

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1	NNRNKB	Rusztowania ramowe	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1621a-01	277	m <sup>2</sup>	277.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>277.000</b>
2	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych - dachówka wraz z łątowaniem - zadasz	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	nie dolne (12+23)*1.7	m <sup>2</sup>	59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>
3	KNR K-05	Rozebranie starych pokryć dachowych - dachówka wraz z łątowaniem	m <sup>2</sup>		
d.1	0101-02	8.46*15.35*2	m <sup>2</sup>	259.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.722</b>
4	KNR-W 4-01	Rozebranie kominów	m <sup>3</sup>		
d.1	0349-01	0.4*0.82*7.63+0.42*0.55*6.2+0.42*0.81*1.5	m <sup>3</sup>	4.445	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.445</b>
5	KNR 4-01	Usunięcie gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1	0106-04	8.46*15.35*2*0.025+0.4*0.82*7.63+0.42*0.55*6.2+0.42*0.81*1.5	m <sup>3</sup>	10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość d	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	1 km 8.46*15.35*2*0.025+0.4*0.82*7.63+0.42*0.55*6.2+0.42*0.81*1.5	m <sup>3</sup>	10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy na-	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	stępny 1 km Krotność = 10 8.46*15.35*2*0.025+0.4*0.82*7.63+0.42*0.55*6.2+0.42*0.81*1.5	m <sup>3</sup>	10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
8	Kalk własna	Oplata za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
d.1		8.46*15.35*2*0.025+0.4*0.82*7.63+0.42*0.55*6.2+0.42*0.81*1.5	m <sup>3</sup>	10.938	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.938</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	15.35*2	m	30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
11	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsó	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	itp. z blachy nie nadającej się do użytku 15.35*0.25*2+8.46*4*0.25	m <sup>2</sup>	16.135	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.135</b>
2		<b>Blachodachówka</b>			
12	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0508-04	15.35*2	m	30.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.700</b>
13	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej	m		
d.2	0510-03	13	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
14	kalk własna	Miejscowe wzmocnienia przez nadbicie:	kpl.		
d.2		- wymiany na kominach - końcówki belek w części zewnętrznej 20	kpl.	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
15	KNR-W 2-02	Boazeria z listew drewnianych o szerokości 45-80 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	20203-02	8.46*0.65*4	m <sup>2</sup>	21.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.996</b>
16	KNR 0-15II	Przycięcie i przybicie kontrłat i łat	m <sup>2</sup>		
d.2	0517-02	8.46*15.35*2	m <sup>2</sup>	259.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.722</b>
17	KNR-W 2-02	Membrana dachowa przymocowana do konstrukcji drewnianej	m <sup>2</sup>		
d.2	0606-04	8.46*15.35*2	m <sup>2</sup>	259.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.722</b>
18	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachodachówką z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
d.2	0508-01	8.46*15.35*2	m <sup>2</sup>	259.722	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>259.722</b>
19	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej $15.35*(0.25+0.15)*2+8.46*0.25$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.395	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.395</b>
20	KNR-W 2-02 d.2 0511-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - płyty dachowe $8.46*15.35*2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	259.722	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.722</b>
21	KNR-W 2-02 d.2 0511-02	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną z płyt o szerokości 1.08 m - gąsiorzy 18	m m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>3</b>		<b>Kominy murowane - konstrukcja</b>			
22	KNR 2-02 d.3 0122-01	Murowanie kominów z cegieł pełnej $(0.4*0.82*7.63+0.42*0.55*6.2+0.42*0.81*1.5)*1.1$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	4.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.890</b>
23	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy kominów betonem o średniej grubości 7 cm - czapy betonowe z okładziną z papy $0.5*0.92+0.52*0.65+0.52*0.91$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.271	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.271</b>
<b>4</b>		<b>Kominy murowane - prace uzupełniające</b>			
24	kalk. własna d.4	Wykonanie kartki wywiewnej kotłownia na piętrze 14x21 z osadzeniem kratki plastikowej 2	szt szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
25	kalk. własna d.4	Wykonanie dodatkowego pionu wentylacyjnego - kotłownia parter 7.63	mb mb	7.630	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.630</b>
26	analiza indywidualna d.4	Kominek wentylacyjny - typu Wirplast 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
27	kalk. własna d.4	Osadzenie wkładu kominowego w pionie dymnym - kotłownia parter 4	mb mb	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>Kominy wykończenie - części ponad dachem</b>			
28	KNR 0-23 d.5 2611-02	Jednokrotne gruntowanie $(0.4*0.82*1.5+0.42*0.55*1.5+0.42*0.81*1.5)*1.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.484</b>
29	KNR 2-02 d.5 0902-01	Tynki zewnętrzne - cem-wapienne $(0.4*0.82*1.5+0.42*0.55*1.5+0.42*0.81*1.5)*1.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.484</b>
30	KNR-W 2-02 d.5 2601-07	Wzmocnienie z siatki elewacyjnej z klejem elewacyjnym białym $(0.4*0.82*1.5+0.42*0.55*1.5+0.42*0.81*1.5)*1.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.484</b>
31	KNR-W 2-02 d.5 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych $(0.4*0.82*1.5+0.42*0.55*1.5+0.42*0.81*1.5)*1.1$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.484	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.484</b>
<b>6</b>		<b>Kominy wykończenie - części ponad dachem</b>			
32	KNR 0-23 d.6 2611-02	Jednokrotne gruntowanie $0.4*0.82*6.13+0.42*0.55*4.7+0.42*0.81*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.797</b>
33	KNR 2-02 d.6 0902-01	Tynki zewnętrzne - cem-wapienne $0.4*0.82*6.13+0.42*0.55*4.7$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.096</b>
34	KNR-W 2-02 d.6 2601-07	Wzmocnienie z siatki elewacyjnej z klejem elewacyjnym białym $0.4*0.82*6.13+0.42*0.55*4.7+0.42*0.81*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.797</b>
35	KNR-W 2-02 d.6 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych $0.4*0.82*6.13+0.42*0.55*4.7+0.42*0.81*5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.797	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.797</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>7</b>		<b>Napowietrzenia ścienne</b>			
36 d.7	KNR 4-01 0333-03	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.7	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzak ścienny hybrydowy-glifowy LOTOS 125 GC 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>8</b>		<b>Instalacja odgromowa</b>			
38 d.8	analiza indywidualna	Instalacja odgromowa podłączona do istniejących zejść - z wykonaniem badania sprawności - złącza kontrolne 8.46*4+15.35+5*3+9*4	mb mb	 100.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.190</b>
39 d.8	analiza indywidualna	Wbicie szpil odgromowych (druć odgromowy ocynkowany fi18) 5*4	mb mb	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
<b>9</b>		<b>Zadaszenie dolne</b>			
40 d.9	KNR K-05 0101-02 analiza indywidualna	Rozebranie starych pokryć dachowych - dachówka wraz z łatowaniem - zadaszenie dolne Wraz z utylizacją (12+23)*1.7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.500</b>