

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DACHU  
ADRES INWESTYCJI : ŁĄCZNIK, ŚWIERCZEWSKIEGO 30  
INWESTOR : Gmina Biała  
ADRES INWESTORA : Rynek10, 48-210 Biała  
WYKONAWCA : z wyboru

SPORZĄDZIŁ : Tomasz Rojek  
DATA : 23.07.2013

---

Stawka roboczogodziny :  
Poziom cen :

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] .....	% R, S
Zysk [Z] .....	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V] .....	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

---

**Słownie:**

---

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 REMONT DACHU</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0508-02</b>	280.135	m <sup>2</sup>	280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie łąt ponad 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0430-05</b>	280.135	m <sup>2</sup>	280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	19.16+8.03+5.13+2.67*2	m	37.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.660</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b>	8.0*3	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	21.256	m <sup>2</sup>	21.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.256</b>
6	<b>KNR 4-04</b>	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-05</b>	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
7	<b>KNR 4-04</b>	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-06</b>	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	<b>0901-07</b>	8	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
9	<b>KNR 4-01</b>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0310-02</b>	CEGŁA KLINKIEROWA 1.168	m <sup>3</sup>	1.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.168</b>
10	<b>KNR 4-01</b>	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o pow. odbicia do 5 m2 - KOMINY NA STRYCHU	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0701-02</b>	15.96	m <sup>2</sup>	15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
11	<b>KNR 4-01</b>	Tynki wewn. zwykłe kat. III wykonyw. ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0716-02</b>	15.96	m <sup>2</sup>	15.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.960</b>
12	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie rusztowania przy kominach o obw. od 2 do 5 m	szt.		
d.1	<b>0419-02</b>	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
13	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie murów ogniowych i kolankowych na zapr. cementowo-wapiennej o grub. 1 ceg.	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0311-01</b>	2.438	m <sup>3</sup>	2.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.438</b>
14	<b>KNR 4-01</b>	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 50 mm	m		
d.1	<b>0413-02</b>	421.96	m	421.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>421.960</b>
15	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0627-04</b>	228.179	m <sup>2</sup>	228.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>228.179</b>
16	<b>KNR AT-09</b>	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0103-01</b>	280.135	m <sup>2</sup>	280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>
17	<b>KNR 2-02</b>	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy na- syc. KONTŁATY	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0410-04</b>	280.135	m <sup>2</sup>	280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>
18	<b>KNR 2-02</b>	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50mm, o rozst. ponad 24cm z tarcicy na- syc.	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0410-04</b>	280.135	m <sup>2</sup>	280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNR 2-02 0504-04</b>	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceram.w koronkę 280.135	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>
20 d.1	<b>NNRNKB 202 0411-02 analogia</b>	(z.VI) Łaczenie połaci dachowych - przybicie deski czołowej 19.16+8.03+5.13+6.87*4+4.47*2+2.67*2	m m	 74.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.080</b>
21 d.1	<b>KNR AT-09 0104-01 ana- logia</b>	Obróbka kominów taśmą Wakaflex 4*2	m m	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
22 d.1	<b>KNR AT-09 0104-06 ana- logia</b>	Montaż zabezpieczenia przeciwnieżnego z płotkiem 19+8+5+2.5*2	m m	 37.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.000</b>
23 d.1	<b>KNR AT-09 0104-04</b>	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
24 d.1	<b>KNR 0-15 0526-01</b>	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej (0.61+0.46)*2*4+(0.83+0.54)*2*1	m m	 11.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.300</b>
25 d.1	<b>KNR 0-15 0526-02 ana- logia</b>	Montaż wyłazu dachowego kominiarskiego dopasowanego domodelu dachów- ki 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
26 d.1	<b>NNRNKB 202 0541-01</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*(19.16+8.03+5.13+6.86*4+2.67*2+4.46*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.505	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.505</b>
27 d.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - kosze 0.50*2.8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.800</b>
28 d.1	<b>NNRNKB 202 0517-04</b>	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło- krągłych o śr. 15 cm 19.16+8.03+5.13+2.67*2	m m	 37.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.660</b>
29 d.1	<b>NNRNKB 202 0519-03</b>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg- łych o śr. 12 cm 8*3	m m	 24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
30 d.1	<b>KNR 2-02 1213-01</b>	Drabiny wewnętrzne pionowe o dług.do 3 m - drabiny strychowe 3+2*2	m m	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
31 d.1	<b>NNRNKB 202 1622-03</b>	(z.VI) Daszki ochronne stałe wolno stojące o konstr.drew.(bez podłogi), wyk.wzdłuż budynków pokryte deskami na styk z ułoż.i zamocow.płyt pilśni- owych i papy jednowarstwowo 1.2*20*2	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
32 d.1	<b>NNRNKB 202 1623-03</b>	(z.VI) Rozbiórka daszków ochronnych wykonanych wzdłuż budynków pokry- tych deskami na styk wraz z rozbiórką płyt pilśniowych i papy jednowarstwowo 48	m <sup>2</sup> rzu- tu m <sup>2</sup> rzu- tu	 48.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.000</b>
33 d.1	<b>KNR 4-01 0108-13</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji cegłanych na odległość do 1 km 52.238	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.238</b>
34 d.1	<b>KNR 4-01 0108-16</b>	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi gruzu z rozbieranych konstrukcji - za każdy nast. 1 km Krotność = 20 52.238	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 52.238	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.238</b>
35 d.1	<b>TZKNBK VI - 130</b>	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych z papy smołowej na ist- niejącym deskowaniu wraz z rozebraniem zabezpieczenia	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		280.135	m <sup>2</sup>	280.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>280.135</b>
36 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0411-04</b>	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grub. 32 mm	m <sup>2</sup>		
		58	m <sup>2</sup>	58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>