

ZADAMIEŁY

Zetamani 69

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blacharskie</b>					
1	KNR 4-01 0519-04 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach (14.0*2)*0.50 krawędzie szczytowe (6.30*4)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.000 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
2	KNR 4-01 0519-05 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 26.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
3	KNR 4-01 0535-08 <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pasy okapowe przy rynach (14.0*2)*0.25 obróbki krawędzi szczytowych (6.30*4)*0.25 pas podrynnowy - od frontu (14.0*0.60) kominy (0.50+1.70)*2*0.35 (0.46+1.0)*2*0.35 (0.50+1.86)*2*0.35*2 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.50+1.15)*2*0.35	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> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000 6.300 8.400 1.540 1.022 3.304 0.560 1.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.281</b>
4	KNR 4-01 0535-04 <sup>1)</sup>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 14.0+14.0	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
5	KNR 4-01 0535-06 <sup>1)</sup>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 12.10+11.50+4.0	m m	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
6	KNR 2-02 0508-04 <sup>2)</sup>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 28	m m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
7	KNR 2-02 0510-03 <sup>2)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 27.60	m m	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
8	KNR-W 2-02 0514-02 <sup>3)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.50+1.70)*2*0.35 (0.46+1.0)*2*0.35 (0.50+1.86)*2*0.35*2 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.50+1.15)*2*0.35 pas podrynnowy (14.0*0.60)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.540 1.022 3.304 0.560 1.155 8.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.981</b>
9	KNR 2-02 0506-02 <sup>2)</sup>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pasy okapowe przy rynach (14.0*2)*0.25 obróbki krawędzi szczytowych (6.30*4)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.000 6.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.300</b>
10	KNNR-W 3 0601-02 <sup>4)</sup> analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach kominy (0.50+1.70)*2*0.66 (0.46+1.0)*2*0.64 (0.50+1.86)*2*1.05*2 (0.40+0.40)*2*0.64 (0.50+1.15)*2*0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.904 1.869 9.912 1.024 2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.019</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	KNR 4-01 0310-01 <sup>5)</sup>	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>  komin w szwycie -górne warstwy (0.50+1.70)*2*0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.200</b>
12	KNR 4-01 0735-09 <sup>1)</sup>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym 18.019	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.019	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.019</b>
13	KNR 2-02 0515-05 <sup>2)</sup>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej 1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	KNR-W 2-02 0501-01 <sup>6)</sup>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 26.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  26.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.600</b>
15	KNR 0-22 0528-01 <sup>7)</sup>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (6.30*14.0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.400</b>
16	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>3)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe (6.30*14.0)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  176.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.400</b>
17	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po przemurowaniu kominów 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.V 2003
4	WACETOB 2000
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
7	IGM wyd.I 1998

17-03-12  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

*Violetta Przyńska*  
upr. bud. GP KZ 1342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blaharskie- część papowa</b>					
1	KNR 4-01 0535-08 <sup>1)</sup>	Rozebnanie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki kominów (0.40+0.60)*2*0.35*2 krawędzie szczytowe (9.0*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.400	
				4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.900</b>
2	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>  wycięcie pasa pod wymianę obróbek (9.0*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
3	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> Krotność = 2  (9.0*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
4	KNR 4-01 0735-02 <sup>1)</sup>	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem (0.40+0.60)*2*1.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
5	KNR 2-02 0506-02 <sup>2)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej kominy (0.40+0.60)*2*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.400</b>
6	KNR-W 2-02 0514-01 <sup>3)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej krawędzie szczytowe (9.0*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
7	KNR 2-02 0501-01 <sup>2)</sup>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  wycięte pasy pod wymianę obróbek (9.0*2)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>		
				9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
8	KNR 0-22 0528-01 <sup>4)</sup>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 13.20*9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
9	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>3)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 13.20*9.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				118.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>118.800</b>
10	KNR 0-22 0529-04 <sup>4)</sup> analogia	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd  na syku z częścią dachówkową 13.20	mb  mb		
				13.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.200</b>
11	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację  1	kpl  kpl		
				1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.V 2003
4	IGM wyd.I 1998

7.06.10  
Inspektor Nadzoru Budowlanego

Violetta *[Signature]*  
upr. bud. GPKZ-7342/256/92  
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blacharskie</b>					
1	KNR 4-01 0519-04 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm pas okapowy przy rynnie 3.86*0.50 krawędzie boczne (4.50+3.50)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.930 4.000	5.930
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
2	KNR 4-01 0519-05 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.930	5.930
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
3	KNR 4-01 0535-08 <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynach 3.86*0.25 krawędzie boczne (4.50+3.50)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.965 2.000	2.965
				<b>RAZEM</b>	<b>2.965</b>
4	KNR 4-01 0535-04 <sup>1)</sup>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 3.86	m m	3.860	3.860
				<b>RAZEM</b>	<b>3.860</b>
5	KNR 4-01 0535-06 <sup>1)</sup>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 1.50	m m	1.500	1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
6	KNR 2-02 0508-04 <sup>2)</sup>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 3.86	m m	3.860	3.860
				<b>RAZEM</b>	<b>3.860</b>
7	KNR 2-02 0510-03 <sup>2)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 1.50	m m	1.500	1.500
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
8	KNR-W 2-02 0514-01 <sup>3)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas okapowy 3.86*0.25 krawędzie boczne (4.50+3.50)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.965 2.000	2.965
				<b>RAZEM</b>	<b>2.965</b>
9	KNR-W 2-02 0501-01 <sup>4)</sup>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 5.93	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.930	5.930
				<b>RAZEM</b>	<b>5.930</b>
10	KNR 0-22 0528-01 <sup>5)</sup>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 13.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.950	13.950
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
11	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>3)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 13.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.950	13.950
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
12	KNR 0-22 0529-04 <sup>5)</sup>	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd obróbki na styku ogniomuru z powierzchnią dachu 3.20	mb mb	3.200	3.200
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
13	KNR 4-01 1212-02 <sup>6)</sup>	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie ogniomur 1.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.860	1.860
				<b>RAZEM</b>	<b>1.860</b>
14	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	1.000
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Inspektor Nadzoru Budowlanego

7.02.13  
*Violetta Krzyńska*  
 upr. bud. GP-KZ.7342/256/92  
 w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blaharskie</b>					
1	KNR 4-01 0519-04 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach (21.70)*0.50 krawędzie szczytowe (5.30*2)*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.850 5.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
2	KNR 4-01 0519-05 <sup>1)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa 16.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
3	KNR 4-01 0535-08 <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynach 21.70*0.25 obróbki krawędzi szczytowych (5.30*2)*0.25 kominy na części mieszkalnej (0.40+1.30)*2*0.35 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.40+0.80)*2*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.425 2.650 1.190 0.560 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.505</b>
4	KNR 4-01 0535-04 <sup>1)</sup>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 21.70	m m	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
5	KNR 4-01 0535-06 <sup>1)</sup>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 5.10*2	m m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
6	KNR 2-02 0508-04 <sup>2)</sup>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm 21.70	m m	21.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.700</b>
7	KNR 2-02 0510-03 <sup>2)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej 5.10*2	m m	10.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.200</b>
8	KNR-W 2-02 0514-02 <sup>3)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+1.30)*2*0.35 (0.40+0.40)*2*0.35 (0.40+0.80)*2*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.190 0.560 1.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.430</b>
9	KNR 2-02 0506-02 <sup>2)</sup>	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej pas okapowy 21.70*0.25 obróbki krawędzi szczytowych (5.30*2)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	5.425 2.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.075</b>
10	KNR 4-01 0735-09 <sup>1)</sup>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym-uzupełnienie tynków 4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
11	KNR-W 2-02 0501-01 <sup>4)</sup>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 16.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	16.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.150</b>
12	KNR 0-22 0528-01 <sup>5)</sup>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 21.70*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.010</b>
13	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>3)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 21.70*5.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.010</b>
14	KNR 0-22 0529-04 <sup>5)</sup>	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd obróbki na styku ogniomuru z powierzchnią dachu	mb		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.60	mb	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
15	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
	1		kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.I 1988
2	ORGBUD wyd. spec. 1998
3	WACETOB wyd.V 2003
4	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
5	IGM wyd.I 1998

Inspektor Nadzoru Budowlanego  
 7 03 15  
 Władysław Jankowski  
 nrp. bud. GPK.0-7142/256/92  
 specjalności konstrukcyjno-budowlanej  
 w zakresie ogólnobudowlanym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blaharskie</b>					
1	KNNR-W 3 0601-02 <sup>1)</sup> analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach  kominy (0.40+0.60)*2*1.20*4 (0.40+1.80)*2*0.90*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  9.600 7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
2	KNR 4-01 0519-04 <sup>2)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - pas szer 0,50 cm przy rynnach (22.0+17.42)*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.710</b>
3	KNR 4-01 0519-05 <sup>2)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa  19.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.710</b>
4	KNR 4-01 0535-08 <sup>2)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku pas okapowy przy rynach (22.0+17.42)*0.20 kominy (0.40+0.60)*2*0.35*4 (0.40+1.80)*2*0.35*2 na styku ze ścianą budynku 4.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.884 2.800 3.080 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.764</b>
5	KNR 4-01 0535-04 <sup>2)</sup>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  22.0+17.42	m m	 39.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.420</b>
6	KNR 4-01 0535-06 <sup>2)</sup>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8.50*2	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
7	KNR 2-02 0508-04 <sup>3)</sup>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15cm - z blachy ocynkowanej gr 0,55mm  22.0+17.42	m m	 39.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.420</b>
8	KNR 2-02 0510-03 <sup>3)</sup>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12cm - z blachy ocynkowanej  dwie rury spustowe 8.50*2	m m	 17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
9	KNR-W 2-02 0514-02 <sup>4)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - kominy (0.40+0.60)*2*0.35*4 (0.40+1.80)*2*0.35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.800 3.080	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.880</b>
10	KNR-W 2-02 0514-01 <sup>4)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej pas okapowy (22.0+17.42)*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9.855	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.855</b>
11	KNR-W 2-02 0514-01 <sup>4)</sup>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej obróbka ze ścianą budynku 4.0*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12	KNR 4-01 0310-01 <sup>5)</sup> analogia	Przemuiowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m <sup>3</sup>  korony - umocowanie, wymiana pojedynczych cegieł, przemuiowanie górnej warstwy  2.016	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.016	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.016</b>
13	KNR 4-01 0735-09 <sup>2)</sup>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym  17.52	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 17.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.520</b>
14	KNR 2-02 0515-05 <sup>3)</sup>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej  1	szt. szt.	 1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15	KNR-W 2-02 0501-01 <sup>6)</sup>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pierwsza warstwa - wycięty pas pod wymianę obróbek 19.71	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	19.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.710</b>
16	KNR 0-22 0528-01 <sup>7)</sup>	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża (5.50*22.0)+(17.42*5.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.810</b>
17	KNR-W 2-02 0504-01 <sup>4)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe (5.50*22.0)+(17.42*5.50)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	216.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.810</b>
18	kalkulacja własna kalk. własna	Opinia kominiarska o drożności przewodów po naprawie kominów 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację 1	kpl kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	WACETOB wyd.V 2003
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
7	IGM wyd.I 1998

11.03.13  
Inspektor Nadzoru Budowlanego  
Violetta  
upr. bud. GP 82-714/256/92  
w specjalności: konstrukcyjno-budowlanej  
w zakresie ogólnobudowlanym.

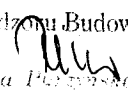


Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty dekarско-blacharskie</b>					
1	KNNR-W 3 0601-02 1) analogia	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na stropach płaskich, belkach i schodach  kominy (0.40+0.70)*2*1.30*2 (0.40+0.96)*2*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.720 3.808	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.528</b>
2	KNR 4-01 0535-08 2)	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku obróbki kominów (0.40+0.70)*2*0.35*2 (0.96+0.22+0.22)*0.35 pas okapowy przy rynnie 11.60*0.25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.540 0.490 2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.930</b>
3	KNR 4-01 0535-04 2)	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku  11.60	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
4	KNR 4-01 0535-06 2)	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku  8.50	m  m	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
5	KNR 4-01 0519-04 z.sz. 2.3. 9909-01 2)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup>  wycięcie pasa pod wymianę rynny 11.60*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
6	KNR 4-01 0519-05 z.sz. 2.3. 9909-01 2)	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa - powierzchnia do 10 m <sup>2</sup> Krotność = 2  11.60*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
7	KNR 4-01 0735-02 2)	Wykonanie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem 9.528	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.528	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.528</b>
8	KNR 2-02 0501-01 3)	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo  11.60*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.800</b>
9	KNR 0-22 0528-01 4)	Renowacja starych dachów krytych papą przy użyciu papy termozgrzewalnej dkd - przygotowanie podłoża 11.60*13.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.960</b>
10	KNR-W 2-02 0504-01 5)	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowo papa SBS gr. 5,2 mm włókna poliestrowe 11.60*13.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  151.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.960</b>
11	KNR 2-02 0508-03 3)	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej  11.60	m  m	  11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
12	KNR 2-02 0510-04 3)	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  8.50	m  m	  8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
13	KNR 2-02 0506-02 3)	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy ocynkowanej kominy i pas okapowy 4.930	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.930</b>
14	KNR 0-22 0529-04 4)	Obróbki dachowe murów ogniowych pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd obróbki na styku ogniomurów z powierzchnią dachu (13.10*2)+11.60	mb  mb	  37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
15	KNR 4-01 1212-02 2)	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		konserwacja obróbek ogniomurów 37.80*0.63	m <sup>2</sup>	23.814	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.814</b>
16	KNR 2-02 0515-05 <sup>3)</sup>	Obróbki wyłazów dachowych w dachach krytych papą lub dachówką - z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	kalkulacja własna kalk. własna	Opłata za wywóz kontenera z materiałem rozbiórkowym i utylizację	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	WACETOB 2000
2	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD wyd. spec. 1998
4	IGM wyd.I 1998
5	WACETOB wyd.V 2003

14.03.13  
 Inspektor Nadzoru Budowlanego  
  
 Aneta Piłkowska  
 bud. GP-KZ-7/12/13/14/2  
 w zakresie konstrukcji drewnianej  
 w zakresie ogólnobudowlanej