

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu</b>					
<b>1 Prace rozbiórkowe</b>					
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-04</b>	24.8*2<sala sportowa>+18.4<korytarz i części klasowe>+31.8<klasy>+31.8-4.1<światlica,szatnia,magazyunki>+8<kotłownia>+12.5<magazyunki>	m	148.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.00</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	<b>0535-06</b>	2*7<sala sportowa>	m	14.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych,okapów,kołnierzy,gzysmów itp.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0535-08</b>	10.2*0.3+1.2*0.3+1.9*0.3+5.8*0.3<sala sportowa>+21.6*0.6+21.6*0.3+2.5*0.3+1.9*0.3+12.7*0.3<klasy i pom. biurowe>+10.1*0.3*2+18.4*0.6<korytarz i części klasowe>+7.0*0.3*2+31.8*0.6+31.8*0.3<klasy>+(31.8-4.1)*0.6+31.8*0.3+8.6*0.3<światlica,magazyunki>+8.0*0.6+12.2*0.3<kotłownia>+7.3*0.3<wiata>+4.7*0.3*2+1.25*0.3+12.5*0.6<magazyunki>	m <sup>2</sup>	130.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.31</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie pokrycia z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0511-03</b>	4.5*7.3<wiata>	m <sup>2</sup>	32.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.85</b>
<b>2 Pokrycie dachu</b>					
5	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 0541-02</b>	10.2*0.3+1.2*0.3+1.9*0.3+5.8*0.3<sala sportowa>+21.6*0.6+21.6*0.3+2.5*0.3+1.9*0.3+12.7*0.3<klasy i pom. biurowe>+10.1*0.3*2+18.4*0.6<korytarz i części klasowe>+7.0*0.3*2+31.8*0.6+31.8*0.3<klasy>+(31.8-4.1)*0.6+31.8*0.3+8.6*0.3<światlica,magazyunki>+8.0*0.6+12.2*0.3<kotłownia>+7.3*0.3<wiata>+4.7*0.3*2+1.25*0.3+12.5*0.6<magazyunki>	m <sup>2</sup>	130.31	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.31</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Murlaty - przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0406-01</b>	0.1*0.06*(24.4*2+21.6+18.4+31.8+31.8-4.5+12.2+12.5)	drew. m <sup>3</sup> drew.	1.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.04</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Rynny dachowe półokrągłe	m		
d.2	<b>0508-05</b>	148.0	m	148.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.00</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Rury spustowe okrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
d.2	<b>0510-04</b>	14.0+2.5+3.0	m	19.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.50</b>
9	<b>KNR 2-02</b>	Pokrycie dachów papą	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0502-01</b>	24.4*6.9*2<sala sportowa>+21.6*12.7<klasy, pom.biurowe>+18.4*10.1<korytarz i części klasowe>+31.8*7.0<klasy>+31.8*7.6-4.5*4.1<światlica, szatnia, magazynki>+12.2*4.5<kotłownia>+12.5*4.7<magazyunki>	m <sup>2</sup>	1356.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>1356.36</b>
10	<b>KNR 0-15</b>	Pokrycie dachów blachą	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0520-02</b>	4.5*7.3<wiata>	m <sup>2</sup>	32.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.85</b>
11	<b>KNR-W 2-15</b>	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
d.2	<b>0212-06</b>	17	szt.	17.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.00</b>
12	<b>KNR-W 2-02</b>	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 10 m	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1603-01</b>	24.4*7+21.6*7+18.4*4+18.4*1.5+31.8*3.0*2+12.2*2.5+7.3*2.5+12.5*3.0	m <sup>2</sup>	700.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>700.25</b>
13	<b>KNR 2-02</b>	Podwaliny o dł.ponad 2m, - przekr.poprz.drewna ponad 180cm2 z tarcicy nasyc.- montaż ramki zewnętrznej	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0407-02</b>	0.14+0.16	drew. m <sup>3</sup> drew.	0.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.30</b>
<b>3 Remont kominów</b>					
14	<b>KNR 4-04</b>	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej- rozbiórka kominów	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0105-04</b>	0.95*2.9*2+0.42*2.9*2	m <sup>2</sup>	7.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.95</b>
15	<b>KNR K-04</b>	Zbicie starych tynków i oczyszczenie powierzchni murów i spoin z zaprawy cementowo-wapienej	m <sup>2</sup>		
d.3	<b>0401-08</b>				

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$[1.83*2+0.53*2]*4+0.65*2*0.1+0.52*2*0.1+[0.5*2+0.76*2]*0.5*3+1.5*2*0.4+0.52*2*0.4+2.4*2*2*0.4+0.52*2*2*0.4+0.55*6*0.45+2.4*2*0.45+0.52*2*0.3*2+0.82*2*0.3+1.3*2*0.3$	m <sup>2</sup>	34.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.72</b>
16 d.3	<b>KNR 2-02 0219-05</b>	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o śr.gr.7cm	m <sup>2</sup>		
		$1.6*0.6+2.5*0.6*2+0.6*0.9+1.4*0.6+0.63*0.63+2.5*0.63+1.9*0.63+0.75*0.63+0.58*0.84*3+1.04*0.5$	m <sup>2</sup>	10.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.96</b>
17 d.3	<b>KNR 2-02 0902-01</b>	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich	m <sup>2</sup>		
		34.72	m <sup>2</sup>	34.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.72</b>
18 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		34.72	m <sup>2</sup>	34.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.72</b>
19 d.3	<b>KNR 2-02 1505-10</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		34.72	m <sup>2</sup>	34.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.72</b>
20 d.3	<b>KNR-W 2-15 0212-06</b>	Rury wywiewne z blachy stalowej uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o śr. 100 mm	szt.		
		49	szt.	49.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.00</b>