

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i komina					
1		REMONT KOMINA			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 -	m ³		
d.1	0310-01	cegła budowlana klinkierowa pełna 0.90*0.42*0.75	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
2	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	2*(0.90+0.42)*0.75	m ²	1.980	
				RAZEM	1.980
3	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	1.04*0.56	m ²	0.582	
				RAZEM	0.582
4	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.3<m2>*3<kg/m2>	kg	1.746	
				RAZEM	1.746
5	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01 analogia	poz.3	m ²	0.582	
				RAZEM	0.582
2		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			
6	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m ²		
d.2	0518-04 z.sz.2.3. 9909-04/3	10.80*8.50	m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
7	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 100 m2	m ²		
d.2	0518-05 z.sz.2.3. 9909-04/3	Krotność = 5 poz.6	m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
8	KNR 4-01	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
d.2	0414-02	poz.7*10%	m ²	9.180	
				RAZEM	9.180
9	KNR 4-01	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
d.2	0627-03	poz.6*90%	m ²	82.620	
				RAZEM	82.620
10	KNR 2-02	Wykonanie obramowania z krawędziaków 10 x 10 cm	m ³ drew.		
d.2	0407-01 analogia	(10.80*2+8.50*2)*0.10*0.10	m ³ drew.	0.386	
				RAZEM	0.386
11	KNR 0-22	Pokrycie dachu dwuwarstwowe papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS na podłożu drewnianym wraz z przybiciem warstwy papy asfaltowej, przygotowaniem podłoża, ułożeniem warstwy wentylacyjnej i ułożeniem styropapy grub. 10 cm	m ²		
d.2	0527-02 analogia	poz.6	m ²	91.800	
				RAZEM	91.800
12	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.2	0518-06 z.sz.2.3. 9909-01/3	2.85*1.00	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2	m ²		
d.2	0518-07 z.sz.2.3. 9909-01/3	Krotność = 3 poz.12	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850
14	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową i ułożeniem na sucho papy perforowanej - jedna warstwa	m ²		
d.2	0527-01	poz.13	m ²	2.850	
				RAZEM	2.850

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR 0-15II 0527-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - każda następna warstwa poz.14	m ² m ²	 2.850	
				RAZEM	2.850
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
16 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 10.80+2.85	m m	 13.650	
				RAZEM	13.650
17 d.3	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 10.80	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
18 d.3	KNR-W 2- 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 2.85	m m	 2.850	
				RAZEM	2.850
19 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 10.80*0.25+2.85*0.25 <obróbki przy kominach> 2*(0.80+0.80)*0.35+2*(0.90+0.42)*0.35 <obróbki przy murze> 2*8.00*0.35+10.80*0.35+2.85*0.35 <wiatrownice> 2*0.50*0.35+2*1.00*0.35 <nakrywy ogniomurów> 8.00*0.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 3.413 2.044 10.378 1.050 5.200	
				RAZEM	22.085
20 d.3	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <obróbki przy kominach> 2*(0.80+0.80)*0.35+2*(0.90+0.42)*0.35 <obróbki przy murze> 2*8.00*0.35+10.80*0.35+2.85*0.35 <wiatrownice> 2*0.50*0.35+2*1.00*0.35 <nakrywy ogniomurów> 8.00*0.65	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.044 10.378 1.050 5.200	
				RAZEM	18.672
21 d.3	NNRNKB 202 0541- 01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm <pas nadrynnowy> 10.80*0.25+2.85*0.25 <opaski> 2*(0.80+0.80)*0.10+2*(0.90+0.42)*0.10	m ² m ² m ²	 3.413 0.584	
				RAZEM	3.997
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
22 d.4	KNNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach - odbicie tynków zewnętrznych - na ogniomurze i na ścianie szczyto-wej budynku 199 (8.00*0.60+8.00*0.30)+11.40*4.76*0.5	m ² m ²	 34.332	
				RAZEM	34.332
23 d.4	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio-mych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie poz.22	m ² m ²	 34.332	
				RAZEM	34.332
24 d.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlo-wanych jednokrotnie z oczyszczeniem - nakrywy muru ogniowego 8.00*0.65	m ² m ²	 5.200	
				RAZEM	5.200
25 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami 8.00*5.00+2.00*10.00	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
26 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wyso-kości do 10 m poz.25	m ² m ²	 60.000	
				RAZEM	60.000
27 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
28 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-ległość do 1 km poz.1	m ³ m ³	 0.284	
				RAZEM	0.284
29 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.28	m ³	0.284	
				RAZEM	0.284
30 d.5		Składowanie gruzu	t		
		poz.29*1.5	t	0.426	
				RAZEM	0.426
31 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.6*0.004+poz.7*0.004*5+poz.12*0.004+poz.13*0.004*3	m ³	2.249	
				RAZEM	2.249
32 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
		Krotność = 5			
		poz.31	m ³	2.249	
				RAZEM	2.249
33 d.5		Składowanie papy	t		
		poz.32*1.1	t	2.474	
				RAZEM	2.474