

## Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty rozbiórkowe</b>						
1	KNR 401/508/1	Rozbiórka pokrycia z dachówek, karpówka 13,5*10,0*2 = 270,0		~270,00		m2
2	KNR 401/535/6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 9,35*2 = 18,7		~18,70		m
3	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,5+14,1 = 27,6		~27,60		m
4	KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp łat do 24-cm		270,0		m2
5	KNR 401/350/1	Rozebranie kominów wolno stojących 1,3*0,76*5,1 = 5,0388 1,02*0,79*5,1 = 4,10958 0,82*0,48*5,4*2 = 4,25088		~13,40		m3
6	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km gruz z dachówek 270,0*0,03 = 8,1 gruz z kominów 13,4 = 13,4		~21,50		m3
7	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km		21,5	4,00	m3
8	KNR 401/108/9	Wywóz drewna z rozbiórek samochodami skrzyniowymi do 1-km		3,0		m3
<b>2 Roboty murarskie</b>						
9	KNR 202/122/1	Kominy wolno stojące w budynkach, wieloprzewodowe, przewód 1/2x1/2 cegły - do połaci dachowej 1,3*0,76*3,2 = 3,1616 1,02*0,79*3,2 = 2,57856 0,82*0,48*3,50*2 = 2,7552		~8,50		m3
10	KNR 401/310/1 (1)	Wymurowanie kominów z cegieł klinkierowych pełnych, do 0,5-m3/miejsce (ponad połacią) 1,3*0,76*1,9 = 1,8772 1,0*0,76*1,9 = 1,444 0,8*0,48*1,9*2 = 1,4592		~4,78		m3
11	KNR 202/923/1	Spoinowanie ścian zaprawą cementową niebarwioną - kominy pond połaciami dachowymi (1,3+0,76+1,0*0,76)*2*1,9 = 10,716 (0,8+0,48)*2*1,9*2 = 9,728		~20,44		m2
12	KNR 401/419/2	Wykonanie rusztowania przy kominach, o obwodzie 2-5 m		4		szt
13	KNR 202/803/2	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-II - na kominach poniżej dachu (1,3+0,76+1,0+0,76)*2*3,2 = 24,448 (0,8+0,48)*2*3,5*2 = 17,92		~42,37		m2
14	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, wyczystki betonowe		10		szt
15	KNR 202/510/3 (1)	Rury wentylacyjne z blachy ocynkowanej, wyprowadzenie kanałów ponad dach		10,0		m
16	KNR 202/513/1 (1)	Nasady wentylacyjne blaszane, na wywiewkach z kanalizacji, wraz z obróbką w pokryciu z blachodachówki		3		szt
17	KNR 401/324/4 (2)	Przemurowanie ubytków na wierzchu ścian szczytowych, pod końcówkami łat drewnianych 10,0*2*2 = 40,0		~40,00		m
18	KNR 401/308/4	Naprawa uszkodzonych miejsc w ścianach z cegieł, powierzchnie do 0,25-m2 - przemurowanie (uzupełnienie) ubytków pod oknami na poddaszu		2		szt
<b>3 Roboty dekarско-blacharskie</b>						
19		Wyrównanie nadbitkami połaci dachowych i wyprostowanie kalenicy (analiza indywidualna) 13,5*10,0*2*70% = 189,0		~189,00		m2
20	KNR 401/412/1	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, koniec krokwi		5		szt
21	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe i kleszcze, słupy		26		m
22	KNR 401/413/1	Wzmocnienie krokwi deskami grubości 32-mm, nabicie desek 1-stronnie		30		m

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
23	KNR 401/627/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solowymi), 2-krotna, bale i krawędziaki - istniejąca więźba				
	krokwie	$(0,14+0,16)*2*10,0*2*11$	=	132,0		
	jętki	$(0,11+0,14)*2*4,5*11$	=	24,75		
	słupy	$0,14*4*2,5*2$	=	2,8		
				~159,55		m2
24	KNR 15/517/1	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii paroprzepuszczalnej min. 3-warstwowej, o wsp, $S_d \leq 0,15$ m, masie min. 120 g/m2 i wytrzymałości na rozrywanie min. 210 N				
		$13,5*10,0*2$	=	270,0		
				~270,00		m2
25	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy stalowej powlekanej grub. 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm				
	opierzenia	$1,5*0,45*2$	=	1,35		
	pas nadrynnowy	$(13,5+14,1)*0,2$	=	5,52		
				~6,87		m2
26	KNR 202/506/1 (2)	Różne obróbki z blachy ocynkowanej grub. 0,55 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm				
	kominy	$(1,3+1,0+1,0+1,0)*2*0,25$	=	2,15		
		$(0,8+0,7)*2*0,25$	=	1,5		
				~3,65		m2
27	KNR 36/1115/2	Uszczelnienie taśmą kominiarską ołowianą szer. 30 cm + listwa dociskowa na kołki				
	kominy	$(1,3+1,0+1,0+1,0)*2$	=	6,6		
		$(0,8+0,7)*2*2$	=	6,0		
				~12,60		m
28	KNR 401/402/2	Wymiana jednostronnego odeskowania ścian, z desek niestругanych grubości 25 mm (alternatywnie płyta OSB grub. 25 mm)				
	nad klatką schodową	$0,5*0,35*1,5*2$	=	0,525		
				~0,53		m2
29	KNR 15/517/2	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat - zaimpregnowanych od grzybów i ognia				
		$13,5*10,0*2$	=	270,0		
				~270,00		m2
30	KNR 15/519/1 (2)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, blacha pokryta plastizolem		270,0		m2
31	KNRW 202/511/2	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, gąsiorzy z uszczelkami		13,5		m
32	KNRW 202/511/4	Pokrycie dachu blachą dachówkopodobną, wiatrownice boczne z blachy powlekanej				
		$10,0*2*2$	=	40,0		
				~40,00		m
33	KNR 15/526/2	Osadzenie wyłazów kominiarskich (nowe)			2	szt
34	KNR 401/416/1	Uzupełnienie ław kominiarskich, ławy poziome - stalowe powlekane wraz z konstrukcjami wsporczymi				
		$4,0+4,0$	=	8,0		
				~8,00		m
35	KNR 202/508/4 (2)	Rynny dachowe z blachy ocynkowanej, półokrągłe o średnicy 15 cm				
		$13,5+14,1$	=	27,6		
				~27,60		m
36	KNR 202/510/3 (2)	Rury spustowe z blachy ocynkowanej, rury spustowe okrągłe o średnicy 12 cm				
		$9,35+9,65$	=	19,0		
				~19,00		m
37	KNR 401/1212/25 (1)	Malowanie farbą poliwinylową elementów metalowych, rynny i rury spustowe, 2-krotne				
		$13,5+14,1+9,35+9,65$	=	46,6		
				~46,60		m
38	KNRW 202/522/2 (1)	Drabinki śniegowe - montaż z gotowych elementów, powlekane				
		$13,0+13,0$	=	26,0		
				~26,00		m
39	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10-m, nakłady podstawowe + amortyzacja				
		$(13,0+14,0)*9,0$	=	243,0		
				~243,00		m2
40		Oplata za zajęcie pasa drogowego				
		$14,0*2,0$	=	28,0		
				~28,00		m2