

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki zakładkowej i marsylskiej	m <sup>2</sup>		
d.1	0507-03	dach 10.75*6.67*2*0.5*2+7.83*3.66*2*0.5+24.78*(7.83-3.77)+7.83*6.8*2*0.5+18.3*7.83-(2*3*2.03+12.3*3.77)	m <sup>2</sup>	410.652	
		kominy -((0.52*1.68+0.52*0.64)*2+0.77*0.77+(0.52*2.71+0.77*0.77)*2)	m <sup>2</sup>	-7.010	
		lukarny -(0.5*2*0.63*1.16*6)	m <sup>2</sup>	-4.385	
		wyłaz dachowy -2*0.6*0.6	m <sup>2</sup>	-0.720	
				RAZEM	398.537
2	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsior	m		
d.1	0507-05	16.1+12*4	m	64.100	
				RAZEM	64.100
3	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład - 3 warstwy papy	m <sup>2</sup>		
d.1	0509-02	2.5*25.3+1.5*3*2+12.3*2.5	m <sup>2</sup>	103.000	
				RAZEM	103.000
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku - tam gdzie dach kryty dachówką	m		
d.1	0535-04	3.91*2+7.05*2+11.25*2+2*2+25.3+1.5*2+3*2+12.3+2.5*2	m	100.020	
				RAZEM	100.020
5	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku - wszystkie rury spustowe	m		
d.1	0535-06	6.82+6.4+1.5*2+2.2*2+6.59+6.85+3.7*2	m	41.460	
				RAZEM	41.460
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominarskie	m		
d.1	0430-09	21.5	m	21.500	
				RAZEM	21.500
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-05	398.537	m <sup>2</sup>	398.537	
				RAZEM	398.537
8	KNR 4-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - założono wymianę 10% deskowania	m <sup>2</sup>		
d.1	0403-02	(398.537+103)*0.1	m <sup>2</sup>	50.154	
				RAZEM	50.154
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	pas nadrynnowy 100.02*0.3	m <sup>2</sup>	30.006	
		lukarny (2*0.7*1+1.47*0.3)*6	m <sup>2</sup>	11.046	
				RAZEM	41.052
10	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
d.1	0350-01	(0.52*1.68+0.52*0.64)*1.27*2+(0.52*2.71+0.77*0.77)*1.72*2+0.77*0.77*0.6	m <sup>3</sup>	10.307	
				RAZEM	10.307
11	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 1 km -dachówka + kominy	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-13	8+10.307+2	m <sup>3</sup>	20.307	
				RAZEM	20.307
12	KNR-W 4-01	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji na każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0109-16	Krotność = 4 20.307	m <sup>3</sup>	20.307	
				RAZEM	20.307
13		Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	wycena indywidualna	20.307	m <sup>3</sup>	20.307	
				RAZEM	20.307
<b>2</b>		<b>Dach</b>			
14	KNR 2-02	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - założono wymianę 10% deskowania - deska gr. 25mm zaimpregnowana środkiem ognio i grzybobójczym	m <sup>2</sup>		
d.2	0410-01	(398.537+103)*0.1	m <sup>2</sup>	50.154	
				RAZEM	50.154
15	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu - membrana dachowa o gramaturze min. 160g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-02	398.537	m <sup>2</sup>	398.537	
				RAZEM	398.537

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR K-05 d.2 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym 398.537	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 398.537	
				RAZEM	398.537
17	KNR K-05 d.2 0105-03	Montaż lat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym 398.537	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 398.537	
				RAZEM	398.537
18	KNR 4-01 d.2 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 4-01 d.2 0419-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20	KNR 2-02 d.2 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych z fugowaniem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 10.307	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 10.307	
				RAZEM	10.307
21	KNR 2-02 d.2 0504-03	Pokrycie dachów dachówką zakładkową cementową 398.537	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 398.537	
				RAZEM	398.537
22	KNR K-05 d.2 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską - uszczelka+taśma wentylacyjna, gąsioro uwzględnione w pozycji krycia dachówką 64.1	m m	 64.100	
				RAZEM	64.100
23	KNR K-05 d.2 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR K-05 d.2 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR K-05 d.2 0401-02	Montaż grzebienia okapu 44.42	m m	 44.420	
				RAZEM	44.420
26	KNR-W 2-02 d.2 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wymiarach 0,6x0,75m 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR K-05 d.2 0407-01	Montaż kominka wentylacyjnego 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNR-W 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo z przybiciem papniakami z podkładkami 103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
29	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowo (papa podkładowa na SBS gr. 4,2mm, papa nawierzchniowa na SBS gr. 5,2mm) 103	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 103.000	
				RAZEM	103.000
30	KNR-W 2-02 d.2 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 100.02	m m	 100.020	
				RAZEM	100.020
31	KNR K-05 d.2 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
32	KNR K-05 d.2 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
33	KNR K-05 d.2 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNR-W 2-02 d.2 0529-02 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku 41.46	m m	 41.460	
				RAZEM	41.460

**Mazurska 7 - remont dachu i kominów**

**Przedmiar**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.2	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
		$6*2+2*2+5*2+2*5+2*4$	szt.	44.000	
				RAZEM	44.000
36 d.2	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachówki	m <sup>2</sup>		
		pas nadrynnowy			
		30.006	m <sup>2</sup>	30.006	
		obróbki kominów			
		$((0.63*2+0.52*4+0.64+1.68)*2+0.77*4+(1.05*2+0.77*2+1.17+0.52*2+2.71)*2)*0.4$	m <sup>2</sup>	12.608	
obróbka przymurowa					
$(3.77+2.03+2.32+1.5*2)*2*0.4$	m <sup>2</sup>	8.896			
lukarny					
11.046	m <sup>2</sup>	11.046			
				RAZEM	62.556
37 d.2	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - łąwa kominarska l=100 , stalowa ocynkowana w kolorze dachówki - mocowanie systemowe, należy przewidzieć montaż łąw umożliwiający dostęp kominiarzy do wszystkich kominów + łąwy umożliwiające wyjście z wyłazu dachowego	szt.		
		$21.5+1*2$	szt.	23.500	
				RAZEM	23.500
38 d.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>		
		$(10.5+31.6)*2*10$	m <sup>2</sup>	842.000	
				RAZEM	842.000
39 d.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37)			
40 d.2	KNR 2 1506-01	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		842	m <sup>2</sup>	842.000	
				RAZEM	842.000