

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - pas nadrynnowy $(66,0*0,25)+(66,2*0,25)+(7,31*0,25*2)+(7,49*0,25*2) = 40,46$ 40.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.460	 <b>40.460</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.460</b>
2	<b>KNR 4-01</b> <b>0535-08</b> <sup>1)</sup>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - obróbki kominów $(0,49*0,33*2)+(1,04*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(0,94*0,33*2)+(0,68*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(1,65*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(1,95*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(3,14*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(2,26*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(1,93*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(1,93*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(3,64*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(1,0*0,33*2)+(0,5*0,33*2)+(1,84*0,33*2)+(0,49*0,33*2)+(2,05*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(3,96*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(4,15*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(1,6*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(5,2*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(1,75*0,33*2)+(2,33*0,33*2)+(2,36*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(4,98*0,33*2)+(0,48*0,33*2)+(1,82*0,33*2)+(0,48*0,33*2) = 40,63$ 40.63	m <sup>2</sup>	40.630	<b>40.630</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.630</b>
3	<b>KNR 4-01</b> <b>0725-02</b> <sup>1)</sup>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. II o podłożach z cegły, pustaków, gazo-i pianobetonów- kominy ponad dachem po demontażu obróbek blacharskich 40.63	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40.630	 <b>40.630</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>40.630</b>
4	<b>NNRNKB</b> <b>202 0927-01</b> <sup>2)</sup> analogia	Renowacja tynków kominów ponad dachem - przygotowanie pod malowanie farbą silikonową $(1,04*0,48*2)+(0,49*0,48*2)+(0,94*0,48*2)+(0,49*0,48*2)+(0,68*0,48*2)+(0,49*0,48*2)+(1,65*0,48*2)+(0,49*0,48*2)+(1,95*0,48*2)+(0,49*0,48*2)+(3,14*0,48*2)+(0,49*0,48*2)+(2,26*0,49*2)+(0,49*0,48*2)+(1,93*0,48*2)+(0,48*0,48*2)+(1,93*0,48*2)+(0,48*0,49*2)+(3,64*0,49*2)+(0,48*0,48*2)+(1,0*0,49*2)+(0,5*0,48*2)+(1,84*0,49*2)+(0,49*0,48*2)+(2,05*0,49*2)+(0,48*0,48*2)+(3,96*0,48*2)+(0,48*0,49*2)+(4,15*0,48*2)+(0,48*0,48*2)+(1,6*0,48*2)+(0,48*0,48*2)+(5,2*0,48*2)+(0,48*0,48*2)+(1,75*4,26*2)+(2,33*4,26*2)+(2,36*0,48*2)+(0,48*0,48*2)+(4,98*0,48*2)+(0,48*0,48*2)+(1,82*0,48*2)+(0,48*0,48*2) = 90,62$ 90.62	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 90.620	 <b>90.620</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>90.620</b>
5	<b>NNRNKB</b> <b>202 0927-01</b> <sup>2)</sup> analogia	Renowacja czapek kominowych - przygotowanie pod malowanie farbą silikonową 45.05	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45.050	 <b>45.050</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>45.050</b>
6	<b>NNRNKB</b> <b>202 0541-02</b> <sup>2)</sup>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - pas nadrynnowy + okap ścian szczytowych $66,0+66,2+(7,31+7,49+1,54)*2*0,35 = 58,20$ 58.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 58.200	 <b>58.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>58.200</b>
7	<b>KNR 0-15II</b> <b>0527-02</b> <sup>3)</sup>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym - warstwa nawierzchniowa - papą wierzchniego krycia Top: 5,0 lub równoważną gr. 5,0 mm +/- 0,2 mm. 959.89	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 959.890	 <b>959.890</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>959.890</b>
8	<b>KNR 2-02</b> <b>0609-07</b> <sup>4)</sup> analogia	Montaż klinów styropianowych laminowanych papą przy kominach $40,63/0,33 = 124,0$ 124.0	m m	 124.000	 <b>124.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>124.000</b>
9	<b>KNR 0-22</b> <b>0529-06</b> <sup>5)</sup>	Obróbki dachowe kominów i wylazu dachowego przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej Top: 5.0 127.2	mb obwodu mb obwodu	 127.200	 <b>127.200</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>127.200</b>
10	<b>KNR AT-31</b> <b>0601-02</b> <sup>6)</sup>	Malowanie kominów wraz czapkami farbą silikonową - wykonane ręcznie; podłoże silnie chłoneące $90,62+45,05 = 135,67$ 135.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 135.670	 <b>135.670</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>135.670</b>
11	<b>KNR 2-15</b> <b>0209-03</b> <sup>7)</sup>	Montaż rur wywiewnych żeliwnych o śr. 100 mm 6.0	szt. szt.	 6.000	 <b>6.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
12	<b>KNNR-W 9</b> <b>0601-01</b> <sup>8)</sup>	Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej na dachu $124,0+66,0+66,2+66,2 = 222,8$ $(7,31+7,49+7,31+7,49)*2 = 59,2$ Razem 282,0 mb Krotność = 2 282.0	m m	 282.000	 <b>282.000</b>
				<b>RAZEM</b>	<b>282.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	<b>KNR 4-03</b> <b>1205-03</b> <sup>9)</sup>	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	miar.		
		1.0	miar.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
14	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0518-06</b> <sup>10)</sup>	Rozbiórka pokrycia z papy - pas szerokości 0,5 m w strefie okapowej	m <sup>2</sup>		
		66,0+66,2*0,5 = 66,1	m <sup>2</sup>	66.100	
		66.1		<b>RAZEM</b>	<b>66.100</b>
15	<b>NNRNKB</b> <b>202 2613-01</b> 2) <b>analogia</b>	Perforacja istniejącego pokrycia z papy przez nawiercenie otworów # 12 - 10 szt na 1m2	szt		
		9600.0	szt	9600.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9600.000</b>
16	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0519-01</b> <sup>10)</sup>	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia-uzupełnienie	m <sup>2</sup>		
		25.6	m <sup>2</sup>	25.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.600</b>
17	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0517-03</b> <sup>10)</sup>	Zagruntowanie istniejącego pokrycia z papy	m <sup>2</sup>		
		958.89	m <sup>2</sup>	958.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>958.890</b>
18	<b>KNP 05</b> <b>0631-01.01</b> 11) <b>analogia</b>	Kominki wentylacyjne pokrycia papowego - systemowe	szt.		
		12.0	szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
19	<b>KNR 2-17</b> <b>0137-01</b> <sup>12)</sup> <b>analogia</b>	Kratki wentylacyjne - do przewodów murowanych - przyjęto kratki 14x17 cm	szt.		
		206.0	szt.	206.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>206.000</b>