

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
1		<b>DACH</b>			
1 d.1	NNRNK B 202 1621a- 01	(z.VIII) Rusztowania ramowe zewnętrzne systemu "plettac KOMBI" o wysokości do 10 m (do naprawy gzymsów betonowych+plus dodatkowa rura spustowa) 200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
2 d.1	NNRNK B 202 1622a- 01	(z.VIII) Osłony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych  200	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  200.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200.000</b>
3 d.1	KNR 4- 01 0535- 04	Rozebranie rynien nie nadające się do użytku  42.1+9.65+24.15+3.25+17.95+12.9+5.9*2+14.6*2+10.4*2+5+18.7*2	m  m	  214.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.200</b>
4 d.1	KNR 4- 01 0535- 06	Rozebranie rur spustowych nie nadające się do użytku  8.2*2+8.05*2+8.75+3.95*2+4.75*2+2.4*2	m  m	  63.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.450</b>
5 d.1	KNR 4- 01 0535- 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (odcięcie starych pasów nadrynnowych,gzyms okapowy) ((42.1+9.65+24.15+3.25+17.95+12.9)*0.625+(5.9*2+14.6*2+10.4*2+5+18.7*2)*0.5)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  120.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>120.850</b>
6 d.1	KNR K- 05 0103- 04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej  214.2	m  m	  214.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.200</b>
7 d.1	NNRNK B 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej (pasy nadrynnowe,opaski kominów,deska okapowa, gzyms okapowy) ((42.1+9.65+24.15+3.25+17.95+12.9)*0.9+(5.9*2+14.6*2+10.4*2+5+18.7*2)*0.75)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  177.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.150</b>
8 d.1	KNR-W 4-01 0208-01 analogia	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu o grubości do 10 cm (na dodatkowe rury spustowe)  3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
9 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy ocynkowanej  214.2	m  m	  214.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>214.200</b>
10 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr.10 cm - z blachy stalowej ocynkowanej  8.2*4+8.05*2+8.75+3.95*2+4.75*3+2.4*2	m  m	  84.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.600</b>
11 d.1	KNP ZREW 07 0102- 010	Transporty - transport pionowy do 10m materiałów budowlanych  1	kpl.  kpl.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.1	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe (papa nawierzchniowa na całej powierzchni dachu) 9.65*42.1+3.25*17.95+7.95*18.7+10.4*14.6+5.9*3.7+6.4*8.3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  840.058	
				<b>RAZEM</b>	<b>840.058</b>
13 d.1	KNR-W 2-02 0504-03	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną - obróbki z papy nawierzchniowej (obróbka kominów)  (2.85*2+1.3*2+1.2*2+3.05*2+1.6*4+2.77*2+2.65*2+2*2+2.55*2+0.4*20+0.42*6+2.95*2+0.8*2+0.55*4+0.92*4)*0.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.520</b>
14 d.1	analiza indywi- dualna	Częściowa naprawa odcinków uszkodzonej konstrukcji gzymsu (do 20 mb)  1	kpl  kpl	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
15 d.1	KNR 2- 02 0513- 01	Kominki wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 15 cm  2	szt.  szt.	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.1	NNR NK B 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami wzmacniającymi jednokrotnie przed dociepleniem (kominy)  43.760	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.760</b>
17 d.1	KNR 0- 23 2612- 08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym z siatką (kominy)	m		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszc z	Razem
		$2.85*2+1.3*2+3.05*2+1.2*2+1.6*4+2.77*2+2.65*2+2.95*2+0.92*4+0.55*4+0.4*18+2*2+2.55*2+0.4*4+0.42*4+0.4*2+0.7*2+44*0.6+8*0.8+4*0.7+4*1.1$	m	107.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.600</b>
18 d.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na kominach	m <sup>2</sup>		
		$((2.85*2+1.3*2+3.05*2+1.2*2+1.6*4+2.77*2+2.65*2+2.95*2+0.92*4+0.55*4+0.4*18)*0.6+(2*2+2.55*2+0.4*4)*0.8+(0.42*4)*1.1+(0.4*2+0.7*2)*0.7)$	m <sup>2</sup>	43.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.760</b>
19 d.1	KNR 0-17 2608-03	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-moką - gruntowanie pod tynk preparatem wzmacniającym jednokrotnie (kominy)	m <sup>2</sup>		
		43.760	m <sup>2</sup>	43.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.760</b>
20 d.1	KNR 0-33 0124-03	Tynki elewacyjne "puc" wykonywane ręcznie (kominy)	m <sup>2</sup>		
		43.760	m <sup>2</sup>	43.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.760</b>
21 d.1	KNR BC-02 0201-01	Czyszczenie ręczne poziomych powierzchni betonowych (czapki kominowe)	m <sup>2</sup>		
		$(2.85+1.3+3.05+1.2+1.6+2.77+1.6+2.65+2+2.55+0.42+2.95+0.8)*0.4+0.92*0.55*2$	m <sup>2</sup>	11.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.308</b>
22 d.1	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego (czapki kominów)	m <sup>2</sup>		
		11.308	m <sup>2</sup>	11.308	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.308</b>
23 d.1	KNR-W 4-03 0702-04 z.o.3.1. 9901-5 analogia	Montaż wsporników w odstępie około 1 m instalacji odgromowej na dachu płaskim krytym papą + demontaż starych wsporników - budowle o wys.do 12 m	szt.		
		386	szt.	386.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.000</b>
<b>2</b>		<b>WYMIANA PRZEWODU ODGROMOWEGO</b>			
24 d.2	KNR-W 4-03 0708-01 z.o.3.1. 9901-5	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu płaskim - budowle o wys.do 12 m	m		
		$42*3+9.5*3+12.5*3+5.9*3+14.5*3+10*4+18.5*3+7.9*3+24*2$	m	386.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.600</b>