

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1 d.1	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
2 d.1	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
		$(0.45+0.45)*2*1.90*3+(0.70+0.70+0.30+0.30)*2*1.30+(0.80+0.45)*2*1.30$	m ²	18.710	
				RAZEM	18.710
3 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		$0.60*0.60*3+0.85*0.85+0.45*0.60+0.95*0.60$	m ²	2.643	
				RAZEM	2.643
4 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
		poz.3	m ²	2.643	
				RAZEM	2.643
5 d.1	KNR 4-01 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
		poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	7.929	
				RAZEM	7.929
6 d.1	KNR 2-02 0602-01 analogia	Zabezpieczenie środkami impregnacijnymi czapek kominowych	m ²		
		poz.4	m ²	2.643	
				RAZEM	2.643
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
7 d.2	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
		$12.50*10.60*2$	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
8 d.2	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
		poz.7	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
9 d.2	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
		poz.8	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
10 d.2	KNR 2-02 0504-04 analogia	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koronkę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykonania i montażu ław kominarskich)	m ²		
		poz.9	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
11 d.2	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		12.5	m	12.500	
				RAZEM	12.500
12 d.2	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		$12.50*2$	m	25.000	
				RAZEM	25.000
13 d.2	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		60.0	m	60.000	
				RAZEM	60.000
14 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
15 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe (od podwórka nad wolnym lokalem)	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
16 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.10	m ²	265.000	
				RAZEM	265.000
3		WYMIANA POKRYCIA PAPOWEGO			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
17 d.3	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 2.00*4.00	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
18 d.3	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 Krotność = 4 poz.17	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
19 d.3	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk 2.00	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
20 d.3	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną modyfikowaną SBS dwuwarstwowe poz.17	m ² m ²	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
4		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
21 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 25.0*4.0	m m	 29.000	 29.000
				RAZEM	29.000
22 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 4.0	m m	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
23 d.4	KNR-W 2-02 0522-03 analogia	Rynny dachowe fartuchowe - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej 25.0	m m	 25.000	 25.000
				RAZEM	25.000
24 d.4	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 23.0	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
25 d.4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.24	m m	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
26 d.4	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pasy nadrynnowe> 10.00*0.35 <obróbki przy kominach> 11.80*0.35 <wiatrownice> 14.00*0.35 <obróbki pod i wokół okien mansardowych> 13.00 <kosz> 9.60*0.60 <obróbki przy murze> 24.00*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.500 4.130 4.900 13.000 5.760 8.400	 39.690
				RAZEM	39.690
27 d.4	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej <pasy nadrynnowe> 10.00*0.35 <obróbki przy kominach> 11.80*0.35 <wiatrownice> 14.00*0.35 <obróbki pod i wokół okien mansardowych> 13.00 <kosz> 9.60*0.60 <obróbki przy murze> 24.00*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 3.500 4.130 4.900 13.000 5.760 8.400	 39.690
				RAZEM	39.690
28 d.4	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej <opaski na obróbkach przy kominach> 11.80*0.10	m ² m ²	 1.180	 1.180
				RAZEM	1.180
29 d.4	KNR-W 4-02 0210-05 analogia	Wymiana rury deszczowej z PVC o śr. 160 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi lub za pomocą klejenia 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30 d.4	KNR-W 4-02 0233-09	Demontaż osadnika deszczowego żeliwnego i z PCV 1+1	szt. szt.	 2.000	 2.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
31 d.4	KNR 2-15 0211-03	Montaż osadników deszczowych żelwnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32 d.4	KNR 2-15 0217-02 analogia	Montaż osadników do rur spustowych z PCW	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.4	KNR 15-01 0108-05	Oczyszczenie z namułu przepustów rurowych o śr. 1.25 m przy stosunku głębok.zamulenia do średnicy 1/3	m		
		20.1	m	20.100	
				RAZEM	20.100
34 d.4	KNR 4-05II 0101-01 analogia	Mechaniczne czyszczenie kanalizacji burzowej	m		
		30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
5		AKCESORIA DACHOWE			
35 d.5	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
36 d.5	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.35	m	12.000	
				RAZEM	12.000
37 d.5	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.5	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.5	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wylazów-swiellitków dachowych fabrycznie wykończonych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
6		POZOSTAŁE ROBOTY			
40 d.6	KNR-W 4-01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu	m ²		
		20.00	m ²	20.000	
				RAZEM	20.000
41 d.6	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne malowanie lakierobejcą odeskowania okien mansardowych	m ²		
		1.90	m ²	1.900	
				RAZEM	1.900
42 d.6	KNR 3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach - odbicie tynków zewnętrznych	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
43 d.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
		poz.42	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
44 d.6	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki ciepło-ciągnionej na gzymsach	m ²		
		25.00*0.40	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
45 d.6	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki ciepło-ciągnionej na gzymsach	m ²		
		poz.44	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.6	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu	m		
		25.0	m	25.000	
				RAZEM	25.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.6	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 5 m ² w 1 miejscu) 3.00	m ² m ²	 3.000	
7		RUSZTOWANIE		RAZEM	3.000
48 d.7	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m - z osłonami 11.00*12.50*2	m ² m ²	 275.000	
49 d.7	KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.48	m ² m ²	 275.000	
				RAZEM	275.000
50 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
51 d.7	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 4.0*3	m ² m ²	 12.000	
8		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY		RAZEM	12.000
52 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.3*0.07+poz.7*0.04+poz.42*0.025	m ³ m ³	 10.910	
53 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.52	m ³ m ³	 10.910	
54 d.8		Składowanie gruzu poz.53*1.5	t t	 16.365	
55 d.8	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.17*0.004+poz.18*0.004*4	m ³ m ³	 0.160	
56 d.8	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 5 poz.55	m ³ m ³	 0.160	
57 d.8		Składowanie papy poz.56*1.1	t t	 0.176	
				RAZEM	0.176