowej 38,25	m2	38,25
			razem	m2
39	KNR BC-02 0302/10	Izolacje i uszczelnienia z jednoskładnikowej, sztywnej zaprawy AQUAFIN 1K - wklejenie taśmy uszczelniającej 4,45+9,20+4,45+0,92+0,75+1,03+0,75+0,92+0,75+1,03+0,75+1,35+0,75+1,01+0,75+0,92+0,75+1,01+0,75+0,92	m	33,21
			razem	m
40	KNR K-17 0306/05	Przegroda pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej grubości 60cm z betonu/krem iniekcyjny AQUAFIN-i380/ 0,90*8*8	m	57,6
			razem	m

Przedmiar robót

Obiekt sakralny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR BC-02 0307/02	Uszczelnienie nowych lub istniejących podłoży betonowych zaprawą uszczelniającą AQUAFIN-RB400 na powierzchniach narażonych na działanie wody bezciśnieniowej	m2	35,28
42	TZKNBK XVIcz2 9/7	Montaż posadzki z płyt piaskowca układanych na ściśle styki/ gr.płyty 100mm 38,25	m2	38,25
		razem	m2	38,25
43	KNR K-21 0302/05	Impregnacja hydrofobowa kamienia naturalnego/Funcosil SNL	m2	38,25
		1.4. Schody i murki		
44	KNR 4-01 1306/01	Demontaż poręczy schodowych stalowych	szt	2
45	TZKNC N-K-VI 1/11	Usuwanie z powierzchni piaskowca mchów porostów i glonów	m2	61,14
46	TZKNC N-K-VI 1/01	Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca schody $9,24*(0,16+0,33)*10$ murki $(1,03*0,62+1,03*2,08+1,03*0,65+1,07*1,09+1,07*1,09)*2+0,33*0,92+0,33*0,95+0,33*1,35+0,33*0,92+0,33*0,95$ $(0,18*0,62*3+0,18*2,08*2+0,18*0,62*2)*2$	m2 m2 m2	45,28 13,25 2,61
		razem	m2	61,14
47	TZKNC N-K-VI 1/03	Oczyszczenie powierzchni piaskowca metodami chemicznymi bez względu na ilość powtórzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym/Pasta Alkutex schody $9,24*(0,16+0,33)*10$ murki $(1,03*0,62+1,03*2,08+1,03*0,65+1,07*1,09+1,07*1,09)*2+0,33*0,92+0,33*0,95+0,33*1,35+0,33*0,92+0,33*0,95$ $(0,18*0,62*3+0,18*2,08*2+0,18*0,62*2)*2$	m2 m2 m2	45,28 13,25 2,61
		razem	m2	61,14
48	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych/mikro-czyszczarki Eurorubber IBIX-9F. 61,14	m2	61,14
		razem	m2	61,14
49	KNR K-21 0302/05	Impregnacja hydrofobowa kamienia naturalnego/Funcosil SNL	m2	61,14
50	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną balustrad. 3,66*1,10*2	m2	8,05
		razem	m2	8,05
		1.5. Kolumny		
51	TZKNC N-K-VI 1/01	Oczyszczenie wstępne powierzchni piaskowca podstawy kolumn Powierzchnia zewnętrzna podstaw kolumn w rozwinięciu $\pi*730*0,001*0,4*1,3*8$ $0,15*1,02*4*8$ kolumny Powierzchnia zewnętrzna kolumn $\pi*730*0,001*6,0*8$	m2 m2 m2	9,54 4,9 110,08
		razem	m2	124,52
52	TZKNC N-K-VI 1/11	Usuwanie z powierzchni piaskowca mchów porostów i glonów/podstawy kolumn podstawy kolumn Powierzchnia zewnętrzna podstaw kolumn w rozwinięciu $\pi*730*0,001*0,24*1,3*8$ $0,15*1,02*4*8$	m2 m2	5,72 4,9
		razem	m2	10,62
53	KNR 0-25 0403/05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych, cylindrycznych/mikro-czyszczarki Eurorubber IBIX-9F. podstawy kolumn		

Przedmiar robót

Obiekt sakralny

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Powierzchnia zewnętrzna podstaw kolumn w rozwinięciu $\pi \cdot 730 \cdot 0,001 \cdot 0,4 \cdot 1,3 \cdot 8$ 0,15*1,02*4*8 kolumny	m2 m2	9,54 4,9
		Powierzchnia zewnętrzna kolumn $\pi \cdot 730 \cdot 0,001 \cdot 6,0 \cdot 8$	m2	110,08
		razem	m2	124,52
54	KNR 4-01 0610/01	Doczyszczanie przy użyciu szczotek stalowych elementów trudmodostępnych		
		Powierzchnia zewnętrzna podstaw kolumn w rozwinięciu $\pi \cdot 730 \cdot 0,001 \cdot 0,24 \cdot 1,3 \cdot 8$ 0,15*1,02*4*8	m2 m2	5,72 4,9
		razem	m2	10,62
55	TZKNC N-K-VI 1/14	Odsalanie piaskowca (trzykrotne powtórzenie zabiegu)/ wysokość odsalania na wysokość 150cm kolumny wraz z podstawą/Entsalzungskomprese kolumny		
		Powierzchnia zewnętrzna kolumn $\pi \cdot 730 \cdot 0,001 \cdot 1,5 \cdot 8 \cdot 100$	dm2	2 752,04
		razem	dm2	2 752,04
56	TZKNC N-K-VI 1/13	Zniszczenie żywotności mikroorganizmów w porach piaskowca metodą chemiczną (dezynfekcją)	dm2	2 752,04
57	KNR K-35 0306/02	Wykonanie warstwy szczepnej i reprofilacja ubytków na powierzchniach pionowych naprawianego kamienia	dm3	20
58	TZKNC N-K-VI 5/01	Uzupełnienie ubytków (flekowanie) o powierzchni do 0,001m2 w piaskowcu	szt	60
59	TZKNC N-K-VI 3/07	Scalanie kolorystyczne - kamieni porowatych/Piaskowiec	dm2	2 752,04
60	KNR K-21 0302/05	Impregnacja hydrofobowa kamienia naturalnego/Funcosil SNL	m2	124,52