

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów	m ²		
d.1	0535-08	8.00*0.40	m ²	3.200	
				RAZEM	3.200
2	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
d.1	202 0541-02	0.80*0.40	m ²	0.320	
				RAZEM	0.320
3	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - opaski na obróbkach kominowych	m ²		
d.1	202 0541-01	8.00*0.10	m ²	0.800	
				RAZEM	0.800
4	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
5	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm - czapki kominowe żelbetowe	m ²		
d.1	0219-05	0.50*1.25*2	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
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	3.750	
				RAZEM	3.750
7	KNR 2-02	Zabezpieczenie środkami impregnacynymi czapek kominowych	m ²		
d.1	0602-01 analogia	poz.5	m ²	1.250	
				RAZEM	1.250
8	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	2*17.00*8.10	m ²	275.400	
				RAZEM	275.400
9	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	01 0509-02 z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	2*(2.70+3.00)*2.40*0.5+5.80*2.40*0.5	m ²	20.640	
				RAZEM	20.640
10	KNR 4-01	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łat ponad 16 cm	m ²		
d.1	0414-10	poz.8+poz.9	m ²	296.040	
				RAZEM	296.040
11	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.1	0103-02	poz.10	m ²	296.040	
				RAZEM	296.040
12	KNR 2-02	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) - nachylenie ponad 85%	m ²		
d.1	0504-04 z.sz.5.1.99 08 analogia	poz.11	m ²	296.040	
				RAZEM	296.040
13	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1	0104-01	30.0	m	30.000	
				RAZEM	30.000
14	KNR K-05	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.1	0203-01 analogia	2*8.10	m	16.200	
				RAZEM	16.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1	KNR K-05 0204-02 analogia	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem 17.0*2	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
16 d.1	KNR-W 4- 01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
17 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych 34.0	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
18 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.12	m ² m ²	 296.040	
				RAZEM	296.040
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
19 d.2	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 30.5+10.0	m m	 40.500	
				RAZEM	40.500
20 d.2	KNR-W 2- 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 31.0	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
21 d.2	KNR-W 2- 02 0522-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12,5 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 10.00	m m	 10.000	
				RAZEM	10.000
22 d.2	KNR 4-01 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 14.0+3.0	m m	 17.000	
				RAZEM	17.000
23 d.2	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 14.0	m m	 14.000	
				RAZEM	14.000
24 d.2	KNR-W 2- 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej 3.00	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR 4-02 0217-05	Wymiana rury deszczowej długości 1,50 m z czyszczakiem 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.2	KNR 4-05II 0222-05	Ręczne czyszczenie kanalizacji w obiektach mieszkalnych - przykanaliki 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
27 d.2	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <pas nadrynnowy> 17.00*0.40*2+11.20*0.40*2 <obróbki pod okienkami lukarny> 2.20*0.30*2 <blacha na ścianach bocznych lukarny> 2.40*2.00*0.5*4 <blacha na przodzie lukarny> 0.40*2.00*4+2.40*2.00*0.5*2+2*0.40*2.00 <wiatrownice> 4*9.30*0.40 <kosze> 3.20*0.60*4+2*5.50*0.60 <obróbki przy murze klatki schodowej> 2*2.50*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.560 1.320 9.600 9.600 14.880 14.280 2.000	
				RAZEM	74.240
28 d.2	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm <pas nadrynnowy> 17.00*0.40*2+11.20*0.40*2 <obróbki pod okienkami lukarny> 2.20*0.30*2 <blacha na ścianach bocznych lukarny> 2.40*2.00*0.5*4 <blacha na przodzie lukarny> 0.40*2.00*4+2.40*2.00*0.5*2+2*0.40*2.00 <kosze> 3.20*0.60*4+2*5.50*0.60 <obróbki przy murze klatki schodowej> 2*2.50*0.40	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 22.560 1.320 9.600 9.600 14.280 2.000	
				RAZEM	59.360

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		AKCESORIA DACHOWE			
29 d.3	KNR-W 2-02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazów-świetlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		1+2	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
30 d.3	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
31 d.3	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		9.0	m	9.000	
				RAZEM	9.000
32 d.3	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy ocynkowany i malowany proszkowo	m		
		26.0	m	26.000	
				RAZEM	26.000
33 d.3	KNR-W 4-01 0416-02 analogia	Wymiana belek drewnianych na lukarnie 15 x 15 cm	m		
		4*2.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
34 d.3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach kominiarskich na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2 (0.55+1.17)*2*2.70	m ²		
			m ²	9.288	
				RAZEM	9.288
35 d.3	KNR 4-01 0715-11	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianach kominiarskich w części strychu poz.34	m ²		
			m ²	9.288	
				RAZEM	9.288
36 d.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.na ścianach strychowych	m ²		
		4.00*2.60*0.5+(6.50+3.80)*2.55+12.50	m ²	43.965	
				RAZEM	43.965
37 d.3	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków	m ²		
		poz.35+poz.36+1.55	m ²	54.803	
				RAZEM	54.803
38 d.3	KNR-W 4-01 0415-05 analogia	Naprawa podłogi z desek o grubości 25 mm na strychu	m ²		
		5.00	m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
39 d.3	KNR-W 4-01 0604-01	Ocieplenie ściany strychowej mieszkania wełną mineralną grubości 10 cm	m ²		
		4.20*2.70	m ²	11.340	
				RAZEM	11.340
40 d.3	KNR 4-01 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
41 d.3	KNR-W 2-02 1219-08	Montaż uchwytów do anten	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
42 d.3	KNR 0-19 0929-08	Wymiana okna strychowego drewnianego na PCV	m ²		
		1.00*1.15	m ²	1.150	
				RAZEM	1.150
43 d.3	KNR 4-01 1209-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o pow. ponad 1.0 m2	m ²		
		0.55*0.80	m ²	0.440	
				RAZEM	0.440
44 d.3	KNR-W 4-02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45 d.3	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej powlekanej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		RUSZTOWANIE		RAZEM	2.000
46 d.4	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2.00*2.00	m ² m ²	 4.000	
				RAZEM	4.000
47 d.4	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 10 m - z osłonami 17.00*8.00*2	m ² m ²	 272.000	
				RAZEM	272.000
48 d.4	KNR 2-02 1613-01 r.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 10 m poz.47	m ² m ²	 272.000	
				RAZEM	272.000
49 d.4	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
5		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
50 d.5	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km poz.8*0.04+poz.9*0.04+poz.34*0.025	m ³ m ³	 12.074	
				RAZEM	12.074
51 d.5	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9 poz.50	m ³ m ³	 12.074	
				RAZEM	12.074
52 d.5		Składowanie gruzu poz.51*1.5	t t	 18.111	
				RAZEM	18.111