

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Budynek nr 64 (Kaplica)			
1.1		Element: CPV 45442100-8 Roboty malarskie			
1	KNR-W 4-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
d.1.1	1216-01	960	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
2	KNR-W 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
d.1.1	1204-08	700	m ²	700.000	
				RAZEM	700.000
3	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.1.1	1510-03	17.10*4.08*2+11.49*4.08*2+11.49*3*2+6.49*17.10*2+5.36*2.62+1.21*2.62+2.66*2.62+3.21*2*2.60+5*2*2.60+2.02*2*2.62+5.11*2.62*2+3.49*3.69+3.81*2.30+1.23*2.36+1.20*2.64+3.98*0.55+1.20*2.37+2.97*1.60+5.36*2.66+3.21*5+5.11*2.02+3.86*3.82+3.76*3.81+3.42*3.81+9.52*2.55+1.97*1.30+3.09*4.52+3.26*4.45+4.65*1.95+4.47*1.78+2.05*4.52+2.06*1.97+3.09*2.44*2+4.52*2.44*2+3.26*2.44*2+4.45*2.44*2+4.65*2.44*2+1.95*2.44*2+2.05*2*2.44+4.52*2*2.44+2*2.06*2.44+2*1.97*2.44-1.89*2.62-2.56*1.89-1.96*1.74-1.94*2.08*3-1.67*2.4	m ²	963.698	
				RAZEM	963.698
4	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
d.1.1	1209-08	1.30*2.02*2.5*2 +0.8*2*2.5*4+0.9*2.0*2.5*3+0.8*2.0*2.5	m ²	46.630	
				RAZEM	46.630
5	KNR-W 4-01	Dwukrotne lakierowanie stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 w kolorze machoniowym	m ²		
d.1.1	1210-10	1.76*1.99*3.5+1.7*1.99*2.5	m ²	20.716	
				RAZEM	20.716
6	KNR-W 4-01	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych	m ²		
d.1.1	1215-08	960	m ²	960.000	
				RAZEM	960.000
7	KNR-W 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokość do 6 m	m ²		
d.1.1	1610-06	6.49*17.10	m ²	110.979	
				RAZEM	110.979
2		Budynek nr 145			
2.1		Element: CPV 45110000-1 Roboty rozbiórkowe			
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
d.2.1	0518-04	51.80*12.30+1.40*3.67	m ²	642.278	
				RAZEM	642.278
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m ²		
d.2.1	0518-05	Krotność = 4 51.80*12.30+1.40*3.67	m ²	642.278	
				RAZEM	642.278
10	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek okapów, pasów nadrynnowych . z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2.1	0545-08	51.3*0.20*2+12.30*0.20*2	m ²	25.440	
				RAZEM	25.440
11	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-03	51.3	m	51.300	
				RAZEM	51.300
12	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.2.1	0545-06	4.0*6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2.2		Element: CPV 45261420-4, 45261320; Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.			
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy ocynkowanej o szer.do 25 cm	m ²		
d.2.2	0537-05	51.8*0.25*2+12.30*0.25*2+1.40*0.25*2+3.67*0.25	m ²	33.668	
				RAZEM	33.668
14	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
d.2.2	0519-04	51.8*2	m	103.600	
				RAZEM	103.600
15	KNR-W 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (5 -spustów)	m		
d.2.2	0526-03	6*4	m	24.000	
				RAZEM	24.000
2.3		Element: CPV 45261214 Krycie dachu papą termozgrzewalną			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.3	KNR-W 4-01 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 51.7*2*0.25+10	m ² m ²	 35.850	 35.850
				RAZEM	35.850
17 d.2.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 51.8*12.30+1.40*3.67	m ² m ²	 642.278	 642.278
				RAZEM	642.278
2.4		Element CPV: 45262500-6; 45410000-4 Roboty murarskie i tynkarskie			
18 d.2.4	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 10	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
19 d.2.4	KNR 4-01 0709-05	Uzupełnienie tynków zwyk. wewn. kat. III z zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 0.5 m ² na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, betonu na ścianach 15	szt. szt.	 15.000	 15.000
				RAZEM	15.000
2.5		Element: CPV 45431000-7 opaski betonowe			
20 d.2.5	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 50*0.5+10.5*2*0.5	m ² m ²	 35.500	 35.500
				RAZEM	35.500
2.6		Element: CPV 45442100-8 Malowanie wewnętrzne ścian			
21 d.2.6	KNR-W 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych na biało - ścian 570.5	m ² m ²	 570.500	 570.500
				RAZEM	570.500
2.7		elewacja			
22 d.2.7	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian zewnętrznych ponad 5 m ² 50*3.30+10.5*3.3*2+0.14*20*3.34*2+0.14*50	m ² m ²	 260.004	 260.004
				RAZEM	260.004
23 d.2.7	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 1 m ² w 1 miejscu 50*0.50+10.5*0.50*2+1.10*1.85	m ² m ²	 37.535	 37.535
				RAZEM	37.535
24 d.2.7	KNR-W 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 260	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
25 d.2.7	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbą emulsyjną w kolorze piaskowym, ścian zew. (elewacji) - tynki gładkie 260	m ² m ²	 260.000	 260.000
				RAZEM	260.000
26 d.2.7	KNR-W 4-01 1207-02 Analogia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi krokwi i deskowania dachu (okapu) w kolorze brąz 51.8*0.65*2+10.5*0.65*2	m ² m ²	 80.990	 80.990
				RAZEM	80.990
2.8		CPV 45317000 - 2 Inne instalacje elektryczne (instalacja odgromowa)			
27 d.2.8	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim (50,3x3+10,5x4=ok193mb) 193	m m	 193.000	 193.000
				RAZEM	193.000
28 d.2.8	KNR-W 4-03 1138-02	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na drewnie lub płytach panwiowych 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
29 d.2.8	KNR-W 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotowa napręż. na dachu krytym papą lub blachą -z demonażu 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
30 d.2.8	KNR-W 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr. do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim pręt z dem. 217	m m	 217.000	 217.000
				RAZEM	217.000
31 d.2.8	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 24	szt. szt.	 24.000	 24.000
				RAZEM	24.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 5-08 d.2.8 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
33	KNR 5-08 d.2.8 0619-04	Montaż złączy naprężających na ścianie w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
34	KNR 5-08 d.2.8 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
35	KNR 2-02 d.2.8 1513-05	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.do 0.25 m2- wsporniki 12	szt. szt.	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
2.9		CPV 45310000 - 3 Pomiary i badania odbiorcze			
36	KNR 4-03 d.2.9 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
37	KNR 4-03 d.2.9 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 7	pomiar. pomiar.	7.000	7.000
				RAZEM	7.000
3		Budynek nr 31			
3.1		Element: CPV 45110000-1 Roboty rozbiórkowe			
38	KNR-W 4-01 d.3.1 0518-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa (24,39x13,52)=329,75m2 329.75	m ² m ²	329.750	329.750
				RAZEM	329.750
39	KNR-W 4-01 d.3.1 0518-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa (24,39x13,52)=329,52m2 Krotność = 3 329.52	m ² m ²	329.520	329.520
				RAZEM	329.520
40	KNR-W 4-01 d.3.1 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku (24,39x2)= 48,78mb 48.78	m m	48.780	48.780
				RAZEM	48.780
41	KNR-W 4-01 d.3.1 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku (4x4)=16mb 16	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000
42	d.3.1 kalk. własna	Utylizacja odpadów mieszanych (papa asfaltowa z lepikiem) 1.5	t t	1.500	1.500
				RAZEM	1.500
3.2		Element: CPV 45422000-1 Roboty dachowe (cieślierskie)			
43	KNR-W 4-01 d.3.2 0418-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk 24.39*2*0.30+16	m ² m ²	30.634	30.634
				RAZEM	30.634
44	KNR-W 4-01 d.3.2 0627-01	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza wymienionego deskowania dachu metodą smarowania preparatami solowymi 24.39*2*0.30+16	m ² m ²	30.634	30.634
				RAZEM	30.634
3.3		Element: CPV 45261320-3 Obróbki blacharskie, rynny i rury spustowe.			
45	KNR-W 4-01 d.3.3 0537-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich, pasów okapowych i szczytowych z blachy ocynkowanej gr. 0,6mm i szer.do 25 cm (24.39*2*0.25+13.52*2*0.25	m ² m ²	18.955	18.955
				RAZEM	18.955
46	KNR-W 4-01 d.3.3 0538-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich kołnierzy kominów z blachy ocynkowanej na dachu pokrytym papą asfaltowa. (1,76x0,40x5)+ (3,46x0,40)= 4,9m2 1.76*0.40*5+3.46*0.40	m ² m ²	4.904	4.904
				RAZEM	4.904
47	KNR-W 2-02 d.3.3 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 24.39*2	m m	48.780	48.780
				RAZEM	48.780
48	KNR-W 2-02 d.3.3 0526-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej ocynkowanej 4*4	m m	16.000	16.000
				RAZEM	16.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.4		Element CPV: 45410000-4 Roboty tynkarskie			
49 d.3.4	KNR-W 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach ponad dachem o pow. odbicia do 5 m2 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
50 d.3.4	KNR-W 4-01 0735-02	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat.III na kominach ponad dachem płaskim 1.5	m ² m ²	 1.500	
				RAZEM	1.500
3.5		Element: CPV 45261214 -7 Krycie dachu papą termozgrzewalną			
51 d.3.5	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 329.75	m ² m ²	 329.750	
				RAZEM	329.750
3.6		Element: CPV 45442100-8 Malowanie			
52 d.3.6	KNR-W 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi kominów ponad dachem - tynki gładkie (1,76x0,58x5)+(3,46X0,58)=7,11m2 7.11	m ² m ²	 7.110	
				RAZEM	7.110
3.7		Element :CPV 45443000 -4 Roboty elewacyjne			
53 d.3.7	KNR-W 4-01 1202-09 analogia	Zeskrobanie i zmycie starej farby ścian zewnętrznych ponad 5 m2 23.18*3.30*2+12.03*3.3*2	m ² m ²	 232.386	
				RAZEM	232.386
54 d.3.7	KNR-W 4-01 0725-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 1 m2 w 1 miejscu 23.18*0.50*2+12.03*0.50*2	m ² m ²	 35.210	
				RAZEM	35.210
55 d.3.7	KNR-W 2-02 0907-01	Tynki zewnętrzne nakrapiane cementowe na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 232	m ² m ²	 232.000	
				RAZEM	232.000
56 d.3.7	KNR-W 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjną elewacji w kolorze piaskowym - tynki nakrapiane 232	m ² m ²	 232.000	
				RAZEM	232.000
57 d.3.7	KNR-W 4-01 1207-02 Ana- logia	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi krokwi i deskowania dachu (okapu) w kolorze brąz 24.39*2*0.7+13.52*2*0.7	m ² m ²	 53.074	
				RAZEM	53.074
3.8		Element: CPV 45262300-4 Roboty betonowe			
58 d.3.8	KNR-W 4-01 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 24.18*2*0.50+12.03*2*0.50	m ² m ²	 36.210	
				RAZEM	36.210
3.9		CPV 45317000 - Inne instalacje elektryczne (instalacja odgromowa)			
59 d.3.9	KNR 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głęb. do 0.8 m w gruncie kat.III 81	m m	 81.000	
				RAZEM	81.000
60 d.3.9	KNR 5-08 0607-11	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - bednarka do 120mm2 (6szt x 3=18) 18	m m	 18.000	
				RAZEM	18.000
61 d.3.9	KNR 5-08 0621-02	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
62 d.3.9	KNR 5-08 0601-08	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi napręż.na konstrukcji na śruby 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.3.9	KNR 5-08 0601-01	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotowa napręż.na ścianie z cegły 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
64 d.3.9	KNR 5-08 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby 3	szt. szt.	 3.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.000
65	KNR 5-08 d.3.9 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim 108	m m	108.000	
				RAZEM	108.000
66	KNR-W 5-08 d.3.9 0606-03	Montaż zwodów pionowych inst. odgromowej naprężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 24	m m	24.000	
				RAZEM	24.000
67	KNR-W 5-08 d.3.9 0604-02	Montaż zwodów poziomych inst. odgromowej nienaprężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim pokrytym papą na drewnie (do kominów) 16	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
68	KNR 5-08 d.3.9 0617-01	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120mm2 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
69	KNR 5-08 d.3.9 0618-01	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
70	KNR 5-08 d.3.9 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
70'	KNR 5-08 d.3.9 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.10		CPV 45315100-9 Instalacyjne roboty elektryczne			
71	KNR-W 5-08 d.3.10 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plast.w podłożu z cegły 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
72	KNR-W 5-08 d.3.10 0303-20	Montaż na gotowym podłożu puszek 95x115 z tworzywa szt. z wymiennymi wylotami o il. wylotów 4 i przekroju przewodów do 16 mm2 - mocowanych przez przykręcenie 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
3.11		CPV 45110000 -1 Roboty rozbiórkowe			
73	KNR-W 4-01 d.3.11 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- (dł-7,3mb szer.-50cm) 0.55	m ³ m ³	0.550	
				RAZEM	0.550
74	KNR-W 4-01 d.3.11 0213-01	Wykonanie opaski betonowej o szerokości 50 cm, grubości 15 cm i wierzchniej warstwie grubości 2 cm na podłożu gruntowym przy budynku 3.65	m ² m ²	3.650	
				RAZEM	3.650
3.12		CPV 45310000-3 Pomiary i badania odbiorcze			
75	KNR 4-03 d.3.12 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR 4-03 d.3.12 1205-04	Następny pomiar instalacji odgromowej 5	pomiar. pomiar.	5.000	
				RAZEM	5.000