

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wykonanie obróbek i tynków na dachu			
1	KNR-W 4-01 d.1 0545-07 <kominy>	Demontaz 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	KNR-W 4-01 d.1 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	NNRNKB 202 d.1 0541-01 <okapy> <listwy dociskowe>	(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	KNR 4-01 d.1 0701-02 <wieża i komin górny>	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	KNR 4-01 d.1 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	KNR-W 4-01 d.1 0109-11 + KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi 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	NNRNKB 202 d.1 0521-06 analogia	Wymiana rur wentylacyjnych na PCV 110 mm 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
2		Wymiana instalacji odgromowej			
8	KNR 4-03 d.2 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 108	szt. szt.	 108,000	
				RAZEM	108,000
9	KNR 5-08 d.2 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	KNR 5-08 d.2 0601-15	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na dachu betonowym krytym papą lub blachą 85	szt. szt.	 85,000	
				RAZEM	85,000
11	KNR 4-03 d.2 1138-03 analogia	Demontaż złączek instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 13	szt. szt.	 13,000	
				RAZEM	13,000
12	KNR 4-03 d.2 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	KNR 5-08 d.2 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	KNR 5-08 d.2 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	KNR 4-03 d.2 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	KNR 5-08 d.2 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 połaci 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 sprzymowanego samochodami samowładowczymi 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	