

Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul. Kromera 2  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem	
1		<b>Remont pokrycia dachu</b>				
1.1		<b>Remont dachu - rozbiórki i zagospodarowanie budowy</b>				
1	KNR-W 4-01 d.1. 0518-04 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			
		597	m <sup>2</sup>	597.000		
				RAZEM	597.000	
2	KNR-W 4-01 d.1. 0518-05 1	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następną warstwą Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
		poz.1	m <sup>2</sup>	597.000		
				RAZEM	597.000	
3	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, koinierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - OBRÓBKI KOMINÓW, PAS NADRYNNOWY, OKIENEK pas nadrynnowy i podrynnowy (11+13)*0.3 (11+13)*1.05 czapy ogniomórka (18-3-1.25)*0.6 (18-2.5-1.5)*0.6 wiatrownica (22.1+4.7+20.2+2.8)*0.45 opaska kominowa (0.75+0.75+0.9+0.75+0.45+0.45+0.9+1.7+3.6+0.45+0.9+1.7+1.55+0.45+2.75+0.45+1.5+0.45+0.45+0.45+1.5+0.45+1.5+0.45+1.5+0.45+1.2+0.45+1.25+1.5+0.45+0.45+0.45+0.45+2.7+0.45+0.45+1.95+0.75+0.45)*2*0.1 (0.65*2+3+1.25+0.55*2)*0.1 (2.5+2*0.55+1.5+2*0.55)*0.1 wywiewki 1.5*0.3*8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.200 25.200 8.250 8.400 22.410 8.030 0.665 0.620 3.600		
				RAZEM	84.375	
4	KNR-W 4-01 d.1. 0441-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>			
		poz.1	m <sup>2</sup>	597.000		
				RAZEM	597.000	
5	KNR-W 4-01 d.1. 0441-10 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m			
		22.1+4.7+20.2	m	47.000		
				RAZEM	47.000	
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m			
		11+13	m	24.000		
				RAZEM	24.000	
7	KNR-W 4-01 d.1. 0545-06 1	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m			
		2	m	2.000		
				RAZEM	2.000	
8	KNR 4-01 d.1. 0420-04 1	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>			
		front (2+22.1+4.7+20.2+2.8)*3	m <sup>2</sup>	155.400		
		tył 6*2	m <sup>2</sup>	12.000		
				RAZEM	167.400	
9	KNR AT-05 d.1. 1664-02 1	Zsyp budowlany do gruzu o dł. do 20 m	kpl.			
		2	kpl.	2.000		
				RAZEM	2.000	
10	KNR 19-01 d.1. 0430-01 1	Zastawy zabezpieczające na dachu	m			
		22.1+4.7+20.2+2.8+11+13	m	73.800		
				RAZEM	73.800	
11	KNR 19-01 d.1. 0430-02 1	Pomosty poziome na dachu	m <sup>2</sup>			
		poz.10	m <sup>2</sup>	73.800		

Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul.Kromera 2  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNR 4-04 d.1. 0901-01 1	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - wykonanie przęseł	m	RAZEM	73.800
		13+11	m	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR 4-04 d.1. 0901-02 1	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - przygotowanie słupów	m		
		poz.12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14	KNR 4-04 d.1. 0901-03 1	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - ustawienie	m		
		poz.12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
15	KNR 4-04 d.1. 0901-04 1	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		poz.12	m	24.000	
				RAZEM	24.000
16	d.1. wycena indy- 1 widualna	PRACA PODNOŚNIKA SAMOCHODOWEGO-HYDRAULICZNEGO - usta- wienie i demontaż zsypu, montaż i demontaż zastaw,	mg		
		8*2	mg	16.000	
				RAZEM	16.000
<b>1.2</b>		<b>Remont dachu - roboty montażowe</b>			
17	KNR 4-01 d.1. 0414-03 2	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 32 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		poz.4+poz.5*0.7	m <sup>2</sup>	629.900	
				RAZEM	629.900
18	KNR-W 2-02 d.1. 0514-01 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowa- nej	m <sup>2</sup>		
		9.315	m <sup>2</sup>	9.315	
				RAZEM	9.315
19	KNR-W 2-02 d.1. 0514-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynko- wanej	m <sup>2</sup>		
		poz.3-poz.18	m <sup>2</sup>	75.060	
				RAZEM	75.060
20	KNNR 2 d.1. 0507-02 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	597.000	
				RAZEM	597.000
21	KNR 4-01 d.1. 0415-03 2	Uzupełnienie włazów kominiarskich	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-01 d.1. 1301-09 2	Wymiana lub uzupełnienie drabin stalowych	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-02 d.1. 0508-04 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej	m		
		poz.6	m	24.000	
				RAZEM	24.000
24	KNR-W 2-02 d.1. 0519-08 2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy stalowej ocynkowanej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 2-02 d.1. 0526-04 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000

Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul.Kromera 2  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	KNR 2-02 d.1. 0515-07 2	Obróbki wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych papą lub dachówką z blachy ocynkowanej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNR-W 4-01 d.1. 0532-10 2	Uzupełnienie o długości do 2 m rur wentylacyjnych z kołpakiem z blachy ocynkowanej o średnicy 20 cm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
28	KNR 4-01 d.1. 0412-03 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 4-01 d.1. 0412-01 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
30	KNR 4-01 d.1. 0412-04 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 4-01 d.1. 0412-07 2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR 4-01 d.1. 0627-04 2	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
		poz. 4*0.6	m <sup>2</sup>	358.200	
				RAZEM	358.200
<b>1.3</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			
33	KNR 4-01 d.1. 0108-13 3 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na odległość do 1 km - załadunek i wywóz kontenerów do gruzu	m <sup>3</sup>		
		deski z rozbórki poz. 4*0.032	m <sup>3</sup>	19.104	
		papa z rozbórki poz. 1*0.025	m <sup>3</sup>	14.925	
				RAZEM	34.029
34	d.1. kalk. własna 3	Utylizacja papy	m <sup>3</sup>		
		poz. 1*0.025	m <sup>3</sup>	14.925	
				RAZEM	14.925
<b>2</b>		<b>Remont kominów</b>			
<b>2.1</b>		<b>Przemurowanie kominów</b>			
35	KNR 4-01 d.2. 0212-04 1	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		0.95*0.95	m <sup>2</sup>	0.903	
		1.1*0.55	m <sup>2</sup>	0.605	
		3.8*0.55	m <sup>2</sup>	2.090	
		0.55*0.55	m <sup>2</sup>	0.303	
		0.2*0.55+1.7*1.1	m <sup>2</sup>	1.980	
		1.7*0.55+1.9*0.55	m <sup>2</sup>	1.980	
		0.55*1.75	m <sup>2</sup>	0.963	
		1.5*0.55*3	m <sup>2</sup>	2.475	
		0.55*0.55	m <sup>2</sup>	0.303	
		1.4*0.55*2	m <sup>2</sup>	1.540	
		2.9*0.65	m <sup>2</sup>	1.885	
		0.65*0.65	m <sup>2</sup>	0.423	
		1.45*0.65+1.25*0.85	m <sup>2</sup>	2.005	
		1.15*0.65	m <sup>2</sup>	0.748	
		0.65*0.95	m <sup>2</sup>	0.618	
		2.15*0.65	m <sup>2</sup>	1.398	
		3.2*0.85	m <sup>2</sup>	2.720	
		1.45*0.75	m <sup>2</sup>	1.088	
				RAZEM	24.027

Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul.Kromera 2  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR 4-01 d.2. 0212-02 1 analogia	Rozbiórka elementów konstrukcji - kominy	m <sup>3</sup>		
		poz.36	m <sup>3</sup>	29.526	
				RAZEM	29.526
37	KNR 4-01 d.2. 0419-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m (kominy o wys ponad 1,5m nad poziomem dachu bez kominów na ścianie szczytowej)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
38	KNR 4-01 d.2. 0310-02 1	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.75*0.75*1.5	m <sup>3</sup>	0.844	
		0.45*0.9*1.5	m <sup>3</sup>	0.608	
		0.2*0.45*1.5+1.5*0.9*1.5	m <sup>3</sup>	2.160	
		3.6*0.45*1.5	m <sup>3</sup>	2.430	
		0.45*0.45*1.5	m <sup>3</sup>	0.304	
		1.5*0.45*1.5+1.7*0.45*1.5	m <sup>3</sup>	2.160	
		0.45*1.55*1.5	m <sup>3</sup>	1.046	
		1.25*0.45*1.5+1.5*0.45*2.6	m <sup>3</sup>	2.599	
		0.45*0.45*1.5	m <sup>3</sup>	0.304	
		1.5*0.45*1.5*3	m <sup>3</sup>	3.038	
		1.5*0.45*2.6	m <sup>3</sup>	1.755	
		0.45*0.45*1.5	m <sup>3</sup>	0.304	
		1.2*0.45*2.6	m <sup>3</sup>	1.404	
		1.25*0.45*1.5+1.05*0.65*2.6	m <sup>3</sup>	2.618	
		0.95*0.45*2.7	m <sup>3</sup>	1.154	
		0.75*0.45*1.5	m <sup>3</sup>	0.506	
		1.2*0.45*1.5+0.75*0.45*2.7	m <sup>3</sup>	1.721	
		1.20*0.65*2+1.8*0.55*2	m <sup>3</sup>	3.540	
		1.25*0.55*1.5	m <sup>3</sup>	1.031	
				RAZEM	29.526
39	KNR 19-01 d.2. 0203-18 1	Betonowanie czapek kominowych i innych drobnych elementów	m <sup>3</sup>		
		poz.35*0.1	m <sup>3</sup>	2.403	
				RAZEM	2.403
40	KNR 4-01 d.2. 0201-10 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych	m		
		(0.95+0.95)*2	m	3.800	
		(1.1+0.55)*2	m	3.300	
		(3.8+0.55)*2	m	8.700	
		(0.55+0.55)*2	m	2.200	
		(1.9+1.1)*2	m	6.000	
		(1.9+1.1)*2	m	6.000	
		(0.55+1.75)*2	m	4.600	
		(1.5+0.55)*3*2	m	12.300	
		(0.55+0.55)*2	m	2.200	
		(1.4+0.55)*2*2	m	7.800	
		(2.9+0.65)*2	m	7.100	
		(0.65+0.65)*2	m	2.600	
		(1.45+0.65+1.25+0.85)*2	m	8.400	
		(1.15+0.65)*2	m	3.600	
		(0.65+0.95)*2	m	3.200	
		(2.15+0.65)*2	m	5.600	
		(3.2+0.85)*2	m	8.100	
		(1.45+0.75)*2	m	4.400	
				RAZEM	99.900
41	KNP 02 d.2. 0413-01.01 1	Deskowanie czapek kominowych - ustawianie	m obw.		
		poz.40	m obw.	99.900	
				RAZEM	99.900
42	KNP 2 0413- d.2. 02 0413- 1 02.01	Deskowanie czapek kominowych - rozbiórka	m obw.		
		poz.40	m obw.	99.900	
				RAZEM	99.900

Remont dachu wraz z robotami towarzyszącymi w budynku mieszkalnym, wielorodzinnym Wspólnoty Mieszkaniowej przy ul.Kromera 2  
PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
43	NNRNKB d.2. 202 0291-01 1	(z.II) Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi  0.005*poz.35	t  t	  0.120	  0.120
				RAZEM	0.120
44	KNR 9-03 d.2. 0502-05 1	Osadzenie kształtowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie  11*4*1.5 5*4*2.6 1.5*3+2*2.6 2*5*1.5 3*7+2*1.2 2*7+2*1.2	m  m m m m m	  66.000 52.000 9.700 15.000 23.400 16.400	
				RAZEM	182.500
45	KNR-W 4-01 d.2. 0735-02 1 z.o.2.7. 9901	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem płaskim - roboty na 6 kondygnacji  kominy (0.75+0.75+0.9+0.75+0.45+0.45+0.9+1.7+3.6+0.45+0.9+1.7+1.55+0.45+2.75+0.45+1.5+0.45+0.45+0.45+1.5+0.45+1.5+0.45+1.5+0.45+1.2+0.45+1.25+1.5+0.45+0.45+0.45+0.45+2.7+0.45+0.45+1.95+0.75+0.45)*2*1.5 (0.65*2+3+1.25+0.55*2)*7 ściana szczytowa (3.9+2.3)*7	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  120.450  46.550 43.400	
				RAZEM	210.400
46	KNR AT-27 d.2. 0101-01 1	Skucie zmurszałych tynków  poz.47	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  70.430	
				RAZEM	70.430
47	KNR-W 4-01 d.2. 0735-04 1 z.o.2.7. 9901	Uzupełnienie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach pod dachem płaskim - roboty na 6 kondygnacji 30%  analogia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65.043  5.387	
				RAZEM	70.430
48	KNR-W 4-01 d.2. 0735-05 1 z.o.2.7. 9901	Przecieranie tynków zwykłych cem.-wap. kat. II lub III na kominach pod dachem płaskim - roboty na 6 kondygnacji 70%  analogia	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  151.767  12.569	
				RAZEM	164.336
49	KNR-W 2-02 d.2. 1501-01 1	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręcznie  poz.47+poz.48	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  234.766	
				RAZEM	234.766
50	KNR-W 2-02 d.2. 1519-01 1	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną  poz.45	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  210.400	
				RAZEM	210.400
51	d.2. kalk. własna 1	Koszt opinii kominiarskiej przed i po przebudowie kominów  2	kpl  kpl	  2.000	
				RAZEM	2.000
2.2		<b>Wywóz gruzu</b>			
52	KNR 4-01 d.2. 0108-13 2 analogia	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km - załadunek gruzu do kontenerów  poz.35*0.1+poz.36+poz.41*0.025*0.20+poz.45*0.015+poz.47*0.015	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  36.641	
				RAZEM	36.641