

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 STOLARKA CPV 45421000-4, STWiORB poz. II.7.					
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szl.		
d.1	0354-03	22+2+3	szl.	27.000	
				RAZEM	27.000
2	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
d.1	1023-06	<okna piwniczne 90x60 [cm] rozwierane dwudzielne łukowe> 0.90*0.60*22	m2	11.880	
		0.65*0.5*2	m2	0.650	
		1.25*0.9*3	m2	3.375	
				RAZEM	15.905
2 ROBOTY BUDOWLANE WYKONCZENIOWE I POZOSTAŁE CPV 45262520-2, CPV 45410000-4, CPV 45442100-8, CPV 45430000-0, STWiORB poz. II.6., II.8., II.9., II.10.					
3	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starej posadzki z cegły w piwnicy.	m2		
d.2	2611-01	(14.36+.97+5.0+6.05+7.32+13.77+19.8)*2*2	m2	269.080	
	analogia			RAZEM	269.080
4	KNR-W 4-01	Naprawa posadzki z cegły klinkierowej o pow. do 0.5 m2 w jednym miejscu o grub. 1/4 cegły	miejsc.		
d.2	0802-03	<piwnica> 5	miejsc.	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 2-02	Drzwi piwniczne deskowe dwukrotnie malowane na budowie	m2		
d.2	1015-09	(0.90*2.0)*10*2	m2	36.000	
				RAZEM	36.000
6	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach,biegach i spocznikach - stropy piwniczne łukowe (przyjęto wsp. 1,20 w stosunku do powierzchni płaskich).	m2		
d.2	0713-02	269.08*1.2	m2	322.896	
				RAZEM	322.896
7	KNR 4-01	Uzup.tynk.zwyk.wewn.kat.II z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 5m2 w 1 miej.)	m2		
d.2	0710-03	<piwnice - 40% powierzchni ścian> [(27.63+9.06+4.1+0.86+10.82+15.45+17.47)*2.3*4]*0.40	m2	314.235	
				RAZEM	314.235
8	KNR 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m2		
d.2	0713-01	<piwnice - 60% powierzchni ścian> [(27.63+9.06+4.1+0.86+10.82+15.45+17.47)*2.3*4]*0.60	m2	471.353	
				RAZEM	471.353
9	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - sufity + dodatek do farby przeciwgrzybiczny	m2		
d.2	1505-03	#p.6	m2	322.896	
		poz.6		RAZEM	322.896
10	KNR-W 2-02	Malowanie tynków wewnętrznych farbą wapienną z dodatkiem 15 % farby emulsyjnej - ściany + dodatek do farby przeciwgrzybiczny	m2		
d.2	1505-06	#p.7+#p.8	m2	785.588	
		poz.7+poz.8		RAZEM	785.588
11	KNR 0-23	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie starych schodów ceglanych.	m2		
d.2	2611-01	(0.27+0.15)*1.17*9*2	m2	8.845	
	analogia			RAZEM	8.845
3 ROBOTY ROZBIÓRKOWE CPV 45111300-1, STWiORB poz. II.1.					
12	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
d.3	0508-02	{(4.06+3.8)*(19.4+18.50)}*2	m2	595.788	
		4.56*3.8*4	m2	69.312	
		3.45*2*4	m2	27.600	
				RAZEM	692.700
13	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-04	8.37+16.13+8.24+7.8+15.00+7.88+4*1.7	m	70.220	
				RAZEM	70.220
14	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.3	0545-06	7.3*4+7.8*3	m	52.600	
				RAZEM	52.600
15	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
d.3	0545-08	<okapy> (41*2.0*0.3)	m2	24.600	
		<komin> (1.5*2+0.5*2)*4*0.3	m2	4.800	
		<kosze> (3.15+4.15)*0.4*8	m2	23.360	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<lukarny> (1,25*0,3)*14 <ściany ogniowe> 3*14,10*0,5 <pasy nadrynnowe> (3,95+6,50+3,95+26,40+5,00*2)*0,20	m ² m ² m ²	5.250 21.150 10.160	
				RAZEM	89.320
16	KNR 4-04	Rozebrawie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów	m ³		
d.3	0109-04	(1,40*0,40*2,2)*4	m ³	4.928	
				RAZEM	4.928
17	KNR 4-03	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub - demontaż instalacji TP	m		
d.3	1117-04	52	m	52.000	
				RAZEM	52.000
18	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-17	poz.12*0,03	m ³	20.781	
	#p.12	poz.16	m ³	4.928	
				RAZEM	25.709
19	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.3	0108-20	Krotność = 5	m ³	25.709	
	#p.17	poz.18			
				RAZEM	25.709
20	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km - okna piwniczne, okna z klatki schodowej, obróbki blacharskie,łaty, kontrłaty, deskowania	m ³		
d.3	0108-11	8.92	m ³	8.920	
				RAZEM	8.920
21	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km - okna piwniczne, okna z klatki schodowej, obróbki blacharskie,łaty, kontrłaty, deskowania	m ³		
d.3	0108-12	Krotność = 99	m ³	8.920	
	#p.19	poz.20			
				RAZEM	8.920
22	kalk. własna	Oplata za przyjęcie i utylizację gruzu	l		
d.3		7.66	l	7.660	
				RAZEM	7.660
4 RUSZTOWANIA CPV 45100000-8, STWiORB poz. II.1.					
23	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.4	0433-02	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
5 ROBOTY MURARSKIE CPV 45261000-4, CPV 45262520-2, STWiORB poz. II.14.					
24	KNR 2-02	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2ceg.	m ³		
d.5	0122-01	(1,40*0,40*2,2)*4	m ³	4.928	
				RAZEM	4.928
25	KNR 2-02	Spoinowanie ścian zaprawą spoinującą mrozoodporną (wsp. 0,70 do R)	m ²		
d.5	0923-01	(1,40+0,40)*2*2,2*4	m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
26	KNR 4-01	Uzupełnienie słupków pod legary 1x1 ceg.	m ³		
d.5	0315-01	1	m ³	1.000	
	analogia				
				RAZEM	1.000
6 WYKONANIE POKRYĆ I KONSTRUKCJI DACHOWYCH ORAZ ROBOTY TOWARZYSZĄCE CPV 45261210-9, CPV 45261900-3, CPV 45261000-4, STWiORB poz. II.2., II.3., II.4., II.12., II.13.					
27	KNR-W 4-01	Wzmocnienie krokwi przez nabicie jednostronnie desek grub. 32 mm	m		
d.6	0417-01	35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
28	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - impregnacja elementów więźby dachowej "Fobosem M-4" lub równoważnym	m ²		
d.6	0627-04	410	m ²	410.000	
				RAZEM	410.000
29	KNR 0-15II	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii.	m ²		
d.6	0517-01	poz.12	m ²	692.700	
	#p.12				
				RAZEM	692.700
30	KNR 0-15II	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat.	m ²		
d.6	0517-02				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	#p.12	poz.12	m ²	692.700	
				RAZEM	692.700
31	KNR 0-15II d.6 0517-03 #p.12	Pokrycie dachów nieoddeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami poz.12	m ²		
			m ²	692.700	
				RAZEM	692.700
32	KNR 0-15II d.6 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej. Przyjęto: gąsiorzy gotyckie 3szt./m; trójniki 2szt.; gąsiorzy początkowe 4szt. 19.4+18.5+2*3.8+2*2.0	m		
			m	49.500	
				RAZEM	49.500
33	KNR 0-15II d.6 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej - wylazy dachowe 45x55 cm (0.45+0.55)*2*6	m		
			m	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR 0-15II d.6 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - wylazy dachowe 6	szl		
			szl	6.000	
				RAZEM	6.000
35	KNR 2-02 d.6 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej <okapy> (41*2.0*0.3) <kominy> (1.5*2+0.5*2)*4*0.3 <kosze> (3.15+4.15)*0.4*8 <lukarny> (1.25*0.3)*14 <ściany ogniowe> 3*14.10*0.5	m ²		
			m ²	24.600	
			m ²	4.800	
			m ²	23.360	
			m ²	5.250	
			m ²	21.150	
				RAZEM	79.160
36	KNR-W 2-02 d.6 0514-01	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> 70.22*0.25	m ²		
			m ²	17.555	
				RAZEM	17.555
37	KNR 19-01 d.6 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek jednostronnie struganych gr. 25 mm na styk <deska mansardowa> (19.4+18.5)*2*0.35 <deska okapowa> (8.4+16.1+8.25+7.8+15.0+7.9)*0.35 <ścianki boczne małych lukarn - wsp. 1,20> (1.50*0.5)/2*2*8*1.20 <ścianki boczne małych lukarn - wsp. 1,20> (1.50*0.5)/2*2*6*1.20	m ²		
			m ²	26.530	
			m ²	22.208	
			m ²	7.200	
			m ²	5.400	
				RAZEM	61.338
38	KNR 4-01 d.6 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami olejowymi - "Drewnochron Palisander", lub równoważny. <deska mansardowa> (19.4+18.5)*2*0.35 <deska okapowa> (8.4+16.1+8.25+7.8+15.0+7.9)*0.35 <ścianki boczne małych lukarn - wsp. 1,20> (1.50*0.5)/2*2*8*1.20 <ścianki boczne małych lukarn - wsp. 1,20> (1.50*0.5)/2*2*6*1.20	m ²		
			m ²	26.530	
			m ²	22.208	
			m ²	7.200	
			m ²	5.400	
				RAZEM	61.338
39	KNR 2-02 d.6 0508-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.10cm - z blachy powlekanej w kolorze ceglastym <nad daszkiem małych lukarn> 1.80*4	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
40	KNR 2-02 d.6 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej w kolorze ceglastym 8.37+16.13+8.24+7.8+15.00+7.88	m		
			m	63.420	
				RAZEM	63.420
41	KNR 2-02 d.6 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12,5cm - z blachy powlekanej w kolorze ceglastym 7.3*4+7.8*3	m		
			m	52.600	
				RAZEM	52.600
42	KNR 4-01 d.6 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 1.0*4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
43	KNR 2-22 d.6 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich 1.0*4	m		
			m	4.000	
				RAZEM	4.000
44	NNRNKB 202 d.6 0539-04	Montaż barier śniegowych. (19.4+18.5)*2	m		
			m	75.800	
				RAZEM	75.800
45	KNR 4-01 d.6 0411-03	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grub. 25 mm 10	m ²		
			m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
46	KNR 2-02 d.6 0507-06 analogia	Rury wentylacyjne - z blachy z cynku - wyprowadzenie wentylacji ponad połac dachową	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
7 TYNKOWANIE CPV 45410000-4, STWiORB poz. II.8.					
47	KNR 4-01 d.7 0704-02	Gruntowanie powierzchni ceglanych, betonowych lub z płyt wiórowych na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		<szpryc cementowy na kominach poddasza> (1.40+0.4)*2*2.2*4	m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
48	KNR 4-01 d.7 0715-05	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły i pustaków cegły i pustaków w piwnicach i na strychach(ściany i stropy)	m ²		
		<kominy poddasza> (1.40+0.4)*2*2.2*4	m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
49	KNR 2-02 d.7 1501-07 #p.46	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą wapienną tynków wewn.na ścianach	m ²		
		<malowanie kominów> poz.47	m ²	31.680	
				RAZEM	31.680
8 INSTALACJA PIORUNOCHRONNA CPV 45310000-3, STWiORB poz. II.15.					
50	KNR 4-03 d.8 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		14.06*3+19.4+19.5+(4.05+3.8)*2+(4.0+2.0)*2	m	108.780	
				RAZEM	108.780
51	KNR 4-03 d.8 1138-06	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu stromym na dachówce, eternicie, gonce	szt.		
		109	szt.	109.000	
				RAZEM	109.000
52	KNR 4-03 d.8 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
		3*(8.5+8.2)	m	50.100	
				RAZEM	50.100
53	KNR 4-03 d.8 0701-04	Wymiana wsporników instalacji uziemiającej i odgromowej na ścianie z cegły lub gazobetonu	szt.		
		50	szt.	50.000	
				RAZEM	50.000
54	KNR 5-08 d.8 0604-05 #p.49	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu stromym pokrytym dachówką lub eternitem. Przyjęto: drut odgromowy ocynkowany o śr. 8mm; złącza rynnowe - 6szt.; złącza krzyżowe - 7szt. poz.50	m		
			m	108.780	
				RAZEM	108.780
55	KNR 5-08 d.8 0606-03 #p.51	Montaż zwodów pionowych naprzężanych z pręta o śr.do 10mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie. Przyjęto: drut odgromowy ocynkowany o śr. 8mm. poz.52	m		
			m	50.100	
				RAZEM	50.100
9 RUSZTOWANIA CPV 45100000-8, STWiORB poz. II.1.					
56	KNR 2-02 d.9 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wys.do 16 m	m ²		
		800	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
57	KNR 2-02 d.9 1505-01 #p.55	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.56	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
58	KNR 2-02 d.9 1613-02 #p.56	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wys.do 15 m	m ²		
		poz.57	m ²	800.000	
				RAZEM	800.000
59	KNR 2-02 d.9 0925-01	Oslony okien folia polietylenowa	m ²		
		90	m ²	90.000	
				RAZEM	90.000
60	KNR 2-02 d.9 0925-02	Oslony drzwi płytami pilśniowymi w ramie drewnianej na czas czyszczenia hydrościernego ścian	m ²		
		20	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
10 ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PRACE ELEWACYJNE CPV 45111300-1, STWiORB poz. II.1.					
61	KNR 4-01 d.10 0701-01	Odbicie tynków zewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia do 5 m ²	m ²		
		322	m ²	322.000	
				RAZEM	322.000
62	KNR 4-01 d.10 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		<wsporniki starych anten, flag itp> 6+20+14	szt.	40.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	40.000
63 d.10	KNR 4-01 0301-02 analogia	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie <ściana policzkowa klatki prawej od strony podwórza> 1.57*0.25 <ściany oporowe zejścia do lokalu użytkowego> 9.32*0.25	m ³ m ³ m ³	 0.393 2.330	
				RAZEM	2.723
64 d.10	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km poz.61*0.025+poz.63	m ³ m ³	 10.773	
				RAZEM	10.773
65 d.10	KNR 4-01 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.64	m ³ m ³	 10.773	
				RAZEM	10.773
11 PRACE TYNKARSKIE - ELEWACJA CPV 45410000-4, STWiORB poz. II.8.					
66 d.11	KNR 2-02 0902-01 #p.60	Tynki zewn.zwykle kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.(balkony i loggie) wyk.ręczn. poz.61	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
67 d.11	KNR 4-01 0725-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pustaków,gazo-i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <ściana policzkowa schodów klatki zewnętrznej> 13.34 <zejście do lokalu usługowego> 9.32	m ² m ² m ²	 13.340 9.320	
				RAZEM	22.660
12 ROBOTY BETONOWE CPV 45262300-4, STWiORB poz. II.6.					
68 d.12	KNR 4-01 0205-08	Naprawa większych uszkodzeń w jednym stopniu do 0.2 m2 <schody do lokalu użytkowego> 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
69 d.12	KNR 4-01 0803-02	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko <zejście do lokalu użytkowego> 1.3*3	m ² m ²	 3.900	
				RAZEM	3.900
13 STOLARKA 2 CPV 45421000-4, STWiORB poz. II.7.					
70 d.13	KNR 0-19 0929-10	Wymiana okien zespolonych na okna rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV o pow. do 2.5 m2 (wzór wg istniejących). <okna na kłatkach schodowych - eliptyczne> (1.05*0.85)*6 <okna na poddaszu - eliptyczne> (1.35*0.9)*2 <okna na klatce schodowej - łukowe> 1.0*1.9*4	m ² m ² m ² m ²	 5.355 2.430 7.600	
				RAZEM	15.385
71 d.13	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy powlekanej <parapety zewnętrzne okna klatek schodowych> (1.05*0.3)*4+(0.85*0.3)*2.0	m ² m ²	 1.770	
				RAZEM	1.770
72 d.13	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - parapety wewnętrzne z pcv <okna na kłatkach schodowych> 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
73 d.13	kalk. własna	Renowacja drewnianych drzwi zewnętrznych przeszklonych - kalkulacja własna <klatki schodowe> (2.4*1.0+2.4*1.3)*2	m ² m ²	 11.040	
				RAZEM	11.040
74 d.13	KSNR 2 1003-03	Montaż ościeżnic stalowych typu FD 8 <zejście do lokalu użytkowego> 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
75 d.13	KSNR 2 1003-08	Montaż skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych <zejście do lokalu użytkowego> 1.0*2.4	m ² m ²	 2.400	
				RAZEM	2.400
14 ROBOTY MALARSKIE CPV 45442100-8, CPV 45442200-9, STWiORB poz. II.9., II.11.					
76 d.14	KNR 0-23 2611-02 #p.65	Jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT. poz.66	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
77 d.14	KNNR 2 1405-02 #p.74	Malowanie tynków zewnętrznych gładkich farbami silikatowymi - kolor gr. II wg. kolorystyki poz.76	m ² m ²	 322.000	
				RAZEM	322.000
78 d.14	KNR 7-34 0118-01	Czyszczenie konstrukcji z rdzy <barierki schodów zewnętrznych> 0.05*14.76	m ² m ²	 0.738	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<zejście do lokalu użytkowego> 0.05*11.17	m ²	0.559	
		<kraty okienne> 0.05*3.38	m ²	0.169	
				RAZEM	1.466
79 d.14	KNR 2-02 1513-07 #p.76	Dwukrot.malowanie ochronne farbami poliwinylowymi elementów metal.o pow.ponad 0.5 m2 poz.78	m ²		
			m ²	1.466	
				RAZEM	1.466
80 d.14	KNR 0-25 0402-04	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni poziomych <podłogi loggi drewnianych> 22.00	m ²		
			m ²	22.000	
				RAZEM	22.000
81 d.14	KNR 0-25 0402-05	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni pionowych, skośnych i cylindrycznych <balustrady loggi drewnianych> 5.9*2	m ²		
			m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
82 d.14	KNR 0-25 0402-06	Czyszczenie ręczne z użyciem urządzeń z napędem mechanicznym powierz- chni sufitowych <podbitka nad loggiami drewnianymi> 12.50	m ²		
			m ²	12.500	
				RAZEM	12.500
83 d.14	KNR 4-01 0628-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania prepa- ratami olejowymi poz.80+poz.82	m ²		
			m ²	34.500	
				RAZEM	34.500
84 d.14	KNR 4-01 0628-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowa- nia preparatami olejowymi poz.81	m ²		
			m ²	11.800	
				RAZEM	11.800
15	ROBOTY RENOWACYJNE CPV 45453000-7, STWiORB poz. II.5.				
85 d.15	KNR 0-25 0403-05	Czyszczenie hydrościerne powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych - bloki kamienne. 140	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
86 d.15	KNR 19-01 0826-01 #p.83	Spoinowanie murów z kamienia obrobionego bez wykucia spoin. Duże bloki kamienne *(wsp. 0,70 do R) poz.85	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
87 d.15	KNR-W 4-01 1204-04 analogia #p.84	Impregnacja ścian z kamienia (przyjęto hydrofobizujący impregnat Funcosil SNL f. Remmers - zużycie 0,50 dm3/m2 lub inny równoważny) poz.86	m ²		
			m ²	140.000	
				RAZEM	140.000
88 d.15	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość po- włóżeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym - kamień porowaty - piasko- wiec. Naniesienie pasty do usuwania starych powłok malarskich na ścianach z cegły. Przyjęto pastę AGE f. Remmers - zużycie około 0,50 dm3/m2, lub in- ną równoważną. 354	m ²		
			m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
89 d.15	KNR 0-25 0101-01 analogia #p.86	Mycie konstrukcji pełnościennych wodą z detergentem pod ciśnieniem - czyszczenie ścian ceglanych poz.88	m ²		
			m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
90 d.15	TZKNC N-K/ VI 1/3-b analogia #p.86	Oczyszczenie powierzchni metodami chemicznymi bez względu na ilość po- włóżeń wraz z doczyszczaniem mechanicznym. Naniesienie pasty do czysz- czenia elewacji z cegły opartej na fluorku amonowym - przyjęto Fasadenreini- ger-Paste f. Remmers (zaużycie 0,10 kg/m2), lub równoważna. poz.88	m ²		
			m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
91 d.15	KNR 0-25 0101-01 analogia #p.86	Splukiwanie ścian ceglanych parą wodną i wodą pod ciśnieniem. poz.88	m ²		
			m ²	354.000	
				RAZEM	354.000
92 d.15	KNR 19-01 0828-01	Wykucie starych (uszkodzonych, zwietrzałych i spękanych) spoin na murach z cegły zabytkowej - mury gładkie. <przyjęto 15% powierzchni jako ceglana> 0.15*poz.88	m ²		
			m ²	53.100	
				RAZEM	53.100
93 d.15	kalk. własna	Uzupełnienie ubytków w ceglach zaprawą Restauriermortel w kolorze cegły f. Remmers RM 0,34 (norma zużycia 1,8 kg/dm3), lub inną równoważną. 354*0.3*0.25	dm ³		
			dm ³	26.550	
				RAZEM	26.550

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
94 d.15	KNR 2-02 0923-01 analogia #p.86	Spoinowanie murów gładkich fugą tarasową np. w systemie f. Remmers Fugenmortel TK (zużycie 4 kg/m ²), lub inną równoważną. poz.88	m ² m ²	 354.000	 RAZEM 354.000
95 d.15	TZKNC N-K/ VI 2/3-a analogia #p.86	Hydrofobizująca impregnacja ścian ceglanych (przyjęto środek impregnujący Funcosil SNL f. Remmers o zużyciu 0,50 l/m ² , lub równoważny). poz.88	m ² m ²	 354.000	 RAZEM 354.000
96 d.15	KNR-W 4-01 1406-01 analogia	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych o szer. do 50 cm - analogia - naprawa stopni kamiennych, przełożenie stopni z wypoziomowaniem 2*6*1.2+(7+5)*1.3+2*2*1.3	m m	 35.200	 RAZEM 35.200
97 d.15	KNR-W 4-01 1406-02 analogia #poz.94	Reperacja okładziny z kamienia stopni schodowych - dodatek za każde 25 cm - analogia - naprawa stopni kamiennych, przełożenie stopni z wypoziomowaniem Krotność = 3 poz.96	m m	 35.200	 RAZEM 35.200
16 ROBOTY INSTALACYJNE CPV 45310000-3, STWiORB poz. II.16.					
98 d.16	KNR 4-03 0601-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych lub półtermicznych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie <zew> 4 <piwnice> 8	szt. szt. szt.	 4.000 8.000	 RAZEM 12.000
99 d.16	KNR 4-03 0204-01	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 Cu/12 Al mm ² w powłoce polwinitowej na istniejącym podłożu z mocowaniem paskami lub klamerkami 66	m m	 66.000	 RAZEM 66.000
17 MONTAŻ BUDEK LĘGOWYCH CPV 45453000-7, poz. STWiORB II.17.					
100 d.17	kalk. własna	Montaż budek lęgowych dla jerzyków 5	szt szt	 5.000	 RAZEM 5.000