

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie obróbek i tynków na dachu			
1 d.1	KNR-W 4-01 0545-07 <kominy>	Demontaż wykonanych wcześniej obróbek kominów 0,40*4+(0,65+0,40)*2+(0,55*0,83)*2 A (obliczenia pomocnicze) poz.A*0,20	m ² m ²	4,613 ===== 4,613 0,923	
				RAZEM	0,923
2 d.1	KNR-W 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-04/3 <kominy>	Obróbka kominów papą termozgrzewalną - obróbki z papy wierzchniego krycia poz.1A*0,30	m ² m ²	 1,384	
				RAZEM	1,384
3 d.1	NNRNKB 202 0541-01 <okapy> <listwy docis- kowe>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm ((21,80+9,30)*2-(4,40+4,00))*0,25 (4,40+4,00)*0,10	m ² m ² m ²	 13,450 0,840	
				RAZEM	14,290
4 d.1	KNR 4-01 0701-02 <wieża i komin górnny>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m ² -komin górny i wieża 5,00+2,50	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
5 d.1	KNR 4-01 0735-04	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem płaskim -komin górny i wieża poz.4	m ² m ²	 7,500	
				RAZEM	7,500
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km wraz z kosztami składowania i utylizacji poz.4*0,02	m ³ m ³	 0,150	
				RAZEM	0,150
7 d.1	NNRNKB 202 0521-06 analogia	Wymiana rur wentylacyjnych na PCV 110 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
2		Wymiana instalacji odgromowej			
8 d.2	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 108	szt. szt.	 108,000	
				RAZEM	108,000
9 d.2	KNR 5-08 0601-05	Montaż wsporników naciagowych z jedną złączką przelotową naprężającą na dachu betonowym krytym papą lub blachą 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
10 d.2	KNR 5-08 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
11 d.2	KNR 4-03 1138-03 analogia	Demontaż złączek instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
12 d.2	KNR 4-03 1140-07	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki mocowanych na dachu płaskim 9,30*2+21,80*3+4,0+3,0+2,0	m m	 93,000	
				RAZEM	93,000
13 d.2	KNR 5-08 0606-01	Montaż zwodów poziomych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio za- instalowanych wspornikach na dachu płaskim 9,30*2+21,80*3	m m	 84,000	
				RAZEM	84,000
14 d.2	KNR 5-08 0618-01	Łączenie pręta o śr. do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
15 d.2	KNR 4-03 1139-08	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym 6,70*5+4,50+2,50	m m	 40,500	
				RAZEM	40,500
16 d.2	KNR 5-08 0606-03	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio za- instalowanych wspornikach na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.15	m	40,500	
				RAZEM	40,500
17	KNR 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.		
		1	pomiar.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.		
		3	pomiar.	3,000	
				RAZEM	3,000
3		Naprawa pokrycia dachowego na stropodachu betonowym			
19	KNR-W 4-01 d.3 0518-06 z.sz. 2.3. 9909-03/3 <okap>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 50 m2 - wzdłuż okapu ((21,80+9,30)*2-(4,40+4,00))*0,50	m ² m ²	 26,900	
				RAZEM	26,900
20	NNRNKB 202 d.3 0420-04 analogia	Wyrównanie istniejącej powierzchni dachu poprzez łączenie połączeń dachowych łatami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej, wyprofilowanie do poziomu istniejącego okapu poz.21	m ² m ²	 185,140	
				RAZEM	185,140
21	NNRNKB 202 d.3 0420-01 analogia	Montaż płyt OSB gr. 22 mm na istniejącym dachu celem niwelacji zastoisk wodnych poz.22	m ² m ²	 185,140	
				RAZEM	185,140
22	KNR-W 2-02 d.3 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 9,30*21,80-4,00*4,40	m ² m ²	 185,140	
				RAZEM	185,140
23	KNR-W 4-01 d.3 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzysmożanego samochodami samowładawczymi do miejsca utylizacji na odległość do 30 km - papa poz.19*0,01	m ³ m ³	 0,269	
				RAZEM	0,269
24	d.3 kalk. własna	Utylizacja papy poz.23*1,2	t t	 0,323	
				RAZEM	0,323
4		Naprawa pęknięć wewnątrz budynku - sala			
25	KNR 4-01 d.4 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 9*2,50	m m	 22,500	
				RAZEM	22,500
26	KNR 4-01 d.4 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego <w narożu stropu sali.>2,5	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
27	KNR 4-01 d.4 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez desekowań i stemplowań poz.26	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
28	KNR 4-01 d.4 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłogach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.26*0,20	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
29	KNR 4-01 d.4 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłogach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) poz.28	m ² m ²	 0,500	
				RAZEM	0,500
30	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <sufit>124,84	m ² m ²	 124,840	
				RAZEM	124,840
31	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności <ściany>(7,21+17,00+0,28*12)*3,40	m ² m ²	 93,738	
				RAZEM	93,738
32	KNR 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów <sufit>124,84	m ² m ²	 124,840	
				RAZEM	124,840
33	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		<ściany>(7,21+17,00+0,28*12)*3,40	m ²	93,738	
				RAZEM	93,738
34	KNR 4-01 d.4 0805-08 analogia	Montaż podokienników grubości 2-3 cm z okładziną z konglomeratu wraz z obróbką	m ²		
		7*2,50*0,42+2*2,50*0,27	m ²	8,700	
				RAZEM	8,700
35	KNR-W 4-01 d.4 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³		
		7*2,50*0,42*0,05+2*2,50*0,27*0,05	m ³	0,435	
		poz.26*0,05*0,03	m ³	0,004	
				RAZEM	0,439
5		Naprawa pęknięć na elewacji i malowanie			
36	KNR 4-01 d.5 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
		<parter>2,20*8+1,30*2+1,50*4+0,50	m	26,700	
		<pietro>2,20*13+1,50*2+0,50	m	32,100	
		<wieża>0,90*6	m	5,400	
				RAZEM	64,200
37	KNR 4-01 d.5 0342-01	Wykucie bruzd pochyłych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		<w narożu el. poł.>3,0	m	3,000	
		<pod parapetami>0,5*4+0,2*3	m	2,600	
		<elew. zach.>5,0	m	5,000	
		<elew. pn>7,45	m	7,450	
				RAZEM	18,050
38	KNR 4-01 d.5 0325-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		poz.37	m	18,050	
				RAZEM	18,050
39	KNR 4-01 d.5 0723-01	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.37*0,20	m ²	3,610	
				RAZEM	3,610
40	KNR 4-01 d.5 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		poz.39	m ²	3,610	
				RAZEM	3,610
41	NNRNKB 202 d.5 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - montaż parapetów zewnętrznych gr.0,7 mm z blachy powlekanej z odwodnieniami bocznymi	m ²		
		poz.36*0,23	m ²	14,766	
				RAZEM	14,766
42	KNR 4-01 d.5 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji	m ²		
		<elewacja z cokolem>(37,90+9,65)*2*(6,48+6,71)/2+(21,00+9,65)*0,97	m ²	656,915	
		<wieża 1>(4,05+4,40)*2*4,50	m ²	76,050	
		<wieża2>2,20*4*2,50	m ²	22,000	
		-<otwory powyżej 3,00 m2>(3,20*2,90+2,75*2,90+4,20*3,00)	m ²	-29,855	
		<ościeża>0,15*(3,20+2,75+2,90*4)	m ²	2,633	
				RAZEM	727,743
43	KNR-W 4-01 d.5 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km wraz z kosztami składowania i utylizacji	m ³		
		poz.36*0,23*0,05+poz.37*0,12*0,06	m ³	0,868	
				RAZEM	0,868
6		Rusztowania			
44	KNR-W 2-02 d.6 1609-01	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokość do 10 m	m ²		
		(0,7*2+37,90+9,65)*2*(6,48+6,71)/2	m ²	645,651	
		(0,7*2+21,00+9,65)*0,97	m ²	31,089	
		(0,7*2+4,35+4,70)*2*4,50	m ²	94,050	
		(2,40*4+0,7*4)*2,50	m ²	31,000	
				RAZEM	801,790
45	KNR-W 2-02 d.6 1612-01	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wysokości do 10 m	m ²		
		poz.44	m ²	801,790	
				RAZEM	801,790
46	NNRNKB 202 d.6 1622a-01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
		poz.44	m ²	801,790	
				RAZEM	801,790

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.6	NNRNKB 202 1622-01	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk. wzdłuż budynków pokryte deskami na styk 2,20*(37,90-3,66+2*0,70+2*2,20)	m ² rzutu m ² rzutu	88,088	
				RAZEM	88,088
48 d.6	NNRNKB 202 1621-03	(z.VI) Daszki ochronne wolno stojące o konstrukcji drewnianej (bez podłogi z desek) pokryte płytami pilśniowymi i folią polietylenową nad wejściami do budynków 3,66*2,20+2,00*2,20	m ² rzutu m ² rzutu	12,452	
				RAZEM	12,452