

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

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 łat ponad 16 cm	m ²		
		poz.13	m ²	388.404	
				RAZEM	388.404
16 d.1	KNR AT-09 0103-02	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,80 m	m ²		
		poz.13	m ²	388.404	
				RAZEM	388.404
17 d.1	KSNR 2 0502-02	Pokrycie dachowe z dachówki karpiówki / ceramiczna czerwień naturalna /	m ²		
		poz.13	m ²	388.404	
				RAZEM	388.404
18 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		poz.14	m ²	23.181	
		<pas nadrynnowy> (23.10+23.10-6.14+3.20*2)*0.40	m ²	18.584	
				RAZEM	41.765
19 d.1	KNR 4-01 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
		0.80*0.75*4	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
20 d.1	KNR 4-01 0310-01	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu do 0.5 m3	m ³		
		0.75*0.70*0.85*4	m ³	1.785	
				RAZEM	1.785
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	
				RAZEM	15.000
22 d.1	KSNR 3 0405-01	Uzupełnienie konstrukcji betonowych (B-7.5,B-10)	m ³ bet. m ³ bet.		
		poz.19*0.05		0.120	
				RAZEM	0.120
23 d.1	KNR 4-01 0310-05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów	m		
		4*15.00	m	60.000	
				RAZEM	60.000
24 d.1	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów	m		
		poz.23*10%	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25 d.1	KNR 4-01 0735-07	Wykonanie tynków zwykłych cem.-wap. kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		(0.75+0.70)*2*1.00*4	m ²	11.600	
				RAZEM	11.600
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	
				RAZEM	9.000
27 d.1	KNR 0-15 0526-02 analogia	Osadzenie wyłazu dachowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 55*78	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	KNR 0-15 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej 78*140	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
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	
				RAZEM	16.000
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>			
				RAZEM	4.000

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	
				RAZEM	38.140
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	
				RAZEM	38.100
34 d.1	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy ocynkowanej poz.33	m m	 38.100	
				RAZEM	38.100
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	
				RAZEM	46.060
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	
				RAZEM	46.060
37 d.1	KNR 2-02 0509-09	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy tytanowo cynkowej 4+2	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
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	
				RAZEM	84.160
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 ² m ²	 60.320	
				RAZEM	60.320
40 d.1	KNR 2-02 1501-01	Dwukrotne malowanie mlekiem wapiennym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna poz.39	m ² m ²	 60.320	
				RAZEM	60.320
41 d.1	KNR 4-01 0311-06	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1 ceg. pochyło 15.00	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
42 d.1	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi/przyjęto 25% nor- my na klamry/ 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
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	
				RAZEM	57.730
44 d.1	KNR 4-01 0412-03	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie narożne lub koszowe / przyjęto 25% normy na klamry/ 5.00	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
45 d.1	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 5.50	m m	 5.500	
				RAZEM	5.500
46 d.1	KNR 4-01 0412-06	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy / przyjęto 25% normy na klamry/ 2.50*2	m m	 5.000	
				RAZEM	5.000
47 d.1	KNR 4-01 0412-04	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murlaty i podwaliny/ przyjęto 25% normy na klamry/ 4*1.50	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
48 d.1	KNR 4-01 0412-07	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały / przyjęto 25% normy na klamry/ 1.0*2*2	m m	 4.000	
				RAZEM	4.000
49 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych skrajnych	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.43*2+8.11*4+1.00*2+1.19*4	m	48.060	
				RAZEM	48.060
50 d.1	KNR 4-01 0414-02	Wymiana deskowania z desek o grubości 25 mm na styk	m ²		
		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 ²	75.179	
				RAZEM	75.179
51 d.1	KNR 2-02 1509-06 analogia	Dwukrotne malowanie drewnochron powierzchni drewnianych	m ²		
		poz.49*0.25	m ²	12.015	
		poz.50	m ²	75.179	
				RAZEM	87.194
52 d.1	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m ²		
		2.0*2.5	m ²	5.000	
		1.00*7.50	m ²	7.500	
				RAZEM	12.500
53 d.1	KNR 4-01 0429-05	Rozebranie elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych	m ²		
		(1.50+2.70+1.10)*7.50	m ²	39.750	
		(1.45+2.50)*3.87*2	m ²	30.573	
				RAZEM	70.323
54 d.1	KNR 0-14 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi GKF na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD	m ²		
		poz.53	m ²	70.323	
				RAZEM	70.323
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 krokiewiami i na ścianie	m ²		
		(1.50+2.70+1.10)*7.50	m ²	39.750	
				RAZEM	39.750
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 prostopadle do krokwi	m ²		
		(2.70+1.10)*7.50	m ²	28.500	
				RAZEM	28.500
57 d.1	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Montaż folii paroszczelnej - rg 50%	m ²		
		poz.55	m ²	39.750	
				RAZEM	39.750
58 d.1	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
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	m ²		
		0.50*0.60*4	m ²	1.200	
				RAZEM	1.200
60 d.1	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m ²		
		25.00	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
61 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
		poz.13*0.02	m ³	7.768	
		poz.19*0.05	m ³	0.120	
		poz.20	m ³	1.785	
		poz.25*0.02	m ³	0.232	
		poz.39*0.02	m ³	1.206	
		poz.53*0.005	m ³	0.352	
		<gruz składowany na strychu>3.562	m ³	3.562	
				RAZEM	15.025
62 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 7			
		poz.61	m ³	15.025	
				RAZEM	15.025
2		Roboty towarzyszące			
63 d.2	Kal.ind.	Koszt składowania odpadów	t		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.61*1.8	t	27.045	
				RAZEM	27.045
64	Cennik OMK	Sprawdzenie przewodów kominowych po remoncie przez mistrza OMK	szt		
d.2	poz 13				
	wycena indywidualna				
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000