

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów					
1		REMONT DACHU Z DACHÓWKI KARPIÓWKI			
1	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 200 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	z.sz.2.3. 9909-05/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	17.10*6.72+18.30*6.72	m ²	237.888	
				RAZEM	237.888
2	KNR-W 4-01 0509-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia wykonywanych robót do 10 m2 - nachylenie 85-120 %	m ²		
d.1	z.sz.2.3. 9909-01/4 z.sz.2.4. 9910-03/4	1.30*0.65*2	m ²	1.690	
				RAZEM	1.690
3	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie lat ponad 16 cm	m ²		
d.1		poz.1+poz.2	m ²	239.578	
				RAZEM	239.578
4	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m (paroprzepuszczalne)	m ²		
d.1		poz.3	m ²	239.578	
				RAZEM	239.578
5	KNR 2-02 0504-04	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)	m ²		
d.1	analogia	poz.4	m ²	239.578	
				RAZEM	239.578
6	KNR 4-01 0507-05	Wyłożenie gzymsów na ścianie szczytowej dachówką karpiówką podwójnie	m		
d.1	analogia	poz.2	m	1.690	
				RAZEM	1.690
7	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę dachówkami szczytowymi	m		
d.1	analogia	2*6.72	m	13.440	
				RAZEM	13.440
8	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.1		17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNR K-05 0202-06	Montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
d.1	analogia	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR K-05 0204-02	Montaż listwy wentylacyjnej okapu z grzebieniem	m		
d.1	analogia	17.10+18.30	m	35.400	
				RAZEM	35.400
11	KNR-W 4-01 0416-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 14 x 12 cm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie muru ścian szczytowych grub. 1 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1		2*7.00*0.15*0.40	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
13	KNR 4-01 0304-01	Podmurowanie ścian szczytowych	m ³		
d.1		poz.12	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
14	KNR-W 4-01 0203-02	Wykonanie wylewki na ścianie szczytowej	m ³		
d.1	analogia				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Boszcz	Razem
		2*7.00*0.40*0.12	m ³	0.672	
				RAZEM	0.672
15	KNR 2 d.1 0402-05	Zamontowanie belek na ścianach szczytowych 10 x 10 cm	m		
		14.0	m	14.000	
				RAZEM	14.000
16	KNR 4-01 d.1 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza ball i krawędziaków metodą sma- rowania preparatami solowymi - więźba dachowa poz.5	m ²		
			m ²	239.578	
				RAZEM	239.578
2		RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ BLACHARSKIE			
17	KNR 4-01 d.2 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20.40+21.40	m	41.800	
				RAZEM	41.800
18	KNR-W 2- d.2 02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.17	m		
			m	41.800	
				RAZEM	41.800
19	KNR 4-01 d.2 0535-06 rozdz.05 z.sz. 2.7.	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2*9.50+11.30+11.30	m	41.600	
				RAZEM	41.600
20	KNR-W 2- d.2 02 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej poz.19	m		
			m	41.600	
				RAZEM	41.600
21	KNR 4-05II d.2 0119-02	Mechaniczne czyszczenie rurociągu kanalizacyjnego - WUKO	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-01 d.2 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku <listwa odcinająca połacie> 2*6.72*0.40 <kosze> 7.50*0.60 <obróbki przy kominach> [(1.65+0.40)*2+(1.45+0.77)*2+(0.48+0.45)*2+ (0.86+0.60)*2]*0.35 <pasy nadrynnowe> (17.40+18.60)*0.35 <blacha na okienkach dachowych> 2.50*3.20*0.5*2*5	m ²		
			m ²	5.376	
			m ²	4.500	
			m ²	4.662	
			m ²	12.600	
			m ²	40.000	
				RAZEM	67.138
23	KNR-W 2- d.2 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy stalowej ocynkowanej <listwa odcinająca połacie> 2*6.72*0.40 <kosze> 7.50*0.60+5*2*3.50*0.40 <obróbki przy kominach> [(1.65+0.40)*2+(1.45+0.77)*2+(0.48+0.45)*2+ (0.86+0.60)*2]*0.35 <pasy nadrynnowe> (17.40+18.60)*0.35 <blacha na okienkach dachowych> 2.50*3.20*0.5*2*5 <obróbki pod okienkami dachowymi> 2.50*0.35*5	m ²		
			m ²	5.376	
			m ²	18.500	
			m ²	4.662	
			m ²	12.600	
			m ²	40.000	
			m ²	4.375	
				RAZEM	85.513
24	KNR-W 2- d.2 02 0514-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy stalowej ocyn- kowanej [(1.65+0.40)*2+(1.45+0.77)*2+(0.48+0.45)*2+(0.86+0.60)*2]*0.10	m ²		
			m ²	1.332	
				RAZEM	1.332
25	KNR 2-02 d.2 0515-07	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachów- ką - z blachy ocynkowanej 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		AKCESORIA DACHOWE			
26	KNR AT- d.3 09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		6.50	m	6.500	
				RAZEM	6.500
27	KNR AT- d.3 09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy ocynkowany	m		
		2*17.30	m	34.600	
				RAZEM	34.600

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
28	KNR-W 4- d.3 02 0233-10	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynk. o średn. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 2-15 d.3 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej ocynkowanej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR-W 2- d.3 02 1016-07 analogia	Wymiana wyłazłów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4		POZOSTAŁE ROBOTY			
31	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania gzymsu drewnianego tarcicą o grubości 25 mm na styk - z tyłu budynku 18.30*0.60	m ²		
			m ²	10.980	
				RAZEM	10.980
32	KNR 4-01 d.4 1306-02 analogia	Demontaż anten telewizyjnych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 2-02 d.4 1219-08 analogia	Montaż maszlu antenowego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 4-01 d.4 0428-02	Rozebranie desek podłogowych na strychu	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
35	KNR 2-02 d.4 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m ²		
		4.00	m ²	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR 2-22 d.4 0603-04	Drabiny strychowe	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
5		RUSZTOWANIE			
37	KNR 4-01 d.5 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
		2.00*2.00*3	m ²	12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNR AT- d.5 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 18.30*11.30+17.10*9.60	m ²		
			m ²	370.950	
				RAZEM	370.950
39	KNR 2-02 d.5 1613-02 rozdz.16 z.sz. 5.4. 9920	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		
		poz.38	m ²	370.950	
				RAZEM	370.950
40	KNR 2-02 d.5 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1			
6		WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU			
41	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km poz.1*0.04+poz.2*0.04+poz.12	m ³		
			m ³	10.423	
				RAZEM	10.423
42	KNR 4-01 d.6 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 poz.41	m ³		
			m ³	10.423	
				RAZEM	10.423

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43 d.6		Składowanie gruzu poz.42*1.5	t t	15.635	
				RAZEM	15.635