

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>REMONT DACHU</b>					
<b>1 DACH - DOCIEPLENIE STYROPAPA GR 18CM</b>					
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	63.60	m	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
2	KNR 2-02	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0510-03	63.60	m	63.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.600</b>
3	KNR-K 5	Montaż kolanek	szt		
d.1	0301-06	4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	26.90	m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
5	KNR 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.1	0508-04	26.90	m	26.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.900</b>
6	KNR-K 5	Montaż lei spustowych - sztucery	szt		
d.1	0301-06	4.00	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-gzysms, kominy, szczyty	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	48.17	m <sup>2</sup>	48.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.170</b>
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa nad pasem	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-06	13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.450</b>
9	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp.z blachy nie nadającej się do użytku-pas nadrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	6.72	m <sup>2</sup>	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
10	KNR 2-02	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup> drew.		
d.1	0406-01	0.94	m <sup>3</sup> drew.	0.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.940</b>
11	KNR 0-22	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0527-01	220.25	m <sup>2</sup>	220.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.250</b>
12	KNR 0-15II	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną na podkładzie betonowym z za-gruntowaniem podłoża emulsją asfaltową j - jedna warstwa nad pasem nadrynnowym	m <sup>2</sup>		
d.1	0527-01	13.45	m <sup>2</sup>	13.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.450</b>
13	KNR 0-22	Obróbki dachowe murów pasem papy szer. 30 cm przy zastosowaniu papy termozgrzewalnej dkd -kominy, ogniomury	mb		
d.1	0529-04	100.53	mb	100.530	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.530</b>
14	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.do 25cm - z blachy ocynkowanej : pas nadrynnowy, kominy-listwa dociskowa, uskok	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-01	21.62	m <sup>2</sup>	21.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.620</b>
15	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 15 m	m <sup>2</sup>		
d.1	1604-02	96.00	m <sup>2</sup>	96.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>96.000</b>
16	KNR 2-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej - kłapa wyłazu, czpy ogniomuru, pas podrynnowy	m <sup>2</sup>		
d.1	0506-02	44.80	m <sup>2</sup>	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
17	KNR 2-15	Montaż rur wywiewnych z PC o śr. 110 mm	szt.		
d.1	0209-06	8.00	szt.	8.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
<b>2 ROBOTY MUROWE - PODNIESIENIE OGNIOMURÓW I KOMINÓW</b>					
18	KNR 4-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
d.2	0310-01	0.883	m <sup>3</sup>	0.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.883</b>
19	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pus- taków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.2	0725-01	3.84	m <sup>2</sup>	3.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.840</b>
20	KNR K-04	Ochrona narożników wypukłych prostych kątownikiem ikominy	m		
d.2	0104-01	11.20	m	11.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.200</b>
21	KNR K-04	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach kominów	m <sup>2</sup>		
d.2	0103-07	11.07	m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
22	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie ce- mentowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-podmurowanie ogniomurów	m <sup>3</sup>		
d.2	0304-02	3.40	m <sup>3</sup>	3.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.400</b>
23	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.II o podłożach z cegły,pus- taków,gazo-i pianobetonów ( do 1 m2 w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>		
d.2	0725-01	21.20	m <sup>2</sup>	21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
24	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm	m <sup>3</sup>		
d.2	0212-01	4.72	m <sup>3</sup>	4.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
25	KNR 2-02	Czapy kominowe o śr.gr.płyty do 7cm,	m <sup>2</sup>		
d.2	0219-04	4.720	m <sup>2</sup>	4.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
26	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji asfalt. - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.2	0602-01	4.72	m <sup>2</sup>	4.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.720</b>
27	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania- kominy	m <sup>2</sup>		
d.2	1505-10	11.07	m <sup>2</sup>	11.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.070</b>
<b>3 INSTALACJA ODGROMOWA</b>					
28	KNR 5-08	Demontaż i montaż nowej instalacji odgromowej	m		
d.3	0602-01		m	80.000	
	kalk. włas- na	80.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>80.000</b>