

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		Remont kominów ponad dachem			
1	KNR-W 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0433-02				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
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 2*0.53*0.94*1.70+0.53*0.94*0.90+0.53*0.94*2.10+0.53*1.48*2.10	m ³	4.836	
				RAZEM	4.836
3	KNR 2-02	Spoinowanie ścian kominów zaprawą cementową niebarwioną	m ²		
d.1	0923-01	2*(0.53+0.94)*2*1.70+(0.53+0.94)*2*0.90+(0.53+0.94)*2*2.10+(0.53+1.48)*2*2.10	m ²	27.258	
				RAZEM	27.258
4	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	4*0.67*1.08+0.67*1.62	m ²	3.980	
				RAZEM	3.980
5	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	poz.4	m ²	3.980	
				RAZEM	3.980
6	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.5<m2>*3<kg/m2>	kg	11.940	
				RAZEM	11.940
7	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacyjnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01 analogia	poz.5	m ²	3.980	
				RAZEM	3.980
8	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0535-08	3*(0.75+0.94)*2*0.35+(0.75+1.48)*2*0.35+(0.53+1.20)*2*0.35 3*(0.75+0.94)*2*0.10+(0.75+1.48)*2*0.10+(0.53+1.20)*2*0.10	m ² m ²	6.321 1.806	
				RAZEM	8.127
9	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.1	0514-02	3*(0.75+0.94)*2*0.35+(0.75+1.48)*2*0.35+(0.53+1.20)*2*0.35	m ²	6.321	
				RAZEM	6.321
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów	m ²		
d.1	0514-01	3*(0.75+0.94)*2*0.10+(0.75+1.48)*2*0.10+(0.53+1.20)*2*0.10	m ²	1.806	
				RAZEM	1.806
2		Remont kominów w części strychu			
11	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominowych na strychu o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.2	0701-05	(0.94+0.53)*2*2.67*3+(0.94+0.53)*2*3.36+(1.48+0.54)*2*2.67	m ²	44.215	
				RAZEM	44.215
12	KNR 0-23	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej twardych grubości 5 cm do ścian kominów	m ²		
d.2	2613-01	poz.11	m ²	44.215	
				RAZEM	44.215
13	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
d.2	2613-06	poz.12	m ²	44.215	
				RAZEM	44.215
14	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.2	0931-01	poz.13	m ²	44.215	
				RAZEM	44.215
15	KNR 13-12	Tynki pocienione zwykłe o gr.5 do 8 mm	m ²		
d.2	0801-05	poz.14	m ²	44.215	
				RAZEM	44.215
16	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach na strychu o pow. odbicia ponad 5 m2 - pozostałe ściany	m ²		
d.2	0701-05	50.00	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNR 4-01	Tynki wewn. zwykłe kat. II wykonyw. ręcznie na podł. z cegły na ścianach w części strychu	m ²		
d.2	0715-11	poz.16	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
		poz.15+poz.17	m ²	94.215	
				RAZEM	94.215
3		Remont dachu z dachówki karpiówki			
19 d.3	KNR-W 4-01 0509-02 z.sz.2.4. 9910-03/4	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - nachylenie 85-120 %	m ²		
		(4.95*9.80-1.30*2.52*0.5)*2+(3.40+6.55)*0.5*6.50*2+3.80*2.90*0.5*2+7.20*9.95*2+5.80*11.30	m ²	378.259	
				RAZEM	378.259
20 d.3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m ²		
		poz.19	m ²	378.259	
				RAZEM	378.259
21 d.3	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
		poz.20	m ²	378.259	
				RAZEM	378.259
22 d.3	KNR 2-02 0504-04 z.sz.5.1.990 8 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 łąt kominarskich) - nachylenie ponad 85%	m ²		
		poz.21	m ²	378.259	
				RAZEM	378.259
23 d.3	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsiory	m		
		41.0	m	41.000	
				RAZEM	41.000
24 d.3	KNR K-05 0203-01 analogia	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
		7.0*4+2*4.75+2*6.5	m	50.500	
				RAZEM	50.500
25 d.3	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
		55.220	m	55.220	
				RAZEM	55.220
26 d.3	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		5.0	m	5.000	
				RAZEM	5.000
27 d.3	KNR-W 4-01 0416-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 14 x 14 cm	m		
		3.20*3	m	9.600	
				RAZEM	9.600
28 d.3	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa	m ²		
		poz.22	m ²	378.259	
				RAZEM	378.259
4		Rynny, rury spustowe i obróbki blacharskie			
29 d.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		7.2*2+5.8+6.0*2+8.0+9.0+3.0*2	m	55.200	
				RAZEM	55.200
30 d.4	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.29	m	55.200	
				RAZEM	55.200
31 d.4	KNR 4-01 0535-06 rozd.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		(12.50+10.50)*2+3.50*2	m	53.000	
				RAZEM	53.000
32 d.4	KNR-W 2-02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.31	m	53.000	
				RAZEM	53.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33 d.4	KNR 4-02 0217-05 analogia	Demontaż i ponowny montaż rury deszczowej żeliwnej długości 2,50 m 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.4	KNR 4-01 1212-25	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur deszczowych żeliwnych 2.5*4	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
35 d.4	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
36 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <pas nadrynnowy> (55.20+3.95+2.50)*0.25 <obróbki przy pozostałych kominach> (0.40+0.40)*2*2*0.35 <kosze> 7.85*2*0.50 <obróbki przy murze> 4.20*4*0.35	m ² m ² m ² m ²	 15.413 1.120 7.850 5.880	
				RAZEM	30.263
37 d.4	KNR-W 2-02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej - opaski na obróbkach kominów i przy murze (0.40+0.40)*2*2*0.10+4.20*4*0.10	m ² m ²	 2.000	
				RAZEM	2.000
5		Akcesoria dachowe			
38 d.5	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo 7.20*2+5.80+6.00*2+3.00*2	m m	 38.200	
				RAZEM	38.200
39 d.5	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40 d.5	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.5	KNR 0-19 0929-02	Wymiana okien krosnowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 0.6 m ² 0.44*0.94*6	m ² m ²	 2.482	
				RAZEM	2.482
42 d.5	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
43 d.5	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe 10.0+2*1.5+3*1.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
44 d.5	KNR-W 4-01 0324-01	Obsadzenie wsporników do zamocowania ław kominiarskich na kominach 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.5	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy-świetliki dachowe fabrycznie wykończone - boczne otwieranie 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
6		Rusztowania			
46 d.6	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.6	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 20.00*12.00*2	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000
48 d.6	KNR 2-02 1613-02 rozd.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.47	m ² m ²	 480.000	
				RAZEM	480.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
7		Wywóz i składowanie gruzu			
50 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.2+poz.4*0.07+poz.11*0.025+poz.16*0.025+poz.19*0.04	m ³ m ³	 22.600	
				RAZEM	22.600
51 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.50	m ³ m ³	 22.600	
				RAZEM	22.600
52 d.7		Składowanie gruzu poz.51*1.5	t t	 33.900	
				RAZEM	33.900
53 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km 22.200*0.004+22.200*0.004*3	m ³ m ³	 0.355	
				RAZEM	0.355
54 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie papy samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 7 poz.53	m ³ m ³	 0.355	
				RAZEM	0.355
55 d.7		Składowanie papy poz.54*1.1	t t	 0.391	
				RAZEM	0.391