

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>Remont dachu</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>	208,199		
2 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m	14,500		
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18,230		
4 d.1	KNR 4-01 0535-06 + KNR 19-01 0819-08	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia	m	28,450		
5 d.1	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> ze ścian drewnianych - naświetla	szt.	3,000		
6 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu	m <sup>2</sup>	208,199		
7 d.1	KNR 4-01 0412-06	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m	2,700		
8 d.1	KNR 4-01 0412-07	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - miecze	m	2,500		
9 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ognio-bioochronna całej więźby dachowej	m <sup>2</sup>	362,474		
10 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Montaż membrany dachowej o masie powierzchniowej 160g/m <sup>2</sup> i paro-przepuszczalności 1800 g/m <sup>2</sup> /24h	m <sup>2</sup>	208,199		
11 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Przybicie, przycięcie i impregnacja łat i kontrłat	m <sup>2</sup>	208,199		
12 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną podwójną w koronkę	m <sup>2</sup>	208,199		
13 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej	m	14,500		
14 d.1	KNR 19-01 0417-04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie	m	22,500		
15 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.	3,000		
16 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiwy	m	19,500		
17 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie naświetli o wym. 40x40 cm w połąci dachowej	szt	3,000		
18 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wylazu dachowego o wym. 60x60 cm w połąci dachowej	szt	1,000		
19 d.1	KNR-W 2-02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynkowo-tytanowej gr. 0,7 mm	m <sup>2</sup>	7,292		
20 d.1	NNRNKB 202 0517-03	Montaż prefabrykowanych rynien leżących dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 12,5 cm	m	18,230		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21 d.1	NNRNKB 202 0519-03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 12,5 cm	m	28,450		
22 d.1	KNR-W 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klikierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>	3,823		
23 d.1	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej kominów	m <sup>2</sup>	28,368		
24 d.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	14,852		
25 d.1	KNR 4-01 0519-04 + KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych	m <sup>2</sup>	30,930		
26 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>	30,930		
27 d.1	NNRNKB 202 0523-01	Pokrycie dachów gontami bitumicznymi	m <sup>2</sup>	30,930		
28 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obicie ścian lukarn z blachy ocynkowanej malowanej na kolor dachówki (mat)	m <sup>2</sup>	20,040		
29 d.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych kominów	m <sup>2</sup>	40,980		
30 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>	16,303		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Remont dachu</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie  $(13,53+14,50)/2*7,82+(16,0+14,50)/2*7,82$ $<\text{potrącenia}>-((1,55+2,95)/2*2,40*2+(1,05+1,43)/2*0,54*2*2+0,74*1,15+0,57*0,47+0,76*0,46+0,55*1,06+0,77*0,74+0,33*1,06*2+0,50*0,50*3+0,48*1,80+0,50*1,08+1,70*0,50*2)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  228,852 -20,653	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,199</b>
2 d.1	KNR 4-01 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie  14,50	m  m	  14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  2,36+4,19+6,90+4,78	m  m	  18,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,230</b>
4 d.1	KNR 4-01 0535-06 + KNR 19-01 0819-08	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku Profile ciągnięte zwykłe - dodatek za każde 5 cm rozwinięcia  8,15*2+2,0+8,15+2,0	m  m	  28,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,450</b>
5 d.1	KNR 4-01 0432-01	Wyjęcie ościeżnicy o powierzchni do 1 m2 ze ścian drewnianych - na- świetla 3	szt.  szt.	  3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
6 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu  208,199	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  208,199	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,199</b>
7 d.1	KNR 4-01 0412-06	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - słupy  2,70	m  m	  2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
8 d.1	KNR 4-01 0412-07	Uzupełnienie elementów konstrukcyjnych dachu - miecze  2,50	m  m	  2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
9 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ognio-bioochronna całej więźby dachowej  $<\text{krokwie}>(0,16+0,13)*2*(7,82*23+5,70*2+4,62*2+3,80*2+3,0*2+2,50+5,0*2+1,50*2)$ $<\text{płatwie}>(0,17+0,15)*2*(14,30+13,50)$ $<\text{słupy}>(0,16+0,16)*2*2,70*31$ $<\text{jętka}>(0,18+0,13)*2*4,90*15$ $<\text{zastrzały}>(0,16+0,16)*2*3,15*30$ $<\text{miecze}>(0,12+0,12)*2*0,95*31*2$	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>	  133,168  17,792 53,568 45,570 60,480 28,272	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<murłaty>(0,20+0,20)*2*(13,53+16,0)	m <sup>2</sup>	23,624	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,474</b>
10 d.1	KNR 0-15II 0517-01	Montaż membrany dachowej o masie powierzchniowej 160g/m2 i pa- ro-przepuszczalności 1800 g/m2/24h 208,199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208,199	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,199</b>
11 d.1	KNR 0-15II 0517-02	Przybicie, przycięcie i impregnacja łat i kontrłat 208,199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208,199	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,199</b>
12 d.1	KNR 0-15II 0517-03	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną podwójną w koronkę 208,199	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	208,199	
				<b>RAZEM</b>	<b>208,199</b>
13 d.1	KNR 0-15II 0517-04	Montaż gąsiorów z przymocowaniem wkrętami do deski kalenicowej 14,50	m m	14,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,500</b>
14 d.1	KNR 19-01 0417-04	Uzupełnienie elementów wyposażenia dachu - ławy kominiarskie 14,50+1,30*3+0,90*2+2,30	m m	22,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>22,500</b>
15 d.1	KNR AT-09 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 3	szt. szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
16 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 2,25+0,80*2+2,10+6,15+3,40+4,0	m m	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
17 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie naświetli o wym. 40x40 cm w połaci dachowej 3	szt szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
18 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie wyłazu dachowego o wym. 60x60 cm w połaci dachowej 1	szt szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
19 d.1	KNR-W 2- 02 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy cynko- wo-tytanowej gr. 0,7 mm <pas okapowy>18,23*0,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,292</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
20 d.1	NNRNKB 202 0517- 03	Montaż prefabrykowanych rynien leżących dachowych z blachy cynkowo-tytanowej półokrągłych o śr. 12,5 cm 18,23	m m	18,230	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,230</b>
21 d.1	NNRNKB 202 0519- 03	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy cynkowo-tytanowej okrągłych o śr. 12,5 cm 8,15*2+2,0+8,15+2,0	m m	28,450	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,450</b>
22 d.1	KNR-W 4- 01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł klikierowych o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 0,55*1,05*1,85+0,37*0,46*1,80+0,33*1,06*3,50*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3,823	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,823</b>
23 d.1	KNR K-01 0113-02	Wykonanie impregnacji hydrofobowej kominów (0,55+1,05)*2*1,85+(0,37+0,46)*2*1,80+(0,33+1,06)*2*3,50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,368	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,368</b>
24 d.1	KNNR 2 0504-02	Obróbki blacharskie z blachy cynkowo-tytanowej w rozwinięciu ponad 25 cm <kominy>((0,55+1,05)*2+(0,37+0,46)*2+(0,33+1,06)*2*2)*0,35 <styki lukarn>(3,50*3+9,0+3,60)*0,35 <attyka>2,60*0,60*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3,647 8,085 3,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,852</b>
25 d.1	KNR 4-01 0519-04 + KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych <lukarny>(1,55+2,95)/2*2,40*2+1,0*2,80*2*3+1,80*(1,15+0,70)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,930</b>
26 d.1	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą podkładową na podłożu drewnianym jednowarstwowo <lukarny>(1,55+2,95)/2*2,40*2+1,0*2,80*2*3+1,80*(1,15+0,70)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,930</b>
27 d.1	NNRNKB 202 0523- 01	Pokrycie dachów gontami bitumicznymi <lukarny>(1,55+2,95)/2*2,40*2+1,0*2,80*2*3+1,80*(1,15+0,70)/2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,930</b>
28 d.1	KNR 2-02 0506-02	Obicie ścian lukarn z blachy ocynkowanej malowanej na kolor dachówki (mat) <lukarny boki>(2,80*2,0)*0,5*2*3+1,10*2,0*3-0,8*1,40*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,040</b>
29 d.1	KNR 4-01 1201-01	Dwukrotne malowanie farbami wapiennymi starych tynków wewnętrznych kominów	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<kominy na poddaszu> $(0,55+1,05)*2*5,0+(0,37+0,46)*2*5,0+(0,33+1,06)*2*3,0*2$	m <sup>2</sup>	40,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,980</b>
30 d.1	KNR 4-01 0108-11 + KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu z kosztami utylizacji  $208*2*0,03+3,823$	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16,303	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,303</b>