

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Roboty dekarские</b>					
1		<b>Roboty dekarские</b>			
1	KNR-W 2-25 d.1 0417-01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa	m		
		25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
2	KNR-W 2-25 d.1 0417-02	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie	m		
		25.00	m	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
3	KNR 4-01 d.1 0420-04	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
		3.50*1.50*2<szt>	m <sup>2</sup>	10.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.500</b>
4	KNR 4-01 d.1 0420-02	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		15.80*1.10	m <sup>2</sup>	17.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.380</b>
5	KNR 4-01 d.1 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		6.89*1.10*2<szt>	m <sup>2</sup>	15.158	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.158</b>
6	KNR 4-01 d.1 0419-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
7	KNR 4-04 d.1 0901-05	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
8	KNR 4-04 d.1 0901-06	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.00*2<msc>	m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
9	KNR 4-04 d.1 0901-07	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
		8.00	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
10	KNR 4-01 d.1 0420-01	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
		18.00*2	m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
11	KNR 4-01 d.1 0430-09	Rozebranie elementów więźb dachowych - ławy kominiarskie	m		
		14.50	m	14.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.500</b>
12	KNR 2-02 d.1 1606-01	Rusztowania rurowe punktowe o wys.do 20 m	m <sup>2</sup>		
		2.50*8.50*4	m <sup>2</sup>	85.000	
		7.00*12.50	m <sup>2</sup>	87.500	
		10.00*12.50	m <sup>2</sup>	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.500</b>
13	KNR 4-01 d.1 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m <sup>2</sup>		
		23.10*8.11	m <sup>2</sup>	187.341	
		4.55*1.19*2	m <sup>2</sup>	10.829	
		23.10*8.11	m <sup>2</sup>	187.341	
		(2.65+6.52)/2*4.43*2<strony>	m <sup>2</sup>	40.623	
		<minus>			
		-[4.20*6.13+(6.13*3.91)/2]	m <sup>2</sup>	-37.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.404</b>
14	KNR 4-01 d.1 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
		<kominy> (0.75+0.70)*2*4*0.35	m <sup>2</sup>	4.060	
		A (suma częściowa)			
		<kosze> 7.00*0.5*2<szt>	m <sup>2</sup>	4.060	
		B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	7.000	
		<skrajne> (4.43*2+6.00*4+3.50*2+1.00*2+1.19*4)*0.26	m <sup>2</sup>	7.000	
		C (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	12.121	
			m <sup>2</sup>	12.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.181</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-01 0414-10	Wymiana łączenia dachu pod pokrycie dachówką o odstepie łąt ponad 16 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	388.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.404</b>
16 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	388.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.404</b>
17 d.1	KSNR 2 0502-02	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki / ceramiczna czerwień naturalna /	m <sup>2</sup>		
		poz.13	m <sup>2</sup>	388.404	
				<b>RAZEM</b>	<b>388.404</b>
18 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		poz. 14	m <sup>2</sup>	23.181	
		<pas nadrynnowy> (23.10+23.10-6.14+3.20*2)*0.40	m <sup>2</sup>	18.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.765</b>
19 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		0.80*0.75*4	m <sup>2</sup>	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
20 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m <sup>3</sup>		
		0.75*0.70*0.85*4	m <sup>3</sup>	1.785	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.785</b>
21 d.1	KNR 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 8 mm	kg		
		15.00	kg	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22 d.1	KSNR 3 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10)	m <sup>3</sup> bet. m <sup>3</sup> bet.		
		poz.19*0.05		0.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.120</b>
23 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		4*15.00	m	60.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.000</b>
24 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.23*10%	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.1	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup>		
		(0.75+0.70)*2*1.00*4	m <sup>2</sup>	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
26 d.1	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej	m		
		(0.90*2)*5<szt>	m	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
28 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 55*78	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
29 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 78*140	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30 d.1	KNR AT-09 0104-04 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 14 mb/0,88 1 szt/	szt.		
		16.00	szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
31 d.1	KNR 4-02 0210-04 analogia	Wymiana odcinka rury wywiewnej z PCW o śr. 110 mm z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi wraz z kominkiem wentylacyjnym z systemu dachowego	msc.		
		4 sztuki	msc.	4.000	
		4<szt>			
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy 22.14*2-6.14	m m	 38.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.140</b>
33 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8.70*2+9.35*2+1.00*2	m m	 38.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.100</b>
34 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.33	m m	 38.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.100</b>
35 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 23.10*2-6.14+3.00*2	m m	 46.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.060</b>
36 d.1	KNR 2-02 0509-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm- z blachy tytanowo cynkowej poz.35	m m	 46.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.060</b>
37 d.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej 4+2	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
38 d.1	KNR 4-01 1212-25 z.sz. 2.2 9912-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną rynien i rur spustowych - praca na wysoko- ści 5-10 m poz.33+poz.36	m m	 84.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>84.160</b>
39 d.1	KNR 4-01 0711-03	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu) <kominy na strychu>(0.75+0.70)*2*5.20*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.320</b>
40 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.39	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.320</b>
41 d.1	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. pochyło 13.00	m m	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
42 d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi/przyjęto 25% nor- my na klamry/ 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43 d.1	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze / przy- jęto 25 % normy na klamry / 8.11*4+4.43*2+6.13+2.30+2.50+5.50	m m	 57.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.730</b>
44 d.1	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszarowe / przyjęto 25% normy na klamry/ 5.00	m m	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
45 d.1	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 5.50	m m	 5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
46 d.1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy / przyjęto 25% normy na klamry/ 2.50	m m	 2.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.500</b>
47 d.1	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny/ przyjęto 25% normy na klamry/ 4*2.50	m m	 10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
48 d.1	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały / przyjęto 25% normy na klamry/ 1.0*2	m m	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych skrajnych  4.43*2+8.11*4+1.00*2+1.19*4	m m	 48.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.060</b>
50 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk  8.11*4*1.20+(4.01+0.60+5.96+1.20+4.01+0.60)*1.00+4.55*2*1.21+4.43*1.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 75.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.179</b>
51 d.1	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochron powierzchni drewnianych  poz.49*0.25 poz.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.015 75.179	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.194</b>
52 d.1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm  2.0*3.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
53 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych (1.50+2.70+1.10)*7.50 (1.45+2.50)*3.87*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.750 30.573	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.323</b>
54 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD poz.53	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 70.323	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.323</b>
55 d.1	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa 15 cm pomiędzy krokiewkami i na ścianie (1.50+2.70+1.10)*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.750</b>
56 d.1	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa 5 cm prostopadłe do krokwi (2.70+1.10)*7.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 28.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.500</b>
57 d.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Montaż folii paroszczelnej - rg 50%  poz.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 39.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.750</b>
58 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2  4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
59 d.1	KNR 4-01 0305-02	Uzupełnienie ceglami klinkierowymi ścian lub ścianek o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach i ściankach na zaprawie cementowo-wapiennej 0.50*0.60*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
60 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
61 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odl.do 1 km poz.13*0.02 poz.19*0.05 poz.20 poz.25*0.02 poz.39*0.02 poz.53*0.005 <gruz składowany na strychu>3.537	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7.768 0.120 1.785 0.232 1.206 0.352 3.537	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
62 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 7 poz.61	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.2	Kal.ind.	Koszt składowania odpadów	t		
		poz.61*1.8	t	27.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.000</b>
64 d.2	Cennik OMK poz 13 wycena indywidualna	Sprawdzenie przewodów kominowych po remoncie przez mistrza OMK	szt		
		4	szt	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>