

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m ³		
d.1	0310-02	- cegła budowlana klinkierowa pełna 0.78*0.90*1.20	m ³	0.842	
				RAZEM	0.842
2	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(0.80+0.72)*2*2.31+(0.25*2+0.72)*0.40+(0.75+0.85)*2*1.00+(0.64+1.20)*2* 2.03*2	m ²	25.651	
				RAZEM	25.651
3	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	0.90*1.00+0.79*1.35*2+0.95*0.87	m ²	3.860	
				RAZEM	3.860
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	poz.3	m ²	3.860	
				RAZEM	3.860
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowa- nych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	11.580	
				RAZEM	11.580
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01 analogia	poz.4	m ²	3.860	
				RAZEM	3.860
7	KNR 4-01	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach po- nad dachem spadzistym	m ²		
d.1	0735-07	(0.25+0.25+0.75)*3.00	m ²	3.750	
				RAZEM	3.750
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywa- nych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	16.90*7.10*2	m ²	239.980	
				RAZEM	239.980
9	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
d.2	0414-10	poz.8	m ²	239.980	
				RAZEM	239.980
10	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.2	0103-02	poz.9	m ²	239.980	
				RAZEM	239.980
11	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koron- kę z otworami z przykręceniem wkretami (w pozycji nie uwzględniono wykona- nia i montażu łąt kominarskich) - nachylenie ponad 85%	m ²		
d.2	0504-04 z.sz.5.1.990 8 analogia	poz.10	m ²	239.980	
				RAZEM	239.980
12	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01	16.90+5*0.32	m	18.500	
				RAZEM	18.500
13	KNR K-05	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.2	0204-02 analogia	16.90+13.80	m	30.700	
				RAZEM	30.700
14	KNR 4-01	Wymiana desek czołowych	m		
d.2	0414-11	16.90+13.80	m	30.700	
				RAZEM	30.700
15	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
d.2	0416-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybóbójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.11	m ²		
			m ²	239.980	
				RAZEM	239.980
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
17 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		30.7	m	30.700	
				RAZEM	30.700
18 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej poz.17	m		
			m	30.700	
				RAZEM	30.700
19 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
20 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy tytanowo-cynkowej	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.3	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej PCV długości 2,00 m z osadnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
22 d.3	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
23 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> (16.90+17.90)*0.40 <kosze> 3.50*0.60*2 <obróbki przy kominach> [(0.25+0.25+0.95)+(0.80+1.00)*2+(0.65+1.50)*2*2]*0.35 <obróbki na połączeniu połaci dachowych nr 15 i 13> 7.10*0.35*2 <obróbki przy ścianie budynku> 7.10*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.920 4.200 4.778 4.970 4.970	
				RAZEM	32.838
24 d.3	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tyta-nowej <pas nadrynnowy> (16.90+17.90)*0.40 <kosze> 3.50*0.60*2 <obróbki przy kominach> [(0.25+0.25+0.95)+(0.80+1.00)*2+(0.65+1.50)*2*2]*0.35 <obróbki na połączeniu połaci dachowych nr 15 i 13> 7.10*0.35*2 <obróbki przy ścianie budynku> 7.10*2*0.35	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 13.920 4.200 4.778 4.970 4.970	
				RAZEM	32.838
25 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej cynkowo-ty-tanowej [(0.25+0.25+0.95)+(0.80+1.00)*2+(0.65+1.50)*2*2]*0.10+7.10*2*0.10	m ² m ²	 2.785	
				RAZEM	2.785
4		AKCESORIA DACHOWE			
26 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
28 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		12.8	m	12.800	
				RAZEM	12.800
29 d.4	KNR AT-09 0104-06 analogia	Demontaż płotków przeciwniegowych - płotki do ponownego wbudowania	m		
		30.7	m	30.700	
				RAZEM	30.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.4	KNR AT-09 0104-06	Ponowny montaż płotków przeciwśniegowych poz.29	m m	 30.700	
				RAZEM	30.700
31 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
33 d.4	KNR 0-15 0526-02 analogia	Demontaż okien w połaci dachowej 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.4	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 8	szt szt	 8.000	
				RAZEM	8.000
35 d.4	KNR 2-22 0603-04	Drabiny strychowe 2.2	m m	 2.200	
				RAZEM	2.200
36 d.4	KNR 2-02 1110-01	Montaż desek podłogowych nad stropem klatki schodowej 2.55*2.10	m ² m ²	 5.355	
				RAZEM	5.355
37 d.4	KNR-W 2-02 1514-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych 8.30*16.80-4.85*4.3	m ² m ²	 118.585	
				RAZEM	118.585
38 d.4	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian na strychu 8.30*4.10*0.5*2+2.50*2.30	m ² m ²	 39.780	
				RAZEM	39.780
39 d.4	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian kominowych na strychu (0.80+0.90)*2*3.10+(0.65+0.47)*2*3.45+(0.68+0.78)*2*2.90*2	m ² m ²	 35.204	
				RAZEM	35.204
5		RUSZTOWANIE			
40 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
41 d.5	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 16.90*11.00*2	m ² m ²	 371.800	
				RAZEM	371.800
42 d.5	KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.41	m ² m ²	 371.800	
				RAZEM	371.800
43 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
44 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.1+poz.3*0.07+poz.8*0.04	m ³ m ³	 10.711	
				RAZEM	10.711
45 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.44	m ³ m ³	 10.711	
				RAZEM	10.711
46 d.6		Składowanie gruzu poz.45*1.5	t t	 16.067	
				RAZEM	16.067