

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont dachu wraz z obróbkami blacharskimi</b>					
1		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-06	5+5+7,3*3+4,7+1,6+1,6+4,7+7,3*2+2,6+5	m	66,700	
				RAZEM	66,700
2	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1	0535-04	(9,33+5,7+12,3+5,7)+(34,71*2+2,8*6)+(2,5*2+6,51*2+9,95*2)	m	157,170	
				RAZEM	157,170
3	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	157,17*0,3+(2,86*2*2+4,21*2*6+4*2*2+2*2,0)*0,3	m <sup>2</sup>	71,739	
				RAZEM	71,739
4	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiołki pojedynczo	m <sup>2</sup>		
d.1	0508-01 analogia	(9,53*9,33*2+3,0*1,47)+(9,32*2*6,51)+(9,32*35*2)+81	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
5	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste	m <sup>2</sup>		
d.1	0441-06	1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
6	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-02	1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
7	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 1at do 24 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	0430-04	1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
8	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1	0519-04	1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
9	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-06	14+4+10	szt.	28,000	
				RAZEM	28,000
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09	1036,986*0,12+19,935*0,06	m <sup>3</sup>	125,634	
				RAZEM	125,634
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-10	Krotność = 5 125,634	m <sup>3</sup>	125,634	
				RAZEM	125,634
2		<b>Dach</b>			
12	KNR-W 2-02	Krokwie zwykle długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-05 analogia	(7*9,53*2+9,33*2*39+9,33*10*2+12*3,5*2)*0,18*0,08	m <sup>3</sup>	16,297	
				RAZEM	16,297
13	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2	0406-05 analogia	0,18*0,16*(6,21+34*2+9,3)	m <sup>3</sup> drew.	2,405	
				RAZEM	2,405
14	KNR-W 2-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2	0406-01 analogia	0,14*0,14*(9,33*2+6,21*2+34*2+9,95*2)	m <sup>3</sup> drew.	2,332	
				RAZEM	2,332
15	KNR-W 2-02	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>		
d.2	0408-02 analogia	0,2*0,05*6,5*2*56	m <sup>3</sup>	7,280	
				RAZEM	7,280
16	KNR-W 2-02	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup> drew.		
d.2	0407-05 analogia	13*3,5*0,14*0,14	m <sup>3</sup> drew.	0,892	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,892
17	KNR 2-02 d.2 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
18	KNR 2-02 d.2 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
19	KNR 2-02 d.2 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m <sup>2</sup>		
		1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
20	KNR-W 2-02 d.2 0513-02	Pokrycie dachów dachówką - zakładkowa ceramiczna	m <sup>2</sup>		
		1036,986	m <sup>2</sup>	1 036,986	
				RAZEM	1 036,986
21	KNR 19-01 d.2 0509-07 analogia	Dachówki boczne	m		
		4,2*2*10+9,32*4+9,53*2+9,32*2	m	158,980	
				RAZEM	158,980
22	KNR 2-02 d.2 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		160*0,3+((9,53*2+2,86*2*2+5,5*4)+(2,8*6*2+4,5*2*6)+(2,5*2*2+4,0*4+9,33*2))*0,3	m <sup>2</sup>	103,428	
				RAZEM	103,428
23	KNR AT-09 d.2 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwniegowy	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
24	KNR 2-02 d.2 0510-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy ocynkowanej	m		
		82,0	m	82,000	
				RAZEM	82,000
25	KNR 2-02 d.2 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
26	KNR AT-09 d.2 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
27	KNR AT-09 d.2 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR AT-09 d.2 0104-05	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
29	KNR 19-01 d.2 0407-04 lukarny	Ściany drewniane z drewna tartego lub ociosanego	m <sup>2</sup>		
		37,96	m <sup>2</sup>	37,960	
				RAZEM	37,960
30	KNR-W 2-02 d.2 2008-03 analogia lukarny	Obicie ścian płytami OSB 22mm	m <sup>2</sup>		
		(1+1+2,7*0,6)*9+(1+1+5*0,7)*2	m <sup>2</sup>	43,580	
				RAZEM	43,580
31	KNR 19-01 d.2 0407-07 lukarny	Ściany drewniane z desek gładkich gr. 25 mm	m <sup>2</sup>		
		43,58	m <sup>2</sup>	43,580	
				RAZEM	43,580
<b>3</b>		<b>Roboty remontowe - kominy ponad dachem</b>			
32	KNR 4-01 d.3 0420-03	Wykonanie pochyłych pomostów na dachu	m <sup>2</sup>		
		10	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
33	KNR 4-01 d.3 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
34	KNR 4-01 d.3 0212-04	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m <sup>2</sup>		
		0,8+0,91	m <sup>2</sup>	1,710	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,710
35	KNR 4-01 d.3 0701-02 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2  (0,4*0,6+2,2*0,4+1,97*2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,060	  5,060
				RAZEM	3,550
36	KNR 4-01 d.3 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (3,9*2+0,6*2+0,4*2+2,2*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,550	 3,550
				RAZEM	1,300
37	KNR 4-01 d.3 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3  1,45*0,4*1,0+1,2*0,6*1,0	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,300	 1,300
				RAZEM	13,890
38	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona  (3,5*0,6*2+3,76+0,87)+(0,4*0,6+2,2*0,4+1,97*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13,890	 13,890
				RAZEM	0,004
39	KNR 4-01 d.3 0202-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. do 6 mm (0,222*(1,55*3+0,5*8+1,3*4+0,7*7))/1000	kg kg	 0,004	 0,004
				RAZEM	1,710
40	KNR-W 2-02 d.3 0220-05	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0,8+0,91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,710	 1,710
				RAZEM	3,550
41	KNR 2-02 d.3 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej  (3,9*2+0,6*2+0,4*2+2,2*2)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3,550	 3,550
				RAZEM	1,400
42	NNRNKB d.3 202 0618-02	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej  0,8+0,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,400	 1,400
				RAZEM	10,000
43	KNR 2-02 d.3 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane o średnicy wlotu do 20 cm  10	szt. szt.	 10,000	 10,000
				RAZEM	1,487
44	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km  1,3+1,71*0,05+5,06*0,02	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,487	 1,487
				RAZEM	1,487
45	KNR 4-01 d.3 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 1,487	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,487	 1,487
				RAZEM	1,487
<b>4</b>		<b>Wydzielenie pom gospodarczego</b>			
46	NNRNKB d.4 202 2027-05	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 100 (1,12+0,91+3,0+4,19)*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,894	 24,894
				RAZEM	24,894
47	NNRNKB d.4 202 2024-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych dwuwarstwowe z pokryciem jednostronnym 100 (1,12+0,91+3,0+4,19)*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,894	 24,894
				RAZEM	15,000
48	KNR-W 2-02 d.4 0612-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
49	NNRNKB d.4 202 2702-02	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 i 120 cm 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
50	KNR-W 2-02 d.4 2005-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym mocowanym do podłoża z kształtowników CD i Ud 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-02 d.4 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,890
52	KNR-W 2-02 d.4 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,9*2,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,890	 1,890
				RAZEM	1,890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53	NNRNKB d.4 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 (1,12+0,91+3,0+4,19)*2,7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 24,894	 24,894
				RAZEM	24,894
54	NNRNKB d.4 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych o pow. do 5 m2 15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,000	 15,000
				RAZEM	15,000
55	KNR-W 2-02 d.4 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem 15+25,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 40,900	 40,900
				RAZEM	40,900
<b>5</b>		<b>Remont dachu z pokryciem bitumicznym</b>			
56	KNR 4-01 d.5 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk 64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
57	KNR 4-01 d.5 0516-04	Wymiana pokryć z papy na pokrycie warstwą papy smołowej i asfaltowej - analogia "gonty orla" 64	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
58	KNR-W 2-02 d.5 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 64,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 64,000	 64,000
				RAZEM	64,000
59	KNR 2-02 d.5 0511-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm z blachy z ocynku 8,5	m m	 8,500	 8,500
				RAZEM	8,500
60	KNR 2-02 d.5 0508-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 22,5	m m	 22,500	 22,500
				RAZEM	22,500
<b>6</b>		<b>Okna</b>			
61	KNR 0-19 d.6 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m2 0,9*0,6*14+1,0*0,6*4+0,95*1,05*10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19,935	 19,935
				RAZEM	19,935
<b>7</b>		<b>Rusztowania</b>			
62	KNR 2-02 d.7 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 10 m 700	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 700,000	 700,000
				RAZEM	700,000
63	KNR-W 2-02 d.7 1604-01	Jednopomostowe rusztowania wewnętrzne rurowe do robót wykonywanych na sufitach przy wys. do 4 m (60,0*2)*3,0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 360,000	 360,000
				RAZEM	360,000
<b>8</b>		<b>Odgromówka</b>			
64	d.8 analiza indywidualna	Demontaż, montaż i projekt instalacji odgromowej 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000