

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont pokrycia dachowego papowego (jedna warstwa papy) wraz z robotami towarzyszącymi - ul. Rogowa 9 - 10 w Policach .</b>					
1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, pasów nadrynnowych, kołnierzy kominów, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (33.25*0.25*2+2.55*0.25*2+7.35*0.25*3)+(33.25*0.60*2)+(10.96*0.30*2+0.40*0.30*2*3+1.96*0.30*2*2)+[(1.16+0.51)*2*2+(0.95+0.38)*2*4+(2.25+0.38)*2*2+(2.35+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2*1]*0.35	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	91.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>91.97</b>
2	KNR-W 4-01 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 33.25*2+2.55*2	m m	71.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.60</b>
3	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 9.50*5+3.20*2	m m	53.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>53.90</b>
4	KNR-W 4-01 0518-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa 33.25*10.96+7.32*0.35*3+2.55*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.33</b>
5	KNR-W 4-01 0349-01	Rozebranie kominów wolnostojących 1.16*0.51*1.25*2+0.95*0.38*1.10*4+2.25*0.38*1.15*2+2.35*0.38*1.20*4+1.68*0.64*1.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	10.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.61</b>
6	KNR-W 4-01 0212-07	Rozbiórka betonowych czapek kominowych (1.30*0.65*2+1.15*0.54*4+2.45*0.54*2+2.55*0.54*4+1.90*0.85)*0.07	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.98</b>
7	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 ceg. 1.16*0.51*1.75*2+0.95*0.38*1.70*4+2.25*0.38*1.70*2+2.35*0.38*1.75*4+1.68*0.64*1.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.67	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.67</b>
8	KNR-W 2-02 0904-01	Tynki zewnętrzne cementowe kat. III wykonywane ręcznie na kominach ponad dachem (1.16+0.51)*2*1.75*2+(0.95+0.38)*2*1.70*4+(2.25+0.38)*2*1.70*2+(2.35+0.38)*2*1.75*4+(1.68*0.64)*2*1.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	109.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>109.21</b>
9	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 13.94	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	13.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.94</b>
10	KNR-W 2-02 0515-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / pasy nadrynnowe / 33.25*0.25*2+2.55*0.25*2+7.35*0.25*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.41	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.41</b>
11	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / gymy i wiatrownice / 33.25*0.60*2+10.96*0.38*2+1.96*0.28*2*2+0.40*0.30*2*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	51.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.14</b>
12	KNR-W 2-02 0520-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 33.25*2	m m	66.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.50</b>
13	KNR-W 2-02 0520-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 8 cm - z blachy cynkowo-tytanowej - / na daskach wiatrolapów / 2.55*2	m m	5.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.10</b>
14	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej 9.50*5	m m	47.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.50</b>
15	KNR-W 2-15 0212-03	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 100 mm - wymiana 4	szt. szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	KNR-W 4-01 0518-01	Drobne naprawy pokrycia z papy polegające na umocowaniu pokrycia i zakitowaniu 33.25*10.96+7.32*0.35*3+2.55*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.33</b>
17	KNR-W 4-01 0519-01	Naprawa pokryć dachowych papą termozgrzewalną - jednokrotne pokrycie papą wierzchniego krycia 33.25*10.96+7.32*0.35*3+2.55*2.20*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	383.33	
				<b>RAZEM</b>	<b>383.33</b>

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów - - / połączenie styku daszku wiatrołapu ze ścianą i kominy / - obróbki z blachy tytan cynk. $7.35*0.40*3+2.35*0.40*2+[(1.16+0.51)*2*2+(0.95+0.38)*2*4+(2.25+0.38)*2*2+(2.35+0.38)*2*4+(1.68+0.64)*2]*0.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	37.86	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.86</b>
19	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowytadowczymi na odległość 7 km  10.61+0.98	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	11.59	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.59</b>
20	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie papy do utylizacji samochodami samowytadowczymi na odległość 7 km  383.33*0.005	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.92</b>
21	Kalkulacja własna	Utylizacja papy  383.33*2.85	kg kg	1092.49	
				<b>RAZEM</b>	<b>1092.49</b>