

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont dachu</b>					
1		<b>REMONT DACHU - DACHÓWKA BRAAS</b>			
1	<b>KNR K-05</b>	Rozebranie starych pokryw dachowych łącznie z rozebraniem łat, kontrłat, deskowania - dachówka płaska, podwójna, bez odzysku	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0101-02</b>	2*10.80*6.50	m <sup>2</sup>	140.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
2	<b>KNR K-05</b>	Mocowanie folii dachowej paroprzepuszczalnej na krokwiach	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0102-01</b>	poz.1	m <sup>2</sup>	140.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
3	<b>KNR K-05</b>	Montaż łat pod dachówką profilowane przy rozstawie krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0105-02</b>	poz.2	m <sup>2</sup>	140.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
4	<b>KNR K-05</b>	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 80 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0104-05</b>	poz.3	m <sup>2</sup>	140.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
5	<b>KNR K-05</b>	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki - co druga mocowana	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0201-07</b>	poz.4	m <sup>2</sup>	140.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.400</b>
6	<b>KNR K-05</b>	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską z uszczelnieniem taśmą	m		
d.1	<b>0202-01</b>	10.80	m	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
7	<b>KNR K-05</b>	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów dachówkami szczytowymi	m		
d.1	<b>0203-01</b>	2*6.50	m	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
8	<b>KNR K-05</b>	Montaż grzebienia okapu z kratką wentylacyjną	m		
d.1	<b>0204-02</b>	2*10.80	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
2		<b>RYNNY, RURY SPUSTOWE I OBRÓBKİ W SYSTEMIE BRAAS</b>			
9	<b>KNR K-05</b>	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rynny	m		
d.2	<b>0101-05</b>	10.80*2	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
10	<b>KNR-W 2-</b>	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
d.2	<b>02 0522-02</b>	poz.9	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
11	<b>KNR K-05</b>	Rozebranie elementów z blachy bez odzysku - rury spustowe	m		
d.2	<b>0101-04</b>	2*10.30+2*1.00	m	22.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
12	<b>KNR-W 2-</b>	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej z odsunięciem od ściany pod ocieplenie	m		
d.2	<b>02 0529-02</b>	poz.11	m	22.600	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>22.600</b>
13	<b>KNR 2-15</b>	Montaż czyszczaków z PCW na rurach spustowych	szt.		
d.2	<b>0217-02</b>	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	<b>KNR 4-02</b>	Montaż dołącznika (tropera) o śr. 110 mm	szt.		
d.2	<b>0215-01</b>	4	szt.	4.000	
	<b>analogia</b>			<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	<b>KNR K-05</b>	Rozebranie elementów z blachy - obróbki kominów, opierzeń, okapy, bez odzysku	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0101-06</b>	<obróbki kominów> 2*2*(1.50+0.65)*0.35	m <sup>2</sup>	3.010	
		<pas nadrynnowy> 2*10.80*0.25	m <sup>2</sup>	5.400	
		<opaski przy kominach> 2*2*(1.50+0.65)*0.10	m <sup>2</sup>	0.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.270</b>
16	<b>KNR-W 2-</b>	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej powlekanej (pas nadrynnowy)	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>02 0514-02</b>	2*10.80*0.25	m <sup>2</sup>	5.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
17	<b>KNR K-05</b>	Obróbka kominów w systemie Braas	m		
d.2	<b>0205-03</b>				

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2*2*(1.50+0.65)	m	8.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.600</b>
<b>3</b>		<b>AKCESORIA DACHOWE</b>			
18 d.3	<b>KNR 4-01 0430-09</b>	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		3.60	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
19 d.3	<b>KNR AT-09 0104-04 analogia</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie metalowe	m		
		poz.18	m	3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
20 d.3	<b>KNR-W 2- 02 1016-07 analogia</b>	Wymiana wyłazów-światlików dachowych fabrycznie wykończonych	szt		
		4+1	szt	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
21 d.3	<b>KNR AT-09 0104-06</b>	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegiowy ocynkowany i malowa- wany proszkowo	m		
		2*10.80	m	21.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.600</b>
22 d.3	<b>KNR-W 4- 02 0233-10</b>	Demontaż rury wywiewnej blaszanej z blachy ocynkowanej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23 d.3	<b>KNR K-05 0210-02</b>	Montaż odpowietrznika instalacji sanitarnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
24 d.3	<b>KNR 2-15 0205-04 analogia</b>	Podłączenie odpowietrzników do pionu instalacji sanitarnej rurą PCW o średn. 110 mm	m		
		4.0	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>POZOSTAŁE ROBOTY</b>			
25 d.4	<b>KNR 2-02 0410-05 analogia</b>	Demontaż konstrukcji okienka 'wole oko'	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.4	<b>KNR 4-01 0404-02 analogia</b>	Uzupełnienie konstrukcji z krawędziaków w miejscach po zlikwidowanych wo- lich okach	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.70	m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
27 d.4	<b>KNR 2-02 2011-01</b>	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalo- wych; rozstaw profili nośnych 60 cm - od strony klatki schodowej po demonta- żu wolego oka	m <sup>2</sup>		
		1.20*0.70	m <sup>2</sup>	0.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
28 d.4	<b>KNR 4-01 0428-02</b>	Rozebranie desek podłogowych na strychu	m <sup>2</sup>		
		2.20*2.00+2*2.00*1.00+2*2.00*1.50	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
29 d.4	<b>KNR 2-02 1110-01</b>	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.28	m <sup>2</sup>	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
30 d.4	<b>KNR 4-01 0701-05</b>	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianie szczytowej na strychu o pow.odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		7.90*4.30*0.5	m <sup>2</sup>	16.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.985</b>
31 d.4	<b>KNR 4-01 0715-11</b>	Tynki wewn.zwykłe kat. II wykonyw.ręcznie na podł.z cegły na ścianie szczyto- wej strychu	m <sup>2</sup>		
		poz.30	m <sup>2</sup>	16.985	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.985</b>
32 d.4	<b>KNR 2-02 1501-01</b>	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków ścian strychu	m <sup>2</sup>		
		poz.31+2*3.20*2.40+2.50*2.40	m <sup>2</sup>	38.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.345</b>
33 d.4	<b>KNR 4-01 0103-02</b>	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w grun- cie kat. III - przy rurach spustowych	m <sup>3</sup>		
		4*0.50*0.70*0.60	m <sup>3</sup>	0.840	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>0.840</b>
34 d.4	<b>KNR-W 4-02 0233-08</b>	Demontaż rury deszczowej żeliwnej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.4	<b>KNR-W 2-15 0214-01</b>	Rury deszczowe z PVC o połączeniach wciskowych z podłączeniem do istniejących przykanalików rurami PVC	m		
		2*1.50+4*0.50	m	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
<b>5</b>		<b>RUSZTOWANIE</b>			
36 d.5	<b>KNR 4-01 0420-04</b>	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		2.00*2.00	m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37 d.5	<b>KNR AT-05 1651-02</b>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2, 57 m o wys. do 15 m - z osłonami	m <sup>2</sup>		
		2*11.00*11.00	m <sup>2</sup>	242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
38 d.5	<b>KNR 2-02 1613-02</b> <b>rozdz.16</b> <b>z.sz. 5.4.</b> <b>9920</b>	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m <sup>2</sup>		
		poz.37	m <sup>2</sup>	242.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>242.000</b>
39 d.5	<b>KNR 2-02 r.16</b> <b>z.sz.5.15</b>	Czas pracy rusztowań grupy 1			
<b>6</b>		<b>WYWÓZ I SKŁADOWANIE GRUZU</b>			
40 d.6	<b>KNR 4-01 0108-11</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.04+poz.30*0.025	m <sup>3</sup>	6.041	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.041</b>
41 d.6	<b>KNR 4-01 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 5	m <sup>3</sup>	6.041	
		poz.40			
				<b>RAZEM</b>	<b>6.041</b>
42 d.6		Składowanie gruzu	t		
		poz.41*1.5	t	9.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.062</b>