

## TETMAJERA 4 - Remont dachu

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR: TETMAJERA 4 - Remont dachu</b>					
1	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		$(14,00 * 2 + 9,20) * 10,00$	m2	372,000	
				RAZEM	372,000
2	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m2		
		$(9,20 + 14,00) * 7,80 * 1 / 2 * 2 + 9,20 * 7,80 + (2,00 + 1,10) * 1,20 * 1 / 2 * 2 * 3 + 1,50 * 2,70 * 2 + 3,30 * 2,70 * 1 / 2$	m2	276,435	
		$-(1,00 * 2,10 + 1,00 * 1,00 * 1 / 2) * 3$	m2	-7,800	
		$-3,30 * 2,70 * 1 / 2$	m2	-4,455	
				RAZEM	264,180
3	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$14,00 * 2 + 9,20 + 1,50 * 2$	m	40,200	
				RAZEM	40,200
4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		$10,50 * 2$	m	21,000	
				RAZEM	21,000
5	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
	pas nadrynnowy	$(14,00 * 2 + 9,20 + 1,50 * 2) * 0,25$	m2	10,050	
	kosze	$(1,50 * 0,40 * 6 + 3,20 * 2) * 0,50$	m2	5,000	
	obróbka muru	$(1,00 + 2,10 * 2) * 0,35 * 3 + 1,50 * 0,35 * 2$	m2	6,510	
	obróbka komina	$(0,80 + 1,50) * 2 * 0,35 * 2$	m2	3,220	
				RAZEM	24,780
6	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie połączenie dachu	m2		
		poz.2	m2	264,180	
				RAZEM	264,180
7	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		$3,90 * 20$	m	78,000	
				RAZEM	78,000
8	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja ogniochronna bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi -Fobos M4	m2		
		poz.2	m2	264,180	
				RAZEM	264,180
9	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
10	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegły klinkierowej pełnej kl. 35 o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 - ponad dachem	m3		
		$0,80 * 1,06 * 1,50 * 2$	m3	2,544	
				RAZEM	2,544
11	KNR 4-01 0311-03	Uzupełnienie rolek z cegły klinkierowej pełnej kl.35 na zaprawie cementowo-wapiennej o szer. 1 ceg. poziomo	m		
		$(0,90 + 1,16) * 2 * 2$	m	8,240	
				RAZEM	8,240
12	KNR-W 2-02 0921-01	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną	m2		
		$(0,80 + 1,06) * 2 * 1,50 * 2$	m2	11,160	
				RAZEM	11,160

## TETMAJERA 4 - Remont dachu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	analiza indywidualna	Wykonanie i montaż nakrywy kominowej z blachy kwasoodpornej gr 1,0mm - 0,80x1,06m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - paroizolacja dachu w części mieszkalnej	m2		
		(5,50 + 7,00) * 4,20	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
15	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt z wełny mineralnej układanych na sucho - jedna warstwa gr. 20cm	m2		
		poz.14	m2	52,500	
				RAZEM	52,500
16	KNR K-05 0102-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach	m2		
		poz.2	m2	264,180	
				RAZEM	264,180
17	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m2		
		poz.2	m2	264,180	
				RAZEM	264,180
18	KNR K-05 0105-02	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m2		
		poz.2	m2	264,180	
				RAZEM	264,180
19	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramiczna angobowanaj - co trzecia mocowana	m2		
		poz.2	m2	264,180	
				RAZEM	264,180
20	KNR K-05 0203-01	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi - szczyty lukarn	m		
		1,20 * 2 * 3	m	7,200	
				RAZEM	7,200
21	KNR K-05 0210-02	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		
		14,00 * 2 + 9,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
23	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		poz.22	m	37,200	
				RAZEM	37,200
24	KNR K-05 0202-01 analogia	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką karpiówką - gąsior 3szt/m	m		
		9,40 + 2,00 * 3 + 1,50	m	16,900	
				RAZEM	16,900
25	KNR K-05 0202-03 analogia	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką karpiówką - gąsior 3szt/m	m		
		9,10 * 2 + 3,15 * 2	m	24,500	
				RAZEM	24,500
26	KNR K-05 0209-01	Montaż okien połaciowych o powierzchni do 0,9 m2	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

## TETMAJERA 4 - Remont dachu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR K-05 0209-07	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z płotkiem - system stalowy ceglany	m		
		14,00 * 2 + 9,20	m	37,200	
				RAZEM	37,200
29	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska dł. 200cm - system stalowy ceglany	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
30	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.3	m	40,200	
				RAZEM	40,200
31	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		poz.4	m	21,000	
				RAZEM	21,000
32	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
	dylatacja	7,80 * 0,35 * 2	m2	5,460	
		poz.5	m2	24,780	
				RAZEM	30,240
33	KNR 4-01 0701-08	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o pow.odbicia do 5 m2 - kominy pod dachem	m2		
		(0,80 + 1,06) * 2 * (2,70 + 5,40)	m2	30,132	
				RAZEM	30,132
34	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		poz.33	m2	30,132	
				RAZEM	30,132
35	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	m2		
	kominy	poz.33	m2	30,132	
				RAZEM	30,132
36	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
	lukarny	(1,10 * 2,10 * 1 / 2 * 2 + 1,00 * 1,00 * 1 / 2 + 1,00 * 2,10) * 3	m2	14,730	
				RAZEM	14,730
37	KNR 0-18 2612-08 analogia	Podbitka drewniana (modrzewiowa) układana poziomo na pióro-wpust na konstrukcji drewnianej	m2		
	lukarny	poz.36	m2	14,730	
				RAZEM	14,730
38	KNR 4-01 0629-01 analogia	Dwukrotna impregnacja desek metodą opryskiwania - zabezpieczenie listew	m2		
	lukarny	poz.36	m2	14,730	
				RAZEM	14,730
39	KNR 4-01 0726-01 analogia	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu ) - gzyms okapowy	m2		
		(14,00 * 2 + 9,00 + 1,50 * 2) * 0,50 * 50%	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
40	KNR 0-33 0126-01 analogia	Grunтовanie gzymsów okapowych przed malowaniem	m2		
		(14,00 * 2 + 9,00 + 1,50 * 2) * 0,50	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

## TETMAJERA 4 - Remont dachu

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 0-33 0128-01 analogia	Malowanie gzymsu okapowego	m2		
		poz.40	m2	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>
42	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m3		
		poz.2 * 0,02 + poz.10 + poz.33 * 0,03 + poz.39 * 0,03	m3	9,032	
				RAZEM	<b>9,032</b>
43	kalk. własna	Składowanie i utylizacja gruzu	t		
		poz.42 * 1,6	t	14,451	
				RAZEM	<b>14,451</b>