

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2	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 1.40*0.80*0.80+1.35*0.55*0.80	m ³	1.490	
				RAZEM	1.490
3	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	(1.40+0.80)*2*0.80+(1.35+0.55)*2*0.80	m ²	6.560	
				RAZEM	6.560
4	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	1.50*0.90+1.45*0.65	m ²	2.293	
				RAZEM	2.293
5	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.4<m2>*3<kg/m2>	kg	6.879	
				RAZEM	6.879
6	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01 analogia	poz.4	m ²	2.293	
				RAZEM	2.293
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach komi- nowych na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	(1.40+0.80)*2*2.50+(1.35+0.55)*2*2.50	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
8	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach komi- nowych w części strychu	m ²		
d.1	0715-11	poz.7	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
d.1	1501-01	poz.8	m ²	20.500	
				RAZEM	20.500
2		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
10	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywa- nych robót do 100 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.2	01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-04/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	12.16*8.10*2	m ²	196.992	
				RAZEM	196.992
11	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m ²		
d.2	0414-10	poz.10	m ²	196.992	
				RAZEM	196.992
12	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
d.2	0103-02	(paroprzepuszczalne) poz.11	m ²	196.992	
				RAZEM	196.992
13	KNR 2-02	Pokrycie dachów dachówką karpiówką DK 18,0x38,0 cm ceramiczną w koron- kę z otworami z przykręceniem wkrętami (w pozycji nie uwzględniono wykona- nia i montażu ław kominarskich)	m ²		
d.2	0504-04 analogia	poz.12	m ²	196.992	
				RAZEM	196.992
14	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01	12.16	m	12.160	
				RAZEM	12.160
15	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.2	0203-01 analogia	2*8.10	m	16.200	
				RAZEM	16.200
16	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - rozebranie drewnianej konstrukcji okienka "wole oko"	m ²		
d.2	0430-06 analogia	1.50*1.60	m ²	2.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.400
17 d.2	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
18 d.2	KNR-W 4-01 0416-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 14 x 14 cm	m		
		7*9.0	m	63.000	
				RAZEM	63.000
19 d.2	KNR 4-01 0414-02	Wymiana desekowania okapu tarcicą o grubości 25 mm na styk - pod pas nadrynnowy	m ²		
		12.16*2*0.50	m ²	12.160	
				RAZEM	12.160
20 d.2	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.13	m ²	196.992	
				RAZEM	196.992
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKI BLACHARSKIE			
21 d.3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.16*2	m	24.320	
				RAZEM	24.320
22 d.3	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.21	m	24.320	
				RAZEM	24.320
23 d.3	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14.0+15.0	m	29.000	
				RAZEM	29.000
24 d.3	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		poz.23	m	29.000	
				RAZEM	29.000
25 d.3	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		<obróbki przy kominach> (1.60+1.00)*2*0.40+(1.55+0.75)*2*0.40	m ²	3.920	
		<obróbka na połączeniu budynków> 0.40*12.20	m ²	4.880	
				RAZEM	8.800
26 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
		<pas nadrynnowy> 12.16*2*0.50	m ²	12.160	
		<obróbki przy kominach> (1.60+1.00)*2*0.40+(1.55+0.75)*2*0.40	m ²	3.920	
		<obróbka na połączeniu budynków> 0.40*12.20	m ²	4.880	
		<blacha na ścianach lukarny> (1.70+1.70)*1.00	m ²	3.400	
				RAZEM	24.360
27 d.3	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m ²		
		(1.60+1.00)*2*0.10+(1.55+0.75)*2*0.10	m ²	0.980	
				RAZEM	0.980
4		AKCESORIA DACHOWE			
28 d.4	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29 d.4	KNNR 2 1105-02	Wyłazy-światliki dachowe fabrycznie wykończone	m ²		
		1+3	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.4	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		2.60	m	2.600	
				RAZEM	2.600
31 d.4	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.30	m	2.600	
				RAZEM	2.600
32 d.4	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*12.16	m	24.320	
				RAZEM	24.320
33 d.4	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34 d.4	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.4	KNR 2-15 0205-03 analogia	Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 75 mm	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.4	KNR 2-02 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.4	KNR 4-01 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m ²		
		20.00*0.60	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
38 d.4	KNR 4-01 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach	m ²		
		poz.37	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
39 d.4	KNR 2-02 0912-07	Zewn.profile ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
40 d.4	KNR 2-02 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm rozwinięcia Krotność = 4 poz.39	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
5		RUSZTOWANIE			
41 d.5	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00*2<szt.>	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
42 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 12.16*15.00*2	m ²		
			m ²	364.800	
				RAZEM	364.800
43 d.5	KNR 2-02 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.42	m ²	364.800	
				RAZEM	364.800
44 d.5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU I PAPY			
45 d.6	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2+poz.7*0.025+poz.10*0.04	m ³		
			m ³	9.882	
				RAZEM	9.882
46 d.6	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.45	m ³		
			m ³	9.882	
				RAZEM	9.882
47 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.46*1.5	t	14.823	
				RAZEM	14.823