

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45453000-7	Wymiana pokrycia dachowego, obróbki blacharskie, przemurowanie kominów ponad dachem			
1.1		<b>Prace rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-04 d.1. 0507-04 1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki korytkowej, holenderskiej, mnicza, mniszki  0.9*2.4+1.6*5.1+0.5*3.4*5.1*2+0.5*3.6*4.8*2+5.94*1.2+0.5*5.94*3.63+3.63*5.94+0.5*3.8*5.94+1.2*0.9+4.4*0.9+0.5*4.8*5.1+9.8*3.99+0.5*3.6*5.1+0.5*3.3*4.8+6.93*4.8+0.5*4.62*4.8+0.9*1.4+6.6*2.31+0.5*4.8*4.8*2+6.6*2.8+6.6*0.6+0.5*3.2*4.5*2+5.61*1.65+5.61*1.65+1.8*0.9+1*3.6+1.8*0.9+1*3.6+0.75*12+0.5*0.9*0.6+3*7-2.1*4.2+0.5*3*2.6+0.5*2.6*3+4.4*3-1.2*2.1+0.8*0.5*1.5+0.5*1*3*2+8.2*3-2.1*2.2+0.5*1*3*2+7.2*3-2.1*2.4+0.5*0.8*3+1*2.7+0.5*1*3*2+3*6.2-2.1*1.2+3*2.6+0.5*1*3*2+9.2*3-2.1*2.4+2.6*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	466.080	
				RAZEM	466.080
2	KNR 4-04 d.1. 0507-05 1	Rozebranie pokrycia dachowego z dachówki - gąsiorzy  5.94+5.61*2+1.65+6.6+14.85+1+5.94*2+1.15+6.6*2+1.15+4*3+2*3	m  m	86.640	
				RAZEM	86.640
3	KNR 4-01 d.1. 0430-05 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm  466.08	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	466.080	
				RAZEM	466.080
4	KNR 4-01 d.1. 0430-02 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk - założono wymianę 30% deskowania do weryfikacji po zdjęciu dachówki 466.08*0.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	139.824	
				RAZEM	139.824
5	KNR 4-01 d.1. 0430-10 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe  0.9*2+4.5*2+0.9*2+0.9*2	m  m	14.400	
				RAZEM	14.400
6	KNR 4-01 d.1. 0535-04 1	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  0.62+7.23+1.02+12.72+1.03+5.41+9.18+8.16+1.14+6.7+2.71+10.33	m  m	66.250	
				RAZEM	66.250
7	KNR 4-01 d.1. 0535-06 1	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8.14*5+4	m  m	44.700	
				RAZEM	44.700
8	KNR 4-01 d.1. 0430-09 1	Rozebranie elementów więźb dachowych - łąwy kominiarskie - łąwy kominiarskie do ponownego montażu  4+2.7+2	m  m	8.700	
				RAZEM	8.700
9	KNR 19-01 d.1. 1019-01 1 analogia	Ostrożne wyjęcie ościeżnic drewnianych okiennych i drzwiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - demontaż wyłazów dachowych  2	szt.  szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNR 4-01 d.1. 0535-08 1	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów, parapetów lukarn, itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(0.4+1.25)*0.2*2+(2+0.4)*2*0.2+(0.6+1.6)*2*0.2+(0.4+1.6)*2*0.2+(1.25+0.4)*2*0.2+1.2*3.6*2+0.5*(5.28*2+6.6+5.94+3+3+1.6*4+3+5.61*2+3*2)+0.4*0.9*2+4.2*0.3+2.8*0.3+1.2*0.3+2.2*0.3+2.4*2*0.3+1.2*0.3+0.8*0.4*2+0.6*0.4*2$	m <sup>2</sup>	47.220	
				RAZEM	47.220
11	KNR-W 4-d.1. 01 0434-04 1	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		6	m <sup>2</sup>	6.000	
				RAZEM	6.000
12	KNR-W 4-d.1. 01 0433-02 1	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 4-01 d.1. 0350-01 1	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>		
		$0.4*1.25*1.4+2*0.4*1.4+1.6*0.6*1.4+1.25*0.4*2.2+0.4*1.6*1.4$	m <sup>3</sup>	5.160	
				RAZEM	5.160
<b>1.2</b>		<b>Pokrycie dachowe, kominy</b>			
14	KNR 2-02 d.1. 0122-01 2	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł klinkierowych pełnych z fugowaniem o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg - odtworzenie istniejących kominów - otwory wentylacyjne - boczne, spalinowe górne	m <sup>3</sup>		
		5.16	m <sup>3</sup>	5.160	
				RAZEM	5.160
15	d.1. wycena indywidualna 2	Montaż metalowych kratak wentylacyjnych (w kolorze ceglanym) w otworach przewodów kominowych, wszystkie kominy - kratki demontowalne umożliwiające dostęp do przewodów kominowych podczas wykonywania czynności kominiarskich	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	d.1. wycena indywidualna 2	Dostarczenie protokołu kominiarskiego powykonawczego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02 d.1. 0410-01 2	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - gr. 25 mm, impregnowana, założono wymianę 30% deskowania do weryfikacji po zdjęciu dachówki	m <sup>2</sup>		
		139.82	m <sup>2</sup>	139.820	
				RAZEM	139.820
18	KNR K-05 d.1. 0103-02 2	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu, folia min. 160g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		466.08	m <sup>2</sup>	466.080	
				RAZEM	466.080
19	KNR K-05 d.1. 0104-03 2	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym	m <sup>2</sup>		
		466.08	m <sup>2</sup>	466.080	
				RAZEM	466.080
20	KNR K-05 d.1. 0105-03 2	Montaż łat pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm - elementy zaimpregnowane środkiem ognio i grzybobójczym	m <sup>2</sup>		
		466.08	m <sup>2</sup>	466.080	
				RAZEM	466.080
21	KNR 2-02 d.1. 0504-02 2	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną	m <sup>2</sup>		
		466.08-138.21	m <sup>2</sup>	327.870	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	327.870
22	KNR 2-02 d.1. 0504-02 2 z.sz. 5.1. 9908	Pokrycie dachów dachówką zakładkową ceramiczną Nachylenie ponad 85 %.  0.5*0.9*0.6+3*7-2.1*4.2+0.5*3*2.6+0.5*2.6*3+4.4*3-1.2*2.1+0.8*0.5*1.5+0.5*1*3*2+8.2*3-2.1*2.2+0.5*1*3*2+7.2*3-2.1*2.4+0.5*0.8*3+1*2.7+0.5*1*3*2+3*6.2-2.1*1.2+3*2.6+0.5*1*3*2+9.2*3-2.1*2.4+2.6*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	138.210	
				RAZEM	138.210
23	KNR K-05 d.1. 0202-01 2	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską - uszczelka+taśma wentylacyjna, gąsiory uwzględnione w pozycji krycia dachówką 86.64	m  m	86.640	
				RAZEM	86.640
24	KNR K-05 d.1. 0202-06 2	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy  16	szt.  szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
25	KNR K-05 d.1. 0202-06 2	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior trójnik  6	szt.  szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
26	KNR K-05 d.1. 0407-01 2	Montaż kominka wentylacyjnego - kominek ceramiczny, kolor naturalna czerwień  4	szt.  szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
27	KNR K-05 d.1. 0401-02 2	Montaż grzebienia okapu  66.25+8.4+7.2+1.2+7.26+9.8+6.93+2.31+9.6+2.8+0.6+6.4+1.65*2	m  m	132.050	
				RAZEM	132.050
28	KNR-W 2- d.1. 02 1016-07 2	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone o wymiarach 0,6x0,75m - lokalizacja wyłazów dachowych zapewniająca dostęp do wszystkich kominów ponad dachem 2	szt  szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR K-05 d.1. 0405-02 2	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska , stalowa ocynkowana w kolorze dachówki - mocowanie systemowe - materiał z demontażu 8.7	m  m	8.700	
				RAZEM	8.700
30	KNR K-05 d.1. 0404-01 2	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem, stalowy ocynkowany w kolorze dachówki - mocowanie systemowe  7.4+3+1+6+2+6+2+6+5.5+9	m  m	47.900	
				RAZEM	47.900
31	NNRNKB d.1. 202 0518- 2 04 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej w kolorze ceglonym półokrągłych o śr. 15 cm  66.25-9.2	m  m	57.050	
				RAZEM	57.050
32	NNRNKB d.1. 202 0518- 2 02 analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej w kolorze ceglonym półokrągłych o śr. 10 cm (lukarna)  2.4+1.2+1.2+4.4	m  m	9.200	
				RAZEM	9.200

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNR K-05 d.1. 0501-06 2	Montaż rynien dachowych - lej spustowy fi150	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR 2-02 d.1. 0508-09 2	Zbiorniczki przy rynnach z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze dachówki, grubość 0,6mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNR K-05 d.1. 0501-06 2	Montaż rynien dachowych - lej spustowy fi 100	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
36	KNR K-05 d.1. 0501-07 2	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
37	KNR K-05 d.1. 0501-04 2	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny fi 150	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
38	KNR K-05 d.1. 0501-05 2	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny fi 150	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
39	KNR K-05 d.1. 0502-02 2 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 150 mm	m		
		44.7	m	44.700	
				RAZEM	44.700
40	KNR K-05 d.1. 0502-03 2	Montaż rur spustowych - kolanko o śr. 150 mm	szt.		
		5*2+3	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
41	KNR K-05 d.1. 0502-02 2 analogia	Montaż rur spustowych o śr. 80 mm	m		
		2.5*4	m	10.000	
				RAZEM	10.000
42	KNR K-05 d.1. 0502-03 2	Montaż rur spustowych - kolanko o śr. 80 mm	szt.		
		3*4	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
43	KNR 2-02 d.1. 0506-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekanej w kolorze ceglany, grubość 0,6mm	m <sup>2</sup>		
		pas podrynnowy (57.05+9.2)*0.3	m <sup>2</sup>	19.875	
		pas nadrynnowy (57.05+9.2)*0.3	m <sup>2</sup>	19.875	
		koszowe 0.5*(5.28*2+6.6+5.94+3+3+1.6*4+3+5.61*2+3*2)	m <sup>2</sup>	27.860	
		obróbki kominów 0.4*2*(0.4+1.25+2+0.4+0.6+1.6+0.4+1.6+1.25+0.4)	m <sup>2</sup>	7.920	
		dach na rąbek stojący			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.2*3.6*2 obróbka przymurowa (10.56*8+5.12*4+6.72*2+5.12*2+12.77*2+2+8.2)*0.3	m <sup>2</sup>	8.640	
		wiatrownice 0.4*(0.9*2+4.5*2+0.9*2+0.9*2+0.9*2)	m <sup>2</sup>	6.480	
		obróbki lukarn 0.3*(4.2+2.8+1.2+2.2+2.4*2+1.2)+2*0.3*4+1.4*0.3*2+2*0.3*4+1.4*2*0.3	m <sup>2</sup>	11.400	
		parapety okien lukarny 0.8*0.4*2+0.6*0.4*2	m <sup>2</sup>	1.120	
				RAZEM	152.484
44	d.1. wycena indywidualna 2	Wykonanie kompletnej instalacji odgromowej, sporządzenie pomiarów, demontaż istniejącej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 4-01 d.1. 0410-04 2 analogia	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm - wymiana podbitki, deski impregnowane, kolor do uzgodnienia z Zamawiającym (8.4+7.2+1.2+6.93+2.31+9.6+2.8+7.43+1.65*2+6.4+9.8+0.6)*0.4+57.05*0.6	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	60.618	
				RAZEM	60.618
46	KNR 9-21 d.1. 0106-01 2 analogia	Zmycie i zeszkobanie uszkodzonych tynków - lukarny	m <sup>2</sup>		
		2.4*2+0.5*1*1.2*2+1.2*1.4-0.6*1.6*2-0.6*1.2+2.4*2+0.5*1*1.2*2-0.6*1.6*2+1.2*0.5*0.5*4+1.8*6.8+0.5*1.8*2.6*2-0.8*1.2*2-0.6*1.2*2	m <sup>2</sup>	23.880	
				RAZEM	23.880
47	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		23.88	m <sup>2</sup>	23.880	
				RAZEM	23.880
48	KNNR 3 d.1. 0607-01 2 analogia	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą szwedzką z przetarciem tynku - naprawa tynków lukarn	m <sup>2</sup>		
		23.88	m <sup>2</sup>	23.880	
				RAZEM	23.880
49	d.1. wycena indywidualna 2	Wykonanie i montaż drabiny z łąt drewnianych - dojście do wyłazu dachowego	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
<b>1.3</b>		<b>Rusztowania</b>			
50	KNR AT- d.1. 05 1651-01 3	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
		57*9+3*12	m <sup>2</sup>	549.000	
				RAZEM	549.000
51	KNR 2-02 d.1. r.16 3 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48)			
52	KNNR 2 d.1. 1506-01 3	Instalacje odgromowe rusztowań zewnętrznych przyściennych o wysokości do 20 m	m <sup>2</sup>		
		549	m <sup>2</sup>	549.000	
				RAZEM	549.000
<b>1.4</b>		<b>Wywóz gruzu</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-09	odległość do 1 km			
4		$466.08*0.02+86.64*0.3*0.02+466.08*0.01+139.82*0.025+14.4*0.2*0.025+5.16$	m <sup>3</sup>	23.230	
				RAZEM	23.230
54	KNR-W 4-	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na	m <sup>3</sup>		
d.1.	01 0109-10	każdy następny 1 km			
4		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	23.230	
		23.23		RAZEM	23.230
55	wycena in-	Utylizacja gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1.	dywidualna				
4		23.23	m <sup>3</sup>	23.230	
				RAZEM	23.230