

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1					
1		Usunięcie nieczystości po gołębciach	m ³		
d.1		1.5	m ³	1.500	
				RAZEM	1.500
2		Dezynfekcja ścian wewnętrznych wieży	m ³		
d.1	wycena indywidualna	3.14*3.8*24.0+2*4*1.5*1.6+2*1.3*2*1.8+2*1.58*1.4+0.9*1.4*2+1.17*1.19*2*2+0.8*1.3*2+3*1.0*1.0*2	m ³	335.521	
				RAZEM	335.521
3		Usuwanie z powierzchni muru ceglanego mchów, porostów i glonów	m ²		
d.1	wycena indywidualna	15	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia do 5 m2	m ²		
d.1	0701-02	3.14*7.2*26.0	m ²	587.808	
		0.33*1.7*6.0*8	m ²	26.928	
				RAZEM	614.736
5	kalk. wł.	Mycie powierzchni muru parą wodną pod ciśnieniem bez względu na ilość powtórzeń	m ²		
d.1	kalk. własna	3.14*7.2*26.0	m ²	587.808	
				RAZEM	587.808
6		Oczyszczenie muru z istniejących zapraw oraz usunięcie fugi cementowej	m ²		
d.1	kalk. własna	3.14*7.2*26.0*0.2	m ²	117.562	
				RAZEM	117.562
7		Zerwanie posadzki cementowej obejścia	m ²		
d.1	0804-07	0.25*3.14*(6.5*6.5-4.1*4.1)	m ²	19.970	
				RAZEM	19.970
8		Rozebranie podłóg	m ²		
d.1	0428-02	0.25*3.14*3.8*3.8*4	m ²	45.342	
				RAZEM	45.342
9		Rozebranie elementów stropów drewnianych - belek stropowych o przekroju do 300 cm2	m		
d.1	0429-07	2*4.2+2*3.5+4.0+2*3.5+3*4.2+2*4.1+2*2.8+3.8+3.4	m	60.000	
				RAZEM	60.000
10		Rozebranie schodów (biegów) o konstrukcji drewnianej	m ²		
d.1	0431-02	0.8*(4.0+4.8+1.7+4.3+3.6)	m ²	14.720	
				RAZEM	14.720
11		Rozebranie rur spustowych z rur żeliwnych	m		
d.1	0535-05 analogia	2*24.5	m	49.000	
				RAZEM	49.000
2 ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE CPV 45262500-6 i CPV 45410000-4					
12		Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2	0801-02	3.14*7.2*25.2	m ²	569.722	
		0.33*1.7*6.0*8	m ²	26.928	
				RAZEM	596.650
13		Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 40 cm	m		
d.2	0819-07	3.14*7.2	m	22.608	
				RAZEM	22.608
14		Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m		
d.2	0819-08	Krotność = 2	m	22.608	
		3.14*7.2	m	22.608	
				RAZEM	22.608
15		Wykonanie tynków renowacyjnych w technologii STO	m ²		
d.2	0726-06	3.14*4.2*1.2	m ²	15.826	
				RAZEM	15.826
16		Scalenie rys i pęknięć ścian za pomocą kotew stalowych	szt		
d.2	CPV 45262500-6 SST-2	12	szt	12.000	
				RAZEM	12.000
17	wyc.ind. CPV	Wypełnienie wąskich rys i pęknięć ścian iniekcyjnie na głębokość do 40 cm	m		
d.2	45262500-6 SST-2	1.7	m	1.700	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	wyc. ind. d.2CPV 45262500-6 SST-2	Wypełnienie szerokich rys i pęknięć ścian zaprawą trasową na głębokość do 60 cm	m	RAZEM	1.700
		1.5	m	1.500	
				RAZEM	1.500
19	KNR-W 4-01 d.20333-03 analogia	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1 1/2 ceg.na zaprawie wapiennej	m		
		2*0.7	m	1.400	
				RAZEM	1.400
20	KNR 19-01 d.20308-10 analogia	Konsole, obramienia, kroksztyny, sterczyny w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę -wykusze obserwacyjne 2*0.5*0.33*1.2*0.9	m ³		
			m ³	0.356	
				RAZEM	0.356
21	TZKNBK d.2XVIIm 0103-03	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych o przekroju elementów 0.06 m2 - wspornikakamienne 2*(1.8+1.5) - żygacze 2*2.0	m		
			m	6.600	
			m	4.000	
				RAZEM	10.600
22	KNR-W 2-02 d.21116-02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko gr. 25 mm	m ²		
		0.25*3.14*(6.5*6.5-4.1*4.1)	m ²	19.970	
				RAZEM	19.970
23	KNR-W 2-02 d.21116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm	m ²		
		0.25*3.14*(6.5*6.5-4.1*4.1)	m ²	19.970	
				RAZEM	19.970
24	KNR BC-02- d.20125/04	Izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K gr.2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej. 0.25*3.14*(6.5*6.5-4.1*4.1)+0.4*3.14*6.5 3.14*7.2*1.1	m ²		
			m ²	28.134	
			m ²	24.869	
				RAZEM	53.003
3 ROBOTY STOLARSKIE CPV 45422100-2					
25	kalk. własna d.3	Wykonanie i montaż okien krosnowych szklonych szybami oprawionymi taśmą ołowianą	m ²		
		2*0.18*0.54+0.24*0.62+0.56*1.05+0.39*0.67+0.38*0.88+0.38*0.73	m ²	1.804	
				RAZEM	1.804
26	KNR 19-01 d.30409-01	Stropy drewniane - przygotowanie belek z drewna tartego	m ³		
		(2*4.2+2*3.5+4.0+2*3.5+3*4.2+2*4.1+2*2.8+3.8+3.4)*0.18*0.23	m ³	2.484	
				RAZEM	2.484
27	KNR 19-01 d.30409-02	Stropy drewniane - montaż belek z drewna tartego	m ³		
		(2*4.2+2*3.5+4.0+2*3.5+3*4.2+2*4.1+2*2.8+3.8+3.4)*0.18*0.23	m ³	2.484	
				RAZEM	2.484
28	KNR 19-01 d.30910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 50 mm	m ²		
		0.25*3.14*3.8*3.8*4	m ²	45.342	
				RAZEM	45.342
29	TZKNBK XX d.31404-04 analogia	Skrzydła drzwiowe o wielk.do 3.0 m2 o pionowym układzie desek	m ²		
		0.92*1.05+0.73*1.71+0.6*0.6	m ²	2.574	
				RAZEM	2.574
30	KNR 19-01 d.30406-01	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - podwaliny	m ³		
		(2*1.1+2*0.7+2*1.4+2*1.2)*0.14*0.14	m ³	0.172	
				RAZEM	0.172
31	KNR 19-01 d.30406-02	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - słupy	m ³		
		(2*1.9+2*2.6+4*0.8)*0.14*0.14	m ³	0.239	
				RAZEM	0.239
32	KNR 19-01 d.30406-03	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - zastrzały	m ³		
		(2*1.6+4*1.4+2*1.1)*0.14*0.14	m ³	0.216	
				RAZEM	0.216
33	KNR 19-01 d.30406-04	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - nadproża i rygle	m ³		
		(2*0.7+4*0.4+2*1.2)*0.14*0.14	m ³	0.106	
				RAZEM	0.106
34	KNR 19-01 d.30406-05	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepty	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.4+2*1.1)*0.14	m ³	7.056	
				RAZEM	7.056
35	KNR 19-01 d.30501-08	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną mnich-mniszka	m ²		
		1.2*1.4	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
36	KNR 19-01 d.30650-02	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpielii okrągłaków, krawędziaków, bali, płyt pilśniowych, paździerzowych i wiórowo-cementowych	m ²		
		2*(1.1+0.7+1.2+1.9+2.6+2*0.8+1.6+2*1.4+1.1+0.7+2*0.4+1.2+0.5+1.4+1.1)*4*0.14	m ²	22.736	
				RAZEM	22.736
37	KNR 2-22 d.30603-01	Schody drabiniaste o stopniach wpuszczanych	m		
		4.0+4.8+1.7+4.3+3.6	m	18.400	
				RAZEM	18.400
38	KNR 2-22 d.30603-03	Balustrady z poręczami	m		
		4.0+4.8+1.7+4.3+3.6	m	18.400	
				RAZEM	18.400
4ROBOTY ŚLUSARSKIE CPV 45421140-7					
39	TZKNBK d.4XXII 0401-01	Obicie drzwi drewnianych blachą żelazną o grub. 1 mm z dopasowaniem obrzeży poszczególnych odcinków blachy tak, aby do siebie dolegały	m ²		
		0.92*1.05+0.73*1.71+0.6*0.6	m ²	2.574	
				RAZEM	2.574
40	TZKNBK d.4XXII 0405-01	Wykonanie pasów do obicia drzwi z blachy żelaznej o grubości 2-4 mm. Obrzeża sfazowane lub zmłotkowane z przebicciem otworów na gwoździe z przekrępowaniem w miejscach skrzyżowań	m		
		14.3+14.7+6.15	m	35.150	
				RAZEM	35.150
41	TZKNBK d.4XXII 05501-01	Ćwiek kowalski prosty o łbie półokrągłym o średnicy do 30 mm	szt.		
		44+40+18	szt.	102.000	
				RAZEM	102.000
42	TZKNBK d.4XXII 0204-01 analogia	Szyld prosty pod klamkę i klucz o nieregularnych liniach obrysu	szt.		
		3*2	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
43	TZKNBK d.4XXII 0103-01	Klamka ze stali kwadratowej lub okrągłej	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
44	TZKNBK d.4XXII 0304-01	Zawiasy drzwiowe pasowe proste o długości do 800 mm wraz z hakiem wbijanym w mur lub ościeżnice	szt.		
		2*3	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
45	KNR-W 4-01 d.41212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		0.92*1.85+0.6*1.25+0.9*2.0	m ²	4.252	
				RAZEM	4.252
46	TZKNC N-K/ d.4XVII t.03-a.1A	Mechaniczne usuwanie nawarstwień korozyjnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub średnio złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty szpica	dm ²		
		3.14*0.8*22	dm ²	55.264	
				RAZEM	55.264
47	TZKNC N-K/ d.4XVII t.21-a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - prosty	dm ²		
		3.14*0.8*22	dm ²	55.264	
				RAZEM	55.264
48	TZKNC N-K/ d.4XVII t.23-a.1A analogia	Antykorozyjne zabezp. powierzchni oczyszczonych obiektów poprzez nanoszenie powłok ochronnych - płyty, naczynia i przedmioty o formach prostych, el. wystroju arch. o char. prostym lub śr. złożonym; pow. gładka; st. trudności - prosty	dm ²		
		2*3.0*3.0+4*3.14*2.5*2.5	dm ²	96.500	
				RAZEM	96.500
49	TZKNBK d.4XXII 1001-01 analogia	Wykonanie chorągiewki wraz z napisem wycinanym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNR 19-01 d.40584-08	Wykonanie i montaż podokienników o szer. ponad 50 cm z blachy miedzianej	m ²		
		3*1.05*0.55+0.6*0.25+0.45*0.25*2+0.8*0.25	m ²	2.308	
				RAZEM	2.308
5ROBOTY MALARSKIE CPV 45442121-1					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 0-23 d.52611-02 analogia	Gruntowanie ścian, gzymsów, profili i kolumn środkiem gruntującym STO 3.14*7.2*25.2 0.33*1.7*6.0*8	m ² m ² m ²	 569.722 26.928	
				RAZEM	596.650
52	KNR 2-02 d.51505-10	Dwukrotne malowanie tynków gładkich zewnętrznych parteru bez gruntowania farbą silikonową STO Lotusan 3.14*7.2*25.2 0.33*1.7*6.0*8	m ² m ² m ²	 569.722 26.928	
				RAZEM	596.650
6INSTALACJA ODGROMOWA CPV: 45315100-9					
53	KNR-W 5-08 d.60607-03 CPV 45315100-9 SST-13	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu mechanicznie - pręt o śr.do 10mm 2*34	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
54	KNR 5-08 d.60615-03 CPV 45315100-9 SST-13	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu lub dymniku płaskim 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
55	KNR 5-08 d.60618-02 CPV 45315100-9 SST-13	Łączenie pręta o śr.do 10mm na dachu za pomocą złączy skręcanych odgałęźnych 3-wylotowych 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNR-W 5-08 d.60613-06 CPV 45315100-9 SST-13	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - gł. pograżenia uziomu do 6 m - kat.gr.III 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
57	KNR-W 5-08 d.60621-02 CPV 45315100-9 SST-13	Montaż osłon o dł. do 2m przewodów uziemiających na cegle 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
7RUSZTOWANIA CPV 45262120-8					
58	KNR AT-05 d.71651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m 28.0*3.14*7.2	m ² m ²	 633.024	
				RAZEM	633.024
59	KNR AT-05 d.71651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 8.0*4.5*4	m ² m ²	 144.000	
				RAZEM	144.000