

**OBMIAR
REMONT DACHU**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU					
1	KNR 4-01 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających 2,00*3,00*2	m ² m ²	12,00	
				RAZEM	12,00
2	KNR AT- 05 1664- 01	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 10 m 2	kpl. kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
3	KNR 4-01 0508-03	Rozbiórka pokrycia z dachówki 25,25*10,10*2 1,10*1,90*0,54*0,5*4	m ² m ² m ²	510,05 2,26	
				RAZEM	512,31
4	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połączeń dachowych folią z rozebraniem 510,05	m ² m ²	510,05	
				RAZEM	510,05
5	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm 510,05	m ² m ²	510,05	
				RAZEM	510,05
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [2,33+1,40]*2*[0,10+0,40] [1,90+0,82]*2*[0,10+0,40]	m ² m ² m ²	3,73 2,72	
				RAZEM	6,45
7	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien nie nadających się do użytku 15,95+6,85	m m	22,80	
				RAZEM	22,80
8	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych nie nadających się do użytku 18,60	m m	18,60	
				RAZEM	18,60
9	KNR 2-02 0923-04	Wyrównanie murów z zaprawy na murach 0,30*[25,25+10,10]*2	m ² m ²	21,21	
				RAZEM	21,21
10	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy ocynkowanej [2,33+1,40+1,90+0,82]*2*0,10	m ² m ²	1,29	
				RAZEM	1,29
11	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej [2,33+1,40+1,90+0,82]*2*0,40	m ² m ²	5,16	
				RAZEM	5,16
12	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej gr. 0,6 mm - komin/krokiew [0,90+1,80]*2*0,70	m ² m ²	3,78	
				RAZEM	3,78
13	KNR 2-02 0613-05 analogia	Izolacje krokwi z mat lamelowych samoprzylepnych z wełny mineralnej gr. 4 cm laminowanej folią aluminiową [1,20+2,10]*2*0,50	m ² m ²	3,30	

**OBIAR
REMONT DACHU**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	3,30
14	KNR 0-15II 0517-02+ kalk. indywidualna	Impregnacja, przycięcie i przybicie kontrłat i łat z wyrównaniem płaszczyzny dachu pod dachówkę karpiówkę	m ²		
		51,05	m ²	51,05	
				RAZEM	51,05
15	KNR-W 2-02 0410-05	Okienko "wole oko"	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
16	KNR 4-01 0631-01 z.sz. 2.4.	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków - metoda natryskowa	m ²		
		4,20*4,30*2+5,10*12,50*2	m ²	163,62	
		12,50*24,60	m ²	307,50	
		[0,18+0,42]*2*9,85*2	m ²	23,64	
		[0,13+0,20]*2*11,05*9	m ²	65,64	
		[0,24+0,22]*2*2,97*8	m ²	21,86	
		[0,14+0,17]*2*1,10*32	m ²	21,82	
		[0,14+0,20]*2*6,40*23	m ²	100,10	
		0,16*4*5,85*6	m ²	22,46	
		[0,15+0,18]*2*10,10*46	m ²	306,64	
		0,23*4*24,60*2	m ²	45,26	
		[0,16+0,20]*2*3,55*10	m ²	25,56	
		2,80*1,10*0,5*2	m ²	3,08	
		1,60*0,40*0,5*2*4	m ²	2,56	
				RAZEM	1109,74
17	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		510,05	m ²	510,05	
				RAZEM	510,05
18	KNR K-05 0302-07	Wykonanie połączeń dachowych ponad 50 m ² z dachówki ceramicznej karpiówki - co druga mocowana	m ²		
		510,05	m ²	510,05	
				RAZEM	510,05
19	KNR K-05 0304-02	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną karpiówką	m		
		17,70+5,90*4	m	41,30	
				RAZEM	41,30
20	KNR K-05 0304-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż elementów uzupełniających - gąsior z rozgaleźny	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
21	KNR 4-01 0501-02	Uzupełnienie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę na murach	m ²		
		2,26	m ²	2,26	
				RAZEM	2,26
22	KNR 4-01 0415-03	Uzupełnienie włazów kominiarskich 45x55 cm z szyba hartowaną	szt.		

**OBMIAR
REMONT DACHU**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR 4-01 0416-01	Uzupełnienie poziomych ław kominiarskich 2,00+1,30	m m	3,30	
				RAZEM	3,30
24	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej 50,60	m m	50,60	
				RAZEM	50,60
25	KNR 2-02 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy ocynkowanej 37,10	m m	37,10	
				RAZEM	37,10
26	KNR 4-01 0528-06	Uzupełnienie kolanek lub załamań z blachy ocynkowanej 3*4	szt. szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
27	KNR K- 05 0207- 01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem 25,0*2	m m	50,00	
				RAZEM	50,00
28	KNR 4-01 0710-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach pod dachem [1,80+0,56]*0,5*3,30+0,94*3,30	m ² m ²	7,00	
				RAZEM	7,00
29	NNRNKB 202 1520-06	Malowanie zwykłe wapnem z dodatkiem 20% farby emulsyjnej tynków [1,80+0,80+0,94+1,36]*3,30+0,90*3,65 [1,40+1,62]*2*[3,50+0,45] [1,33+0,82]*2*[3,30+3,50+0,45]	m ² m ² m ²	19,46 23,86 31,18	
				RAZEM	74,50
30	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 7 cm 1,43*0,92+1,72*0,90+0,88*0,60	m ² m ²	3,39	
				RAZEM	3,39
31	KNR-W 2-02 1519-03 analogia	Malowanie czapek kominowych farbą do betonu 1,63*1,12+1,92*1,10+1,08*0,80	m ² m ²	4,80	
				RAZEM	4,80
32	KNR 4-01 1210-08	Dwukrotne malowanie lakierobejcą wolich okien 2,80*1,10*0,5 1,60*0,40*0,5*4	m ² m ² m ²	1,54 1,28	
				RAZEM	2,82
33	KNR 4-01 0108-17 + KNR 4- 01 0108- 20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbie- ranych konstrukcji na wysypisko z uwzględnieniem kosztu skła- dowania odpadów 512,31*0,06 7,00*0,025	m ³ m ³ m ³	30,74 0,18	
				RAZEM	30,92

**OBMIAR
REMONT DACHU**

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-02 1611-04	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m 8	kol. kol.	8,00	
				RAZEM	8,00