

## 1 MAJA 75 - REMONT DACHU

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR AT-05 1652-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 3,07 m o wys. do 10 m	m2		
		$13.30 * 7.50 * 2$	m2	199.500	
				RAZEM	199.500
2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$13.30 * 7.54 + ((0.96 * 1.80) / 2 + 0.96 * 1.50) - 1.20 * 1.50$	m2	100.786	
		$13.30 * 7.54$	m2	100.282	
				RAZEM	201.068
3	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach lat ponad 24 cm	m2		
		poz.2	m2	201.068	
				RAZEM	201.068
4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$13.30 * 2 + 0.96 * 2$	m	28.520	
				RAZEM	28.520
5	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$7.00 + 8.65$	m	15.650	
				RAZEM	15.650
6	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	$13.30 * 0.35 * 2 + 0.96 * 0.35 * 2$	m2	9.982	
	kosze kominy	$1.50 * 0.35 * 2$	m2	1.050	
		$(0.80 + 0.70) * 2 * 0.47 * 2 + (1.10 + 0.40) * 2 * 0.47 * 2 + (1.10 + 0.40) * 2 * 0.47$	m2	7.050	
	wiatrownice	$7.54 * 0.35 * 4$	m2	10.556	
				RAZEM	28.638
7	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 ponad dachem <i>cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35</i>	m3		
		$1.10 * 0.40 * 1.00 * 2 + 1.10 * 0.40 * 0.80 + 0.80 * 0.70 * 2.50 * 2$	m3	4.032	
				RAZEM	4.032
9	KNR 4-01 0311-09	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowej o szer. 1 ceg. poziomo <i>cegła bud.klink.pełna 25x12x6,5cm-kl.35</i>	m		
		$(1.20 + 0.50) * 2 * 2 + (1.20 + 0.50) * 2 + (0.90 + 0.80) * 2 * 2$	m	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR 2-02 0923-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, niebarwioną	m2		
		$(1.10 * 2 + 0.40 * 2) * 1.00 * 2$	m2	6.000	
		$(1.10 * 2 + 0.40 * 2) * 0.80$	m2	2.400	
		$(0.80 * 2 + 0.70 * 2) * 2.50 * 2$	m2	15.000	
				RAZEM	23.400
11	kalk. własna	Nasady kominowe z blachy kwasoodpornej gr. 1,0mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12	KNR K-05 0102-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.2	m2	201.068	
				RAZEM	201.068

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja	m2		
		6.65 * 3.50 * 2	m2	46.550	
				RAZEM	46.550
14	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 200mm	m2		
		poz. 13	m2	46.550	
				RAZEM	46.550
15	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 100 cm	m2		
		poz. 2	m2	201.068	
				RAZEM	201.068
16	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100 cm	m2		
		poz. 2	m2	201.068	
				RAZEM	201.068
17	KNR 0-15II 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		$(0.55 * 2 + 0.45 * 2) * 4$	m	8.000	
				RAZEM	8.000
18	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 0-15II 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych z dachówki ceramicznej zakładkowej, angobowanej ponad 50 m2 z dachówki - co trzecia mocowana	m2		
		poz. 2	m2	201.068	
				RAZEM	201.068
21	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami ceramicznymi zakładkowymi, angobowanymi szczytowymi	m		
		$7.54 * 4 + 1.80 * 2$	m	33.760	
				RAZEM	33.760
22	KNR K-05 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną zakładkową	m		
		$(13.30 - 0.80 * 2) + 1.80$	m	13.500	
				RAZEM	13.500
24	KNR K-05 0102-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m		
		$13.30 * 2 + 0.96 * 2$	m	28.520	
				RAZEM	28.520
25	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		$13.30 * 2$	m	26.600	
				RAZEM	26.600
26	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem - system stalowy malowany	m		
		22.50	m	22.500	
				RAZEM	22.500
27	KNR 19-01 0417-04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2.80	m	2.800	
				RAZEM	2.800
28	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.4	m	28.520	
				RAZEM	28.520
29	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.5	m	15.650	
				RAZEM	15.650
30	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		poz.6	m2	28.638	
	wiatrownica lukarny	1.80 * 0.35 * 2	m2	1.260	
				RAZEM	29.898
31	KNR-W 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	ogniomurek	7.54 * 2 * 0.60	m2	9.048	
				RAZEM	9.048
32	KNNR-W 3 0608-02	Przecieranie istniejących tynków zewnętrznych cem.-wap. kat.III na ścianach, loggiach i balkonach	m2		
	lukarna	1.50 * 1.80 + 2 * (1.00 * 1.50) / 2	m2	4.200	
				RAZEM	4.200
33	KNR-W 4-01 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych nie malowanych i nie tapetowanych na ścianach	m2		
	kominy pod dachem	(0.80 + 0.70) * 2 * 1.40 * 2 + (1.10 + 0.40) * 2 * 2.30 * 2	m2	22.200	
				RAZEM	22.200
34	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m2		
	ogniomurek	poz.31	m2	9.048	
				RAZEM	9.048
35	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
	kominy pod dachem	poz.33	m2	22.200	
				RAZEM	22.200
36	KNR-W 2-02 1519-01 z.sz. 5.1. 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m	m2		
		poz.31 + poz.32	m2	13.248	
				RAZEM	13.248
37	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0.02 + poz.8 + poz.31 * 0.03	m3	8.325	
				RAZEM	8.325
38	kalk. własna	Koszt składowania gruzu	t		
		poz.37 * 1.6	t	13.320	
				RAZEM	13.320