

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE I PRZYGOTOWAWCZE CPV 45110000-1					
1	KW	Usuwanie z powierzchni muru ceglanego mchów, porostów i glonów	m ²		
d.1	wycena indywidualna	0.8*4*7.0+0.65*(5.7+0.9+5.3+3.3+0.6+2.1+3.5) 4*6.4*7.8+4*6.8*12.5-1.0*7.7-1.2*6.8*2-2*1.5*2.6	m ² m ²	36.310 507.860	
				RAZEM	544.170
2	kalk.wł.	Mycie powierzchni muru parą wodną pod ciśnieniem bez względu na ilość powtó-	m ²		
d.1	kalk. własna	rzeń 8*0.33*9.5*1.8 0.8*4*7.0+0.65*(5.7+0.9+5.3+3.3+0.6+2.1+3.5) 4*6.4*7.8+4*6.8*12.5-1.0*7.7-1.2*6.8*2-2*1.5*2.6 1.5*6.8+2*2.8*6.8+0.9*1.1+2.8*2.2+4*2.8*4.0+4*3.2*4.1+4*3.2*4.8+4*3.4*9.4+4*2*2.0*1.3+4*2.0*2.6	m ² m ² m ² m ² m ²	45.144 36.310 507.860 383.590	
				RAZEM	972.904
3	KNR-W 4-01	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m ²		
d.1	0701-02	o pow. odbicia do 5 m2 0.9*1.2*16+0.7*1.5*28+0.6*1.3*30 4*0.7*4.8 1.5*6.8+2*2.8*6.8+0.9*1.1+2.8*2.2+4*2.8*4.0+4*3.2*4.1+4*3.2*4.8+4*3.4*9.4+4*2*2.0*1.3+4*2.0*2.6	m ² m ² m ² m ²	70.080 13.440 383.590	
				RAZEM	467.110
4	kalk. własna	Oczyszczenie muru z istniejących zapraw oraz usunięcie fugi cementowej	m ²		
d.1		8*0.33*9.5*1.8 4*6.8*6.3 1.5*6.8+2*2.8*6.8+0.9*1.1+2.8*2.2+4*2.8*4.0+4*3.2*4.1+4*3.2*4.8+4*3.4*9.4+4*2*2.0*1.3+4*2.0*2.6	m ² m ² m ² m ²	45.144 171.360 383.590	
				RAZEM	600.094
5	KNR 4-01	Rozebrawie korony ścian z cegieł na zaprawie wapiennej	m ³		
d.1	10349-01	- rozbiórka poszurów	m ³		
	analogia	7.7*4*0.8*0.15	m ³	3.696	
				RAZEM	3.696
6	TKNC N-K/	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość powtó-	dm ²		
d.1	VI 1/3-b	rzeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - obramienia kamienne - portal 2*2*10*4*3+2*(6+8)*4*2+(12+20)*4	dm ²	832.000	
				RAZEM	832.000
7	KNR-W 4-01	Zerwanie cokołka cementowego	m		
d.1	10804-08	8*1.6+4*5.9	m	36.400	
				RAZEM	36.400
8	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki cementowej	m ²		
d.1	10804-07	2*5.9*1.0+2*4.0*1.0+2*1.15*1.15+2.8*1.6+3.2*2.2+0.7*1.05+2.2*3.2+2.3*3.4+3.4*2.6	m ²	58.400	
				RAZEM	58.400
2 ROBOTY MURARSKIE I TYNKARSKIE CPV 45262500-6 i CPV 45410000-4					
9	TKNC N-K/	Uzupełnianie ubytków za pomocą kitów na bazie wapna dotowanego lub cementu	m ²		
d.2	VI 3/4-a	nisko alkalicznego z ewentualnymi dodatkami modyfikującymi (kity podbarwione w masie na kolor otoczenia)	m ²	101.280	
	analogia	4*6.8*6.3-(0.9*1.2*16+0.7*1.5*28+0.6*1.3*30) 8*0.33*9.5*1.8 0.9*1.2*16+0.7*1.5*28+0.6*1.3*30	m ² m ² m ²	45.144 70.080	
				RAZEM	216.504
10	KNR 19-01	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej o pow. ponad 2,0 m2	m ²		
d.2	0325-03	4*6.8*6.3-(0.9*1.2*16+0.7*1.5*28+0.6*1.3*30) 8*0.33*9.5*1.8 0.9*1.2*16+0.7*1.5*28+0.6*1.3*30	m ² m ² m ²	101.280 45.144 70.080	
				RAZEM	216.504
11	KNR 19-01	Uzupełnienie rolek pochyłych o szer. 2 cegły	m		
d.2	0343-07	7.7*4	m	30.800	
				RAZEM	30.800
12	KNR 19-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych kat. III z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej do 5 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2	0801-02	0.9*1.2*16+0.7*1.5*28+0.6*1.3*30	m ²	70.080	
				RAZEM	70.080
13	KNR K-04	Wykonanie izolacji hydrofobowej preparatem "Sarsil H-15"	m ²		
d.2	0602-01	4*6.4*7.8+4*6.8*12.5-1.0*7.7-1.2*6.8*2-2*1.5*2.6 0.8*4*7.0+0.65*(5.7+0.9+5.3+3.3+0.6+2.1+3.5) 8*0.33*9.5*1.8	m ² m ² m ²	507.860 36.310 45.144	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	K W d.2 CPV 45262500-6 SST-2	Scalenie rys i pęknięć ścian za pomocą kotew stalowych	szt	RAZEM	589.314
		20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
15	wyc.ind. CPV d.2 45262500-6 SST-2	Wypełnienie wąskich rys i pęknięć ścian iniekcyjnie na głębokość do 40 cm	m		
		1.2	m	1.200	
				RAZEM	1.200
16	wyc. ind. d.2 CPV 45262500-6 SST-2	Wypełnienie szerokich rys i pęknięć ścian zaprawą trasową na głębokość do 60 cm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
17	KNR 19-01 d.2 0316-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0, 15 m2	m		
		48	m	48.000	
				RAZEM	48.000
18	KNR 19-01 d.2 0316-02	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. do 0, 25 m2	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
19	KNR 19-01 d.2 0316-03	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 15 cm i pow. ponad 0,25 m2	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
20	KNR 19-01 d.2 0316-04	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0, 25 m2	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
21	KNR 19-01 d.2 0316-05	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. do 0, 35 m2	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 19-01 d.2 0316-06	Naprawa powierzchni murów z kamienia bez wykucia o gł. do 30 cm i pow. ponad 0,35 m2	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR 19-01 d.2 0706-01	Oczyszczenie spoin z zaprawy luźnej i odspojonej	m2		
		287.92	m2	287.920	
				RAZEM	287.920
24	KNR 19-01 d.2 0326-14	Spoinowanie murów z kamienia łamanego o przekroju spoiny do 0.003 m2 z wykuciem spoin	m2		
		4*6.4*7.8+4*6.8*10.8+4*7.1*1.1	m2	524.680	
				RAZEM	524.680
25	KNR 19-01 d.2 0308-10 analogia	Konsole, obramienia, kroksztyny, sterczy w murze z cegły gotyckiej o gr. ponad 1 cegłę	m3		
		-wykusze obserwacyjne	m3	0.356	
		2*0.5*0.33*1.2*0.9			
				RAZEM	0.356
26	TZKNBK d.2 XVIm 0103-03	Montaż gzymsów, pasów, nakryw, obramień otworów i podokienników blokowych o przekroju elementów 0.06 m2	m		
		- wsporniki kamienne	m	12.800	
		2*(1.8+1.5+1.7+1.4)			
				RAZEM	12.800
27	KNR BC-02- d.2 0125/04	izolacje i uszczelnienia z dwuskładnikowej, elastycznej zaprawy AQUAFIN 2K gr.2mm na powierzchniach poziomych narażonych na działanie wilgoci bezciśnieniowej.	m2		
		(2*5.9*1.0+2*4.0*1.0+2*1.15*1.15+2.8*1.6+3.2*2.2+0.7*1.05+2.2*3.2+2.3*3.4+3.4*2.6)*1.1	m2	64.240	
				RAZEM	64.240
28	KNR 19-01 d.2 091-05	Posadzki z płytek klinkierowych	m2		
		2*5.9*1.0+2*4.0*1.0+2*1.15*1.15+2.8*1.6+3.2*2.2+0.7*1.05+2.2*3.2+2.3*3.4+3.4*2.6	m2	58.400	
				RAZEM	58.400
29	KNR 19-01 d.2 0908-01	Posadzki z masy szpachlowej	m2		
		2*5.9*1.0+2*4.0*1.0+2*1.15*1.15+2.8*1.6+3.2*2.2+0.7*1.05+2.2*3.2+2.3*3.4+3.4*2.6	m2	58.400	
				RAZEM	58.400
30	KNR 19-01 d.2 091-06	Cokolik z płytek klinkierowych	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8*1.6+4*5.9	m	36.400	
				RAZEM	36.400
3 ROBOTY BETONIARSKIE CPV 45262300-4					
31	KNR 19-01 d.30201-01	Stemplowanie do wys. 8 m konstrukcji betonowych i żelbetonowych	mp		
		6*0.18*2.0	mp	2.160	
				RAZEM	2.160
32	KNR 19-01 d.30201-04	Deskowanie konstrukcji prostych betonowych i żelbetonowych o pow. w rozwinięciu	m ²		
		1,0- 2,0 m2 0.9*1.4	m ²	1.260	
				RAZEM	1.260
33	KNR 19-01 d.30202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - konstrukcje proste ze stali o śr. do 12 mm	kg		
		9.0	kg	9.000	
				RAZEM	9.000
34	KNR 19-01 d.30203-13	Układanie betonu w elementach konstrukcyjnych zbrojonych prostych przy naj- mniejszym wymiarze ponad 20 cm o obj. do 0,5 m3	m ³		
		0.25*0.5*1.8	m ³	0.225	
				RAZEM	0.225
35	KNR 19-01 d.30204-09	Mechaniczne przygotowanie mieszanki betonowej żwirowej kl. B 20	m ³		
		0.2	m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
4 ROBOTY STOLARSKIE CPV 45422100-2					
36	KNR 19-01 d.41017-03 analogia	Wymiana elementów schodów z drewna iglastego struganego - stopnie	szt.		
		99	szt.	99.000	
				RAZEM	99.000
37	d.4 kalk. własna	Wykonanie i montaż okien krosnowych szklonych szybkami oprawionymi taśmą olowianą	m ²		
		0.22*0.82+0.2*0.94+0.22*0.87+0.29*0.8+0.32*0.8+0.32*0.75+0.2*0.75	m ²	1.438	
				RAZEM	1.438
38	KNR 19-01 d.40910-02	Podłoga z desek struganych o gr. 32 mm	m ²		
		1.1*1.4	m ²	1.540	
				RAZEM	1.540
39	TZKNBK XX d.41404-04 analogia	Skrzydła drzwiowe o wielk.do 3.0 m2 o pionowym układzie desek	m ²		
		0.92*1.85+0.6*1.25+0.9*2.0	m ²	4.252	
				RAZEM	4.252
40	KNR 19-01 d.40406-01	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
41	KNR 19-01 d.40406-02	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
42	KNR 19-01 d.40406-03	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
43	KNR 19-01 d.40406-04	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
44	KNR 19-01 d.40406-05	Wykonanie i montaż konstrukcji szkieletowej - oczepty	m ³		
		(1.4+2*1.1)*0.14*0.14	m ³	7.056	
				RAZEM	7.056
45	KNR 19-01 d.40501-08	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną mnich-mniszka	m ²		
		1.2*1.4	m ²	1.680	
				RAZEM	1.680
46	KNR 19-01 d.40650-02	Impregnacja grzybobójcza metodą kąpieli okraglaków, krawędziaków, bali, płyt pil- śniowych, 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
5 ROBOTY ŚLUSARSKIE CPV 45421140-7					
47	KNR 2-02 d.51207-01	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		1.0+2*2.5+2.3+2.4+2.5+1.5+2*3.0+1.9+2*3.0	m	28.600	
				RAZEM	28.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 4-01 d.51214-01 analogia	Ręczne zeszkobanie i oczyszczenie z rdzy z elementów metalowych - stopki belek stalowych 3*4*0.1*2 - elementy schodów (1.0+2*2.5+2.3+2.4+2.5+1.5+2*3.0+1.9+2*3.0)*2*0.486	m ² m ² m ²	 2.400 27.799	
				RAZEM	30.199
49	KNR 4-01 d.51212-03	Miniowanie powierzchni metal.pełnych szpachlowanych jednokrotnie 3*4*0.1*2 (1.0+2*2.5+2.3+2.4+2.5+1.5+2*3.0+1.9+2*3.0)*2*0.486	m ² m ² m ²	 2.400 27.799	
				RAZEM	30.199
50	KNR-W 7-12 d.50215-02	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi konstrukcji kratowych 3*4*0.1*2 (1.0+2*2.5+2.3+2.4+2.5+1.5+2*3.0+1.9+2*3.0)*2*0.486	m ² m ² m ²	 2.400 27.799	
				RAZEM	30.199
51	TZKNBK d.5XXII 0401-01	Obicie drzwi drewnianych blachą żelazną o grub. 1 mm z dopasowaniem obrzeży poszczególnych odcinków blachy tak, aby do siebie dolegały 0.92*1.85+0.6*1.25+0.9*2.0	m ² m ²	 4.252	
				RAZEM	4.252
52	TZKNBK d.5XXII 0405-01	Wykonanie pasów do obicia drzwi z blachy żelaznej o grubości 2-4 mm. Obrzeża szlifowane lub zmłotkowane z przebicciem otworów na gwoździe z przekrępowaniem w miejscach skrzyżowań 14.3+14.7+6.15	m m	 35.150	
				RAZEM	35.150
53	TZKNBK d.5XXII 05501-01	Ćwiek kowalski prosty o łbie półokrągłym o średnicy do 30 mm 44+40+18	szt. szt.	 102.000	
				RAZEM	102.000
54	TZKNBK d.5XXII 0204-01 analogia	Szyld prosty pod klamkę i klucz o nieregularnych liniach obrysu 3*2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
55	TZKNBK d.5XXII 0103-01	Klamka ze stali kwadratowej lub okrągłej 6	kpl. kpl.	 6.000	
				RAZEM	6.000
56	TZKNBK d.5XXII 0304-01	Zawiasy drzwiowe pasowe proste o długości do 800 mm wraz z hakiem wbijanym w mur lub ościeżnice 2*3	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNR-W 4-01 d.51212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 0.92*1.85+0.6*1.25+0.9*2.0	m ² m ²	 4.252	
				RAZEM	4.252
58	TZKNC N-K/ d.5XVII 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 i chorągiewka 2*3*8+3.14*0.8*15	dm ² dm ²	 85.680	
				RAZEM	85.680
59	TZKNC N-K/ d.5XVII t.21-a.1A	Nanoszenie powłok konwersyjnych na oczyszczone powierzchnie - pow. gładka; st. trudności - prosty 2*3*8+3.14*0.8*15	dm ² dm ²	 85.680	
				RAZEM	85.680
60	TZKNC N-K/ d.5XVII 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 - złączenie chorągiewki 2*3*8	dm ² dm ²	 48.000	
				RAZEM	48.000
6RUSZTOWANIA CPV 45262120-8					
61	KNR AT-05 d.61651-05	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 30 m 27.0*7.0*4	m ² m ²	 756.000	
				RAZEM	756.000
62	KNR AT-05 d.61651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m 10.0*4.0*4	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000