

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT DACHU NA BUDYNKU URZĘDU SKARBOWEGO</b>					
<b>1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>					
<b>R*1.5; M*1.5; S*1.5</b>					
1	KNR 4-01 d.1 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		26.1	m	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
2	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PAS NADRYNNOWY (26.1*2)*0.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	23.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.490</b>
3	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - PAS PODRYNNOWY (26.1)*0.55	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	14.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.355</b>
4	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - OBRÓBKI SZCZYTOWE „WIATROW-NICE” 2*(12.1)*0.3	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.260</b>
5	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - OBRÓBKI SZYBU WINDOWEGO (2*2.5+2*2.7)*0.45	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
6	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku - LISTWY DOCISKOWE OBRÓBKI KOMINÓW 2*(1.05*2+0.6*2) 2*(1.65*2+0.45*2) 2*(1.95*2+0.7*2) 2*(1.00*2+0.45*2) 2*(3.4*2+0.5*2) 2*(0.65*2+0.8*2) 2*(3.43*2+0.65*2) 2*(2.55*2+0.45*2) 2*(1.05*2+0.7*2) 2*(0.85*2+0.65*2) 2*(3.1*2+0.45*2) (2.95*2+0.45*2) 2*(0.65*2+0.6*2) 2*(1.1*2+0.45*2) A (obliczenia pomocnicze) poz.6A*0.15	m <sup>2</sup>		
				6.600	
				8.400	
				10.600	
				5.800	
				15.600	
				5.800	
				16.320	
				12.000	
				7.000	
				6.000	
				14.200	
				6.800	
				5.000	
				6.200	
				=====	
				126.320	
				18.948	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.948</b>
7	KNR 4-03 d.1 1140-05	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim 26.1*3+4*12.1	m		
			m	126.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.700</b>
8	KNR 4-03 d.1 1140-10 analogia	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z pręta mocowanych na słupie 80	szt		
			szt	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
9	KNR 4-03 d.1 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie 160	szt.		
			szt.	160.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0432-01 analogia	Demontaż klimatyzatora 1	szt.		
			szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 REMONT KOMINÓW</b>					
<b>R*1.3; M*1.3; S*1.3</b>					
11	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm z blachy ocynkowanej (obróbka krawędzi czapy kominowej) 2*((1.05+0.2)*2+(0.6+0.2)*2) 2*((1.65+0.2)*2+(0.45+0.2)*2) 2*((1.95+0.2)*2+(0.7+0.2)*2) 2*((1.00+0.2)*2+(0.45+0.2)*2) 2*((3.4+0.2)*2+(0.5+0.2)*2) 2*((0.65+0.2)*2+(0.8+0.2)*2) 2*((3.43+0.2)*2+(0.65+0.2)*2) 2*((2.55+0.2)*2+(0.45+0.2)*2)	m <sup>2</sup>		
				8.200	
				10.000	
				12.200	
				7.400	
				17.200	
				7.400	
				17.920	
				13.600	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$2*((1.05+0.2)*2+(0.7+0.2)*2)$ $2*((0.85+0.2)*2+(0.65+0.2)*2)$ $2*((3.1+0.2)*2+(0.45+0.2)*2)$ $((2.95+0.2)*2+(0.45+0.2)*2)$ $2*((0.65+0.2)*2+(0.6+0.2)*2)$ $2*((1.1+0.2)*2+(0.45+0.2)*2)$ A (obliczenia pomocnicze)		8.600 7.600 15.800 7.600 6.600 7.800 ===== 147.920	
		poz.11A*0.15	m <sup>2</sup>	22.188	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.188</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b> d.2 <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		$2*((1.05+0.2)*(0.6+0.2))$	m <sup>2</sup>	2.000	
		$2*((1.65+0.2)*(0.45+0.2))$	m <sup>2</sup>	2.405	
		$2*((1.95+0.2)*(0.7+0.2))$	m <sup>2</sup>	3.870	
		$2*((1.00+0.2)*(0.45+0.2))$	m <sup>2</sup>	1.560	
		$2*((3.4+0.2)*(0.5+0.2))$	m <sup>2</sup>	5.040	
		$2*((0.65+0.2)*(0.8+0.2))$	m <sup>2</sup>	1.700	
		$2*((3.43+0.2)*(0.65+0.2))$	m <sup>2</sup>	6.171	
		$2*((2.55+0.2)*(0.45+0.2))$	m <sup>2</sup>	3.575	
		$2*((1.05+0.2)*(0.7+0.2))$	m <sup>2</sup>	2.250	
		$2*((0.85+0.2)*(0.65+0.2))$	m <sup>2</sup>	1.785	
		$2*((3.1+0.2)*(0.45+0.2))$	m <sup>2</sup>	4.290	
		$((2.95+0.2)*(0.45+0.2))$	m <sup>2</sup>	2.048	
		$2*((0.65+0.2)*(0.6+0.2))$	m <sup>2</sup>	1.360	
		$2*((1.1+0.2)*(0.45+0.2))$	m <sup>2</sup>	1.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.744</b>
13	<b>KNR 2-02</b> d.2 <b>1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych KOMINY	m <sup>2</sup>		
		poz.6A*1	m <sup>2</sup>	126.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.320</b>
<b>3 REMONT SZYBU WINDOWEGO</b> R*1.3; M*1.3; S*1.3					
14	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastach o pow. odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> $(2.7*2+2.5*2)*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
15	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0735-09</b>	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym $(2.7*2+2.5*2)*2$	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	20.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.800</b>
16	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
		126.32*1	m <sup>2</sup>	126.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.320</b>
<b>4 POKRYCIE DACHU PĄPOWEGO</b>					
17	<b>KNR 4-01</b> d.4 <b>0518-03</b>	Gruntowanie powierzchni dachu roztworem bitumicznym	m <sup>2</sup>		
		26.1*12.1	m <sup>2</sup>	315.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.810</b>
18	<b>KNR 0-22</b> d.4 <b>0527-01</b> analogia	Krycie dachów papą termozgrzewalną nawierzchniową na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
		poz.17	m <sup>2</sup>	315.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>315.810</b>
19	<b>KNR 0-22</b> d.4 <b>0529-03</b> (analogia)	Wykonanie fasetek wokół komina i szybu windowego .	mb ob- wodu		
		poz.6A	mb ob- wodu	126.320	
		$2*2.5+2*2.7$	mb ob- wodu	10.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>136.720</b>
20	<b>KNR-W 2-02</b> d.4 <b>0504-03</b>	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej przy kominach , szybie windowym oraz świetlika dachowego	m <sup>2</sup>		
		poz.19*0.3	m <sup>2</sup>	41.016	
		$(1.1*2+1.1*2+1.4*2+1.4*2)*0.3$	m <sup>2</sup>	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.016</b>
21	<b>KNR 2-02</b> d.4 <b>0506-01</b>	Listwa dociskowa obróbki komina, szybu windowego i świetlika dachowego)	m <sup>2</sup>		
		poz.20		44.016	
		$(1.1*2+1.1*2+1.4*2+1.4*2)$		10.000	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.21A*0.1	m <sup>2</sup>	54.016	
				5.402	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.402</b>
22 d.4	<b>KNR-W 4-01</b> <b>0506-05</b> analogia	Uszczelnienie obróbek komina silikonem poz.21/0.1	m m	54.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.020</b>
23 d.4	<b>kalk. własna</b>	Montaż klimatyzatora 1	szt szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm z blachy ocynkowanej (pas nadrynnowy) poz.2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	23.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.490</b>
25 d.4	<b>KNR 0-21</b> <b>4007-02</b> analogia	Podkład z płyty OSB 18" pod pas podrynnowy poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.355</b>
26 d.4	<b>KNR-W 2-02</b> <b>0501-01</b>	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo - pod obróbkę z blachy ocynkowanej poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.355</b>
27 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm z blachy ocynkowanej (pas podrynnowy) poz.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.355	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.355</b>
28 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm z blachy ocynkowanej (wiatrownice) poz.4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.260</b>
29 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0506-01</b>	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm z blachy ocynkowanej (obróbka szybu windowego) poz.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.680</b>
30 d.4	<b>KNR 2-02</b> <b>0508-04</b>	Montaż rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej (materiał z odzysku) poz.1	m m	26.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.100</b>
		<b>5 INSTALACJA ODGROMOWA</b>			
31 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0604-04</b>	Montaż zwodów poziomych nienaprzężanych z pręta o śr.do 10mm na dachu płaskim na wspornikach klejonych poz.7	m m	126.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>126.700</b>
32 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0615-04</b>	Montaż zwodów pionowych z pręta ocynkowanego o śr.18mm na dachu 80	szt. szt.	80.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>
33 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0619-06</b>	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-platekownik w instalacji uziemiającej i odgromowej 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
34 d.5	<b>KNR 5-08</b> <b>0619-01</b>	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>