

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu					
1		REMONT KOMINÓW			
1	KNR 4-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
d.1	0419-02		szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.1	0212-04	2*0.96*0.96	m ²	1.843	
				RAZEM	1.843
3	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	poz.2	m ²	1.843	
				RAZEM	1.843
4	KNR 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebro- wanych o śr. do 6 mm	kg		
d.1	0202-01	poz.3<m2>*3<kg/m2>	kg	5.529	
				RAZEM	5.529
5	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacnymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01		m ²	1.843	
	analogia	poz.3		RAZEM	1.843
6		Wykonanie i montaż nasad z blachy kwasoodpornej wysokości 25 cm	kpl.		
d.1	kalk. własna		kpl.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
7	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-05	2*(0.81+0.81)*2*2.55	m ²	16.524	
				RAZEM	16.524
8	KNR 4-01	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł. z cegły na ścianach w części strychu	m ²		
d.1	0715-11	poz.7	m ²	16.524	
				RAZEM	16.524
9	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
d.1	1501-01	poz.8	m ²	16.524	
				RAZEM	16.524
10	KNR 4-01	Rozebranie desek podłogowych na strychu	m ²		
d.1	0428-02	12.00	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR 2-02	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm na strychu	m ²		
d.1	1110-01	poz.10	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
2		REMONT DACHU - DACHÓWKA BRAAS			
12	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m ²		
d.2	0101-02	2*17.00*7.25	m ²	246.500	
				RAZEM	246.500
13	KNR K-05	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m ²		
d.2	0105-02	2*17.40*7.25	m ²	252.300	
				RAZEM	252.300
14	KNR K-05	Mocowanie folii dachowej paroprzepuszczalnej na krokwiach	m ²		
d.2	0102-01	poz.13	m ²	252.300	
				RAZEM	252.300
15	KNR K-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m ²		
d.2	0104-05	poz.14	m ²	252.300	
				RAZEM	252.300
16	KNR K-05	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga moco- wana	m ²		
d.2	0201-07	poz.15	m ²	252.300	
				RAZEM	252.300

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR K-05 d.2 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą 17.40	m m	17.400	
				RAZEM	17.400
18	KNR K-05 d.2 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczyto- wymi 4*7.25	m m	29.000	
				RAZEM	29.000
19	KNR K-05 d.2 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior po- czątkowy 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR K-05 d.2 0204-02	Montaż grzebienia okapu z kratką wentylacyjną 2*17.40	m m	34.800	
				RAZEM	34.800
21	KNR 2-02 d.2 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 10 cm 2*16.06*3.00	m ² m ²	96.360	
				RAZEM	96.360
22	KNR 2 d.2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej - paroizolacja poz.21	m ² m ²	96.360	
				RAZEM	96.360
23	KNR-W 4- d.2 01 0416- 02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykle 17 x 10 cm 5*7.25	m m	36.250	
				RAZEM	36.250
24	KNR-W 4- d.2 01 0416- 04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty 12.0	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
25	KNR-W 4- d.2 01 0417- 02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 6*2.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR-W d.2 3 0502-02	Uzupełnienie deskowania okapu przy przedłużonej pości - deski gr. 25 mm na styk 4*7.25*0.30	m ² poł. m ² poł.	8.700	
				RAZEM	8.700
3		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ W SYSTEMIE BRAAS			
27	KNR K-05 d.3 0101-05	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rynny 2*17.0	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR-W 2- d.3 02 0522- 02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej 2*17.40	m m	34.800	
				RAZEM	34.800
29	KNR K-05 d.3 0101-04	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rury spustowe 4*10.50	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
30	KNR-W 2- d.3 02 0529- 02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.29	m m	42.000	
				RAZEM	42.000
31	KNR K-05 d.3 0101-06	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku <obróbki kominów> 2*(1.10+0.81)*2*0.35 <pas nadrynnowy> 2*17.00*0.35	m ² m ² m ²	2.674 11.900	
				RAZEM	14.574

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR-W 2- d.3 02 0514- 02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej powlekanej - pasy nadrynnowe 2*17.40*0.35	m ² m ²	 12.180	
				RAZEM	12.180
33	KNR K-05 d.3 0205-03	Obróbka kominów w systemie Braas 2*(1.10+0.81)*2	m m	 7.640	
				RAZEM	7.640
34	KNR 2-15 d.3 0217-02	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNR 4-01 d.3 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 2*0.60*0.60*1.00	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
36	KNR 2-15 d.3 0211-01	Podłączenie rury spustowej do istniejącej kanalizacji burzowej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
37	KNR 4-01 d.3 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przrzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III poz.35	m ³ m ³	 0.720	
				RAZEM	0.720
38	KNR 4- d.3 0511 0222- 05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
4		AKCESORIA DACHOWE			
39	KNR K-05 d.4 0208-02 analogia	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominarska długości 1, 0 m - system stalowy 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR AT- d.4 09 0104- 06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany 2*17.0	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
41	KNR 0-15 d.4 0526-02 analogia	Rozebranie wyłazów kominarskich, okienek połaciowych, świetlików 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNR K-05 d.4 0209-07	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 8	kpl. kpl.	 8.000	
				RAZEM	8.000
43	KNR K-05 d.4 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
5		POZOSTAŁE ROBOTY			
44	KNR 2-02 d.5 0410-05 analogia	Demontaż konstrukcji okienka 'wole oko' 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45	KNR 0-19 d.5 0929-01 analogia	Wymiana okienek drewnianych na strychu 2*0.90*1.20	m ² m ²	 2.160	
				RAZEM	2.160
46	KNR 4-01 d.5 0304-01	Podmurowanie ścian szczytowych 4*7.25*0.39*0.25	m ³ m ³	 2.828	
				RAZEM	2.828

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47	KNNR 2 d.5 0402-01	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - murlaty na ścianach szczytowych 8 x 6 cm 4*7.5	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
48	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie gzymsów okapowych z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej 0.25*0.15*17.00*2	m ³ m ³	1.275	
				RAZEM	1.275
49	KNR 4-01 d.5 0315-04	Uzupełnienie gzymsów poz.48	m ³ m ³	1.275	
				RAZEM	1.275
50	KNR 4-01 d.5 0703-02 analogia	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na gzymsach (0.25+2*0.15)*17.00*2	m ² m ²	18.700	
				RAZEM	18.700
51	KNR 4-01 d.5 0704-03 analogia	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na gzymsach poz.50	m ² m ²	18.700	
				RAZEM	18.700
52	KNR 2-02 d.5 0912-07	Zewn.profilę ciągnione zwykłe o szer.w rozw.do 40cm - otynkowanie gzymsu 17.0*2	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
53	KNR 2-02 d.5 0912-08	Zewnętrzne profile ciągnione zwykłe - dodatek za każde dalsze 5 cm roz- winięcia Krotność = 3 poz.52	m m	34.000	
				RAZEM	34.000
54	KNR 4-01 d.5 0410-07 analogia	Wymiana podsufitki z płyt OSB grub. 12 mm - na klatce schodowej 5.80*1.75	m ² m ²	10.150	
				RAZEM	10.150
55	KNR 2-02 d.5 2006-04 analogia	Okladziny z płyt gips.-karton. ognioodpornych (suche tynki gips.) poje- dyńcze na stropach - bez stelaża 1.0	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR 4-01 d.5 0349-02	Rozebranie ściany na zaprawie cementowo-wapiennej 2.30*1.10*0.50	m ³ m ³	1.265	
				RAZEM	1.265
57	KNR 4-01 d.5 0304-01	Wymurowanie ściany j.w. poz.56	m ³ m ³	1.265	
				RAZEM	1.265
58	KNR 4-01 d.5 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pusta- ków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 2.30*1.10*2	m ² m ²	5.060	
				RAZEM	5.060
6		RUSZTOWANIE			
59	KNR 4-01 d.6 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 4.0	m ² m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
60	KNR AT- d.6 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 2*17.40*10.00+(10.30*10.00+10.30*4.00)	m ² m ²	492.200	
				RAZEM	492.200
61	KNR 2-02 d.6 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m poz.60	m ² m ²	492.200	
				RAZEM	492.200

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
62 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
7		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
63 d.7	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.2*0.07+poz.7*0.025+poz.12*0.04+poz.48+poz.56	m ³		
			m ³	12.942	
				RAZEM	12.942
64 d.7	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.63	m ³		
			m ³	12.942	
				RAZEM	12.942
65 d.7		Składowanie gruzu poz.64*1.5	t		
			t	19.413	
				RAZEM	19.413