

## Remont dachu

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont dachu</b>					
1		Roboty przygotowawcze			
1 d.1		Ogrodzenie terenu robót, oznaczenia tablicami ostrzegawczymi, zabezpieczenie urządzeń, drzew, słupów, innych elementów zagospodarowania terenu	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Pokrycie dachu			
2 d.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża dachu - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		704,33	m2	704,33	
				RAZEM	704,33
3 d.2	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$704,33 - (1,11 * 1,38 + 0,9 * 0,9 + 0,4 * 1,32 + 1,35 * 0,36 + 0,36 * 1,14 + 1,32 * 0,36 + 0,36 * 1,38 + 1,37 * 0,37 + 1,34 * 0,36 + 0,65 * 0,65 + 0,97 * 0,36 + 0,46 * 0,96 + 2,0 * 1,85 + 15 * 2,42)$	m2	657,39	
				RAZEM	657,39
4 d.2	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
5 d.2	KNR AT-39 0104-01	Wykonanie paroizolacji i/lub izolacji międzywarstwowej na warstwie spadkowej z samoprzylepnej membrany bitumicznej- jedna warstwa	m2		
		657,39	m2	657,39	
				RAZEM	657,39
6 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe z wywinieciem papy pod obróbkę blacharską ogniomurka	m2		
		704,33	m2	704,33	
				RAZEM	704,33
3		Ogniomurki			
7 d.3	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		$(12,74 + 12,74 + 4,4 + 0,6) * (0,42 + 0,10)$	m2	15,85	
				RAZEM	15,85
8 d.3	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża -ogniomurek - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2		
		$(0,45 + 0,42) * (12,74 + 12,74 + 4,4 + 0,6)$	m2	26,52	
				RAZEM	26,52
9 d.3	KNR-W 2-02 0608-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 20 cm poziome na wierzchu konstrukcji na lepiku	m2		
		$(12,74 + 12,74 + 4,4 + 0,6) * (0,42 + 0,15 * 2)$	m2	21,95	
				RAZEM	21,95
10 d.3	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku z siatką	m2		
		$(12,74 + 12,74 + 4,4 + 0,6) * 0,65$	m2	19,81	
				RAZEM	19,81
11 d.3	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- ogniomurki	m2		
		$(12,74 + 12,74 + 4,4 + 0,6) * (0,42 + 0,20 * 2)$	m2	24,99	
				RAZEM	24,99
4		Okap			
12 d.4	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		58 * 2	m	116,00	
				RAZEM	116,00
13 d.4	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek z blachy nie nadającej się do użytku- pas nadrynnowy i podrynnowy	m2		
		poz.12 * (0,30 + 0,30)	m2	69,60	

## Remont dachu

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	69,60
14 d.4	KNR AT-43 0201-06 analogia	Obudowa termoizolacji płytą OSB	m2		
		135	m2	135,00	
				RAZEM	135,00
15 d.4	KNR BC-02 0607-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi	m2		
		46,2	m2	46,20	
				RAZEM	46,20
16 d.4	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką w technologii DRYVIT - tynk cienkowarstwowy Dryvit	m2		
		46,2	m2	46,20	
				RAZEM	46,20
17 d.4	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- pas podrynnowy i pas nadrynnowy	m2		
		poz.13	m2	69,60	
				RAZEM	69,60
18 d.4	KNR-W 2-02 0519-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy stalowej ocynkowanej- na hakach doczołowych	m		
		116	m	116,00	
				RAZEM	116,00
19 d.4	KNR 4-01 0527-07 z.sz. 2.5. analiza indywidualna	Przedłużenie rur spustowych okrągłych z blachy ocynkowanej	m		
		4 * 0,50	m	2,00	
				RAZEM	2,00
5		Kominy			
20 d.5	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków	m2		
		0,64 * 2 * (1,33 + 0,36)	m2	2,16	
		0,64 * 2 * (1,14 + 0,36)	m2	1,92	
		0,64 * 2 * (1,32 + 0,36)	m2	2,15	
		0,64 * 2 * (1,38 + 0,36)	m2	2,23	
		0,64 * 2 * (1,37 + 0,36)	m2	2,21	
		0,64 * 2 * (1,37 + 0,36)	m2	2,21	
		0,64 * 2 * (1,37 + 0,37)	m2	2,23	
		0,64 * 2 * (1,34 + 0,36)	m2	2,18	
		0,64 * 2 * (0,76 + 0,36)	m2	1,43	
		0,64 * 2 * (0,97 + 0,36)	m2	1,70	
		0,64 * 2 * (0,76 + 0,36)	m2	1,43	
		0,64 * 2 * (0,42 + 0,42)	m2	1,08	
		0,64 * 2 * (0,55 + 0,36)	m2	1,16	
		0,64 * 2 * (1,16 + 0,37)	m2	1,96	
		0,67 * 2 * (0,70 + 0,42)	m2	1,50	
		0,67 * 2 * (1,32 + 0,40)	m2	2,30	
		0,64 * 2 * (0,96 + 0,46)	m2	1,82	
		0,64 * 2 * (0,42 + 0,42)	m2	1,08	
				RAZEM	32,75
21 d.5	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni kominów	m2		
		poz.20	m2	32,75	
				RAZEM	32,75
22 d.5	KNR 2-02 0120-0101	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2 cegły, z cegieł budowlanych pełnych - nadbudowa kominów	m2		
		0,23 * 2 * (1,33 + 0,36)	m2	0,78	
		0,23 * 2 * (1,14 + 0,36)	m2	0,69	
		0,23 * 2 * (1,32 + 0,36)	m2	0,77	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,23 * 2 * (1,38 + 0,36)	m2	0,80	
		0,23 * 2 * (1,37 + 0,36)	m2	0,80	
		0,23 * 2 * (1,37 + 0,36)	m2	0,80	
		0,23 * 2 * (1,37 + 0,37)	m2	0,80	
		0,23 * 2 * (1,34 + 0,36)	m2	0,78	
		0,23 * 2 * (0,76 + 0,36)	m2	0,52	
		0,23 * 2 * (0,97 + 0,36)	m2	0,61	
		0,23 * 2 * (0,76 + 0,36)	m2	0,52	
		0,23 * 2 * (0,42 + 0,42)	m2	0,39	
		0,23 * 2 * (0,55 + 0,36)	m2	0,42	
		0,23 * 2 * (1,16 + 0,37)	m2	0,70	
		0,23 * 2 * (0,70 + 0,42)	m2	0,52	
		0,23 * 2 * (1,32 + 0,40)	m2	0,79	
		0,23 * 2 * (0,96 + 0,46)	m2	0,65	
		0,23 * 2 * (0,42 + 0,42)	m2	0,39	
				RAZEM	11,73
23 d.5	KNR-W 2-02 0608-11 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką z włókna szklanego	m2		
		poz.21 + 11,73	m2	44,48	
				RAZEM	44,48
24 d.5	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie kominach	m2		
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,37 + 0,4)	m2	3,08	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,18 + 0,4)	m2	2,75	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,36 + 0,4)	m2	3,06	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,42 + 0,4)	m2	3,17	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,41 + 0,4)	m2	3,15	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,41 + 0,4)	m2	3,15	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,41 + 0,41)	m2	3,17	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,38 + 0,4)	m2	3,10	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (0,8 + 0,4)	m2	2,09	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,01 + 0,4)	m2	2,45	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (0,8 + 0,4)	m2	2,09	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (0,46 + 0,46)	m2	1,60	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (0,59 + 0,4)	m2	1,72	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,2 + 0,41)	m2	2,80	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (0,74 + 0,46)	m2	2,09	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1,36 + 0,44)	m2	3,13	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (1 + 0,5)	m2	2,61	
		(0,23 + 0,64) * 2 * (0,46 + 0,46)	m2	1,60	
				RAZEM	46,81
25 d.5	KNR 4-01 0206-04 analogia	Nadłanie postumentu pod deflektor	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki kominów z papy termozgrzewalnej wywinięcie papy pod czapę komina	m2		
		poz.24	m2	46,81	
				RAZEM	46,81
27 d.5	KNR 0-22 0529-03	Obróbki dachowe włazów dachowych przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd - wylaz dachowy, świetlik, nasady wentylacyjne	mb obw odu		
		2 * (0,90 + 0,90 + 1,50 + 2,40) + 0,6 * 0,6 * 3 + 0,65 * 0,65	mb obw odu	12,90	
				RAZEM	12,90

## Remont dachu

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28 d.5	KNR 9-14 0302-01	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni do 0,5 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą Szybki Syntan i Szybki Profil SBS (podpórek, sztyc, słupów, uchwytów, odgromników, kominków wentylacyjnych itp.)	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
29 d.5	KNR 4-01 0203-13	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych z betonu monolitycznego, czapki kominowe - wymiana czap kominowych	m2		
		$(1,37 * 0,4 + 1,18 * 0,4 + 1,36 * 0,4 + 1,42 * 0,4 + 1,41 * 0,4 * 3 + 1,38 * 0,4 + 0,8 * 0,4 + 0,4 + 0,8 * 0,4 + 0,46 * 0,46 + 0,59 * 0,4 + 1,2 * 0,41 + 0,74 * 0,46 + 1,36 * 0,44 + 0,5 + 0,46 * 0,46) * 1,25$	m2	10,0	
				RAZEM	10,0
30 d.5	KNR 0-28 2630-05	Analogia - malowanie kominów farbą akrylową WEBER FZ371 dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		$(2 * 2 + 2 * 1,85) * 1,5 + (1,11 + 1,38 * 2) * 3,5 + (1,11 * 2 + 1,5 * 2) * 6$	m2	56,4	
				RAZEM	56,4
31 d.5	KNR-W 4-01 1212-52 analogia	Jednokrotne malowanie farbą olejną deflektorów i rur wywiewnych	szt.		
		24	szt.	24,00	
				RAZEM	24,00
6		Instalacja odgromowa			
32 d.6	KNR-W 4-03 0702-07	Demontaż i montaż wsporników instalacji odgromowej na dachu płaskim na wsporniku klejonym na lepik	szt.		
		170	szt.	170,00	
				RAZEM	170,00
33 d.6	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		$(44,2 * 3 + 12,1 * 3 + 1,7 + 2,4 + 2,3 + 5,7 + 4 + 2,1 + 3 + 1,6 + 1,85 + 4,1) * 1,15 + (12,1 + 10,2) * 1,15$	m	252,94	
				RAZEM	252,94
34 d.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej - Złącza krzyżowe drut-drut	szt.		
		253	szt.	253,00	
				RAZEM	253,00
35 d.6	KNNR 5 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej - Złącza rynnowe	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
36 d.6	KNNR 5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
37 d.6	KNNR 5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
38 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39 d.6	KNNR 5 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	

## Remont dachu

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
41 d.6	KNNR 5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki			
42 d.7	KNR-W 4-01 0106-04	Usunięcie z dachu budynku materiałów z rozbiórki	m3		
		poz.7 * 0,01 * 1,40	m3	0,22	
		poz.12 * 0,01 * 1,40	m3	1,62	
		poz.13 * 0,01 * 1,40	m3	0,97	
		poz.20 * 0,03 * 1,40	m3	1,38	
		1,00	m3	1,00	
				RAZEM	5,19
43 d.7		Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki - kontener	szt		
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
44 d.7	KNR AT-05 1661-02	Rusztowania przesuwne zewnętrzne typu MP 600 o wys. do 6,5 m Krotność = 4	kolu mna		
		1	kolu mna	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 15, 16)			