

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	1 KNR 4-01 d.1 0535-06	<b>Roboty rozbiórkowe</b> Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		140.0	m	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
2	2 KNR 4-01 d.1 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		145.0	m	145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
3	3 KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		175.0	m <sup>2</sup>	175.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>175.00</b>
4	4 KNR 4-01 d.1 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		1450.0	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
5	5 KNR 4-01 d.1 0534-07	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych z rozebraniem folią gr 3-4mm	m <sup>2</sup>		
		1450	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
2		<b>Roboty ciesielskie i stolarskie</b>			
6	6 KNR 4-01 d.2 0414-02	Wymiana desekowania z desek o grubości 25 mm na styk	m <sup>2</sup>		
		1450.0*50%	m <sup>2</sup>	725.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>725.00</b>
7	7 KNR 4-01 d.2 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		145.0	m	145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
8	8 KNR 4-01 d.2 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		180.0	m	180.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.00</b>
9	9 KNR 4-01 d.2 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy	m		
		65.0	m	65.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.00</b>
10	10 KNR 4-01 d.2 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny	m		
		58.0	m	58.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.00</b>
11	11 d.2 analiza indywidualna	Wylazy na dach	szt		
		4	szt	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
12	12 KNR 0-19 d.2 0929-03 analogia	Wymiana okien zespolonych na okna pojedyncze drewniane o pow. do 1.0 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		9.60	m <sup>2</sup>	9.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.60</b>
13	13 KNR 4-01 d.2 0629-09	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza krawędziaków metodą opryskiwania z przerwami	m <sup>2</sup>		
		1450.0	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
14	14 KNR 4-01 d.2 0628-03	Dwukrotna impregnacja desek metodą smarowania preparatami np. Drewnochron lub równoważny w kolorze ciemny brąz - podbitka okapu 117.00*0.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	93.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.60</b>
3		<b>Roboty murowe</b>			
15	15 KNR-W 4- d.3.01 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
16	16 KNR-W 4- d.3.01 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		6	szt.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
17	17 KNR-W 4- d.3.01 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt.		
		2	szt.	2.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
18	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m <sup>3</sup> w sześciu kominach wykonać zbrojenie w co czwartej spoinie prętami gładkimi gr 6mm 37.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  37.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
19	KNR 4-01 d.3 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 13.60*54	m  m	  734.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.40</b>
20	KNR 4-01 d.3 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 734	m  m	  734.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>734.00</b>
21	KNR-W 4- d.3 01 0434-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu 1.70*0.60*6*2 1.40*0.60*4*2 3.40*0.60*2 5.40*0.60*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  12.24 6.72 4.08 6.48	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.52</b>
22	KNR-W 4- d.3 01 0434-03	Wykonanie pochłych pomostów na dachu 0.80*14*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.40</b>
23	KNR 4-01 d.3 0201-10	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej czapek kominowych 3.90*6 3.44*4 6.65 11.20	m  m m m	  23.40 13.76 6.65 11.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.01</b>
24	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. do 6 mm 73.56	kg  kg	  73.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>73.56</b>
25	KNR 4-01 d.3 0203-13	Uzupełnienie zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1.65*0.52*6 1.25*0.62*4 2.95*0.62 <komin przyległy do sąsiedniego budynku>(2.95*0.104)+(0.80*0.52*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  5.15 3.10 1.83 1.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.22</b>
26	KNR 0-23 d.3 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-moką - dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT ścian kominowych 37.00/0.41	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.24</b>
27	KNR 0-23 d.3 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach ścian kominowych 90.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.24</b>
28	KNR 4-01 d.3 1303-02	Wykonanie i montaż ściągów na wysokości ponad drugim piętrzem kominów do więźby dachowej z płaskownika szer. 80 mm i prętów stalowych 20.50*9	kg  kg	  184.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.50</b>
29	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie krtek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 48	szt.  szt.	  48.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.00</b>
30	KNR 0-23 d.3 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 90.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.24</b>
31	KNR 0-23 d.3 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku akrylowego w kolorze szarym gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome ścian kominowych 90.24	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  90.24	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.24</b>
32	KNR 4-01 d.3 0322-01 wycena indywidualna	Obsadzenie wsporników na kominach	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		50	szt.	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
33	KNR 4-02 d.3 0211-03 analogia	Wymiana wywiewek kanalizacyjnych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
34	KNR 4-01 d.3 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 11 km	m <sup>3</sup>		
		97	m <sup>3</sup>	97.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>97.00</b>
<b>4</b>		<b>Roboty pokrywcze i blacharskie</b>			
35	KNR AT-09 d.4 0102-02	Folie wstepnego krycia (FWK) ukladane na deskowaniu - rozstaw kontrlat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
		1450.0	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
36	NNRNKB d.4 202 0421-01	(z.VI) Otlacenie polaci dachowych dla pokryc z blach powlekanych	m <sup>2</sup>		
		1450.0	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
37	KNR AT-09 d.4 0802-01 analogia	Pokrycia z blachy powlekanej STANDARD w kolorze RAL 8004 imitujaca rabek stojacy prostopadly do okapu - dachy o nachyleniu polaci do 60% i pow. do 50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1450.0	m <sup>2</sup>	1450.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1450.00</b>
38	KNR AT-09 d.4 0802-10 analogia	Blachodachowka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - gąsiory	m		
		130.0	m	130.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
39	KNR AT-09 d.4 0802-09 analogia	Blachodachowka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - wiatrownice szczytowe	m		
		160.0	m	160.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>160.00</b>
40	KNR AT-09 d.4 0802-08 analogia	Blachodachowka STANDARD z blachy powlekanej - elementy wykończe- niowe - obróbki o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu wraz z czapami komi- nowymi	m <sup>2</sup>		
		240.0	m <sup>2</sup>	240.00	
		11.22*1.25	m <sup>2</sup>	14.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>254.02</b>
41	NNRNKB d.4 202 0539-04	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż barier śniegowych drabinkowych systemowych	m		
		127.50	m	127.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.50</b>
42	KNR-W 2- d.4 02 0522-02 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej	m		
		145.0	m	145.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.00</b>
43	KNR-W 2- d.4 02 0526-03 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy stalowej powlekanej	m		
		140.0	m	140.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>140.00</b>
44	KNR AT-09 d.4 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie	szt.		
		60.0	szt.	60.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.00</b>
45	KNR AT-09 d.4 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie	szt.		
		16	szt.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
46	KNR 2-25 d.4 0703-01	Masztly antenowe rurowe do 12 m - montaż	maszt.		
		2	maszt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47	KNR AT-05 d.4 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m <sup>2</sup>		
		2000	m <sup>2</sup>	2000.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2000.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48	KNR 2-02	Czas pracy rusztowań grupy 1			
	d.4 r.16	(poz.:1,2,3,7,39,40,42,43,46)			
	z.sz.5.15				