

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana blacharki, naprawa pokrycia dachowego naprawy kominów nad dachem oraz krycie blacha trapezową na ła- tach					
1		Prace rozbiórkowe.			
1 d.1	KNR-W 4-01 0518-04 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2-wycięcie warstwy papy pokrywającej obróbki blacharskie przeznaczone do rozbiórki (20,30*2+10,50*2+0,6*2+1,25*2+0,8*2+0,5*2+0,5*2+0,4*2+0,85*2+0,5*2+0,6*2)*0,20	m ² m ²	 14,720	
				RAZEM	14,720
2 d.1	KNR-W 4-01 0518-05 z.sz.2.3. 9909-01/3	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2-jak wyżej -druga warstwa (20,30*2+10,50*2+0,6*2+1,25*2+0,8*2+0,5*2+0,5*2+0,4*2+0,85*2+0,5*2+0,6*2)*0,20	m ² m ²	 14,720	
				RAZEM	14,720
3 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (20,30*2+10,50*2+0,6*2+1,25*2+0,8*2+0,5*2+0,5*2+0,4*2+0,85*2+0,5*2+0,6*2)*0,35	m ² m ²	 25,760	
				RAZEM	25,760
4 d.1	KNR 4-01 0350-02	Rozebranie kominów o grubości ścianek 1/2 ceg. przy liczbie kanałów 1 0,6*4	m m	 2,400	
				RAZEM	2,400
5 d.1	KNR-W 4-01 0349-03	Rozebranie kominów o grubości ścianek 1/2 ceg. (przy 2 kanałach) 0,6*4+0,8*4	m m	 5,600	
				RAZEM	5,600
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 20,30*2	m m	 40,600	
				RAZEM	40,600
2		Prace remontowe			
7 d.2	KNR-W 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegiel o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3 0,4*0,5*0,6+0,85*0,5*0,8+0,4*0,8*0,6	m ³ m ³	 0,652	
				RAZEM	0,652
8 d.2	KNR-W 4-01 0519-05	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - obróbki z papy (kołnierze) elementów metalowych otworu wjazdu oraz uzupełnianie -wyrównanie zapadniętej połaci 1,25*0,25*4+0,25*0,25*2+1,5*10	m ² m ²	 16,375	
				RAZEM	16,375
9 d.2	KNR-W 4-01 0537-02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych, koszu i okapów z blachy ocynkowanej (20,30*2+10,50*2+0,6*2+1,25*2+0,8*2+0,5*2+0,5*2+0,4*2+0,85*2+0,5*2+0,6*2)*0,35+0,6*20,30	m ² m ²	 37,940	
				RAZEM	37,940
10 d.2	NNRNKB 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej półokrągłych o śr. 15 cm 20,30*2	m m	 40,600	
				RAZEM	40,600
11 d.2	KNR-W 4-01 0203-13 z.sz.2.6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m3 1,45*0,8+1,00*0,7+0,60*0,70+1,05*0,7+0,6*1,00+0,8*0,8	m ² m ²	 4,255	
				RAZEM	4,255
12 d.2	KNR-W 2-02 0535-05	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	NNRNKB 202 0521-02	(z.I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy ocynkowanej przy szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-obróbka czapek kominowych 1,67*1,02+1,22*0,92+0,82*0,92+1,27*1,22+1,22*0,62+1,02*1,02	m ² m ²	 6,926	
				RAZEM	6,926
14 d.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 0,8*4+1,10*4+0,8*4+1,00*4+0,8*4+0,6*4	m m	 20,400	
				RAZEM	20,400
15 d.2	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian z cegły płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,35*2*0,8+0,6*2*0,8+0,9*2*1,10+0,5*2*1,10+0,60*0,80*2+0,4*2*0,8+0,95*2*1,00+0,5*2*1,00+0,9*2*0,8+0,4*2*0,8+0,7*2*0,6+0,6*2*0,6	m ²	14,340	
				RAZEM	14,340
16	Analiza d.2 własna	Wykonanie nowej pokrywy wylazu dachowego wraz z obróbką blacharską	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 4-d.2 01 0109-13	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km	m ³		
		0,50*0,4*0,60+0,85*0,50*0,8+0,4*0,8*0,6	m ³	0,652	
				RAZEM	0,652
18	Analiza d.2 własna	Demontaż okienak stalowych połaci dachowej wraz z uzupełnieniem deskowania i pokrycia papą	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-01 d.2 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek gr. 32 mm	m		
		3,40*6+2*2+6*4	m	48,400	
				RAZEM	48,400
20	NNRNKB d.2 202 0537-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		20,30*10,50	m ²	213,150	
				RAZEM	213,150
21	KNR-W 2-d.2 02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z łarcicy nasyczonej wraz z kontrłatami	m ²		
		20,30*10,50	m ²	213,150	
				RAZEM	213,150