

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Rozbiórka pokrycia dachowego</b>			
1	KNP 02	Rynny otwarte do opuszczania dachówek cegły lub betonu z rozszerzonym	m		
d 1	0305-02 02	wspem - ustawienie			
	analogia	12,0*2	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	24 000
2	KNP 02	Rynny otwarte do opuszczania dachówek cegły lub betonu z rozszerzonym	m		
d 1	0305-03 02	wspem - rozbiórka			
		poz. 1	m	24,000	
				<b>RAZEM</b>	24 000
3	KNR 4-01	Wykonanie daszków zabezpieczających	m <sup>2</sup>		
d 1	0420-04	2*3,0*2,5	m <sup>2</sup>	15,000	
				<b>RAZEM</b>	15 000
4	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki cementowej	m <sup>2</sup>		
d 1	0509-02	144,94	m <sup>2</sup>	144,940	
				<b>RAZEM</b>	144 940
5	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki ceramicznej układanej w łuskę	m <sup>2</sup>		
d 1	0509-02	185,72	m <sup>2</sup>	185,720	
				<b>RAZEM</b>	185,720
6	KNR-W 4-01	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1	0545-04	8 100+3 450+poz 30	m	50,070	
				<b>RAZEM</b>	50,070
7	KNR-W 4-01	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d 1	0545-06	poz 32	m	15,200	
				<b>RAZEM</b>	15,200
8	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych okapów kotłowni, gzymsów itp z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>		
d 1	0545-08	poz 33	m <sup>2</sup>	45,621	
				<b>RAZEM</b>	45 621
9		Wywóz i utylizacja odpadów - dachówka gruz blacha itp	m <sup>3</sup>		
d 1	kalk. własna	poz 4*0 025+(poz 6+poz 7)*0 005*0 25+poz 11*0 14*0 12+poz 13*0 032+poz 36+poz 37*0,015	m <sup>3</sup>	16 435	
				<b>RAZEM</b>	16 435
2		<b>Remont i częściowa wymiana drewnianej konstrukcji dachu</b>			
10	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łat do 24	m <sup>2</sup>		
d 2	0441-04	cm			
		330,66	m <sup>2</sup>	330 660	
				<b>RAZEM</b>	330,660
11	KNR-W 4-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - impregowane krokwie zwykłe i	m		
d 2	0416-02	kleszcze			
	K1, K2, K13	16*7,80+6,37+7,50	m	138,670	
				<b>RAZEM</b>	138 670
12	KNR-W 2-02	Krokwie zwykłe długości do 4 5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z	m <sup>3</sup>		
d 2	0408-03	tarciły nasyczonej			
	K14 - K17	0,14*0,12*(1,76+1,25+1,83+3,37)	m <sup>3</sup>	0,138	
				<b>RAZEM</b>	0,138
13	KNR-W 4-01	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d 2	0415-04	- 60% podłogi na strychu			
		50%*5,6*17,92	m <sup>2</sup>	50 176	
				<b>RAZEM</b>	50 176
14	KNR 19-01	Roboty odgrzybienowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy	m <sup>2</sup>		
d 2	0629-03	pow ponad 5 0 m2			
		poz 15	m <sup>2</sup>	119,216	
				<b>RAZEM</b>	119,216
15	KNR-W 4-01	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania	m <sup>2</sup>		
d 2	0628-06	preparatami olejowymi - istniejące elementy więźby dachowej			
	K1	14*7,80*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	56 784	
	K2	3*6,37*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	9 937	
	K3	4*4,97*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	10 338	
	K4	3*3,57*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	5 569	
	K5	3*2,53*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	3 947	
	K6	2*2,14*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	2 226	
	K7	3*3,60*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	5 616	
	K8	2*5,05*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	5 252	
	K9	2*2,80*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	2 912	
	K10	3 15*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	1 638	
	K11	2,61*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	1 357	
	K12	2*1 0*(0,14+0,12)*2	m <sup>2</sup>	1 040	
	K13	3*7 50*(0,16+0,12)*2	m <sup>2</sup>	12,600	
				<b>RAZEM</b>	119,216
3		<b>Wykonanie nowego pokrycia dachowego</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 0-15II d 3 0517-01	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami - ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z folii poz. 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,660	
				RAZEM	330,660
17	KNR 0-15II d 3 0517-02	Pokrycie dachów nieodeskowanych dachówką ceramiczną z otworami z przykręceniem wkrętami impregnacja przycięcie i przybicie kontrłat i łat poz. 19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,660	
				RAZEM	330,660
18	KNR 2 d 3 0403-03	Przybicie łat - okienka typu "wole oko"	szt		
		3	szt	3 000	
				RAZEM	3 000
19	KNR-W 2-02 d 3 0513-05	Pokrycie dachów dachówką - karpówka ceramiczna w łuskę poz 4+poz 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 330,660	
				RAZEM	330,660
20	KNR 19-01 d 3 0502-04 analogia	Pokrycie dachu dachówką ceramiczną - dodatek za pokrycie okienek (wole oko)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
21	KNR K-05 d 3 0202-06 analogia	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior narożnikowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
22	KNR AT-09 d 3 0104-02	Akcesoria do pokryć dachowych - wentylatory pod gąsior	m		
		7,5*4+12,32	m	42,320	
				RAZEM	42,320
23	KNR AT-09 d 3 0104-03 analogia	Akcesoria do pokryć dachowych - zabezpieczenie przed ptakami - wróblownica	m		
		19,26*2	m	38,520	
				RAZEM	38,520
24	KNR AT-09 d 3 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwśniegowy	m		
		18,90*2	m	37,800	
				RAZEM	37,800
25	KNR 2-22 d 3 0702-05	Ułożenie ław kominiarskich	m		
		3,40+1,60*4+0 8*2+2,40*2	m	16,200	
				RAZEM	16,200
26	KNR-W 4-01 d 3 0604-03 analogia	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z wełny mineralnej gr 140 mm przestrzeni międzybelkowej istniejących dachów i stropów drewnianych	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 157,500	
		18,75*(3 50+0,70)*2			157,500
				RAZEM	157,500
27	KNR 0-15II d 3 0526-02	Osadzenie okien w połaci dachowej - 40 x 50 cm	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
28	KNR-W 2-02 d 3 0410-05 analogia	Okienko "wole oko" - wymiana	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
29	NNRNKB d 3 202 0518-03	(z I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan - cynk półokrągłych o śr 12,5 cm	m		
		2*7 76+1 85+1 50+1 80	m	20,670	
				RAZEM	20,670
30	NNRNKB d 3 202 0518-04	(z I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan - cynk półokrągłych o śr 15 cm	m		
		2*19 26	m	38,520	
				RAZEM	38,520
31	NNRNKB d 3 202 0518-09	(z I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy tytan-cynk - zbiorniczki przy rynnach	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32	NNRNKB d 3 202 0520-02	(z I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy tytan - cynk okrągłych o śr. 10 cm	m		
		2*(6 6+1 0)	m	15,200	
				RAZEM	15,200
33	NNRNKB d 3 202 0522-02 Pas nadrynnowy	(z I) montaż prefabrykowanych obróbek z blachy tytan - cynk przy szer w rozwinieciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>		
		0 45*(2*(19 26+7 76))	m <sup>2</sup>	24 318	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Pas boczny Kominy	$0,45 \times 2,53 \times 4$ $0,45 \times ((2,27 + 0,74 + 0,42 + 0,57 + 1,80 + 1,38) \times 2 + (1,20 + 0,59) \times 2 + (1,91 + 0,44) \times 2 + (2,13 + 0,44) \times 2 + (3,06 + 0,44) \times 2 + (1,50 + 0,62) \times 2 + (2,25 + 0,44))$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4 554 16 749	
				RAZEM	45,621
4		<b>Remont kominów i uzupełnienie tynków</b>			
34	KNR-W 4-01 d 4 0433-01	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie do 2 m	szt		
		5	szt	5 000	
				RAZEM	5 000
35	KNR-W 4-01 d 4 0433-03	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie ponad 5 m	szt		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 4-01 d 4 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0 5 m <sup>3</sup> - z nowej cegły pełnej ponad dachem	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
		$0,44 \times 2,80 \times 2,2 + 0,44 \times 1,20 \times 2,2 + 0,44 \times 1,5 \times 2,10 + 0,44 \times 2,18 \times 2,7$		7,848	
				RAZEM	7,848
37	KNR-W 4-01 d 4 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach filarach pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		poz.38+poz.39		63,129	
				RAZEM	63,129
38	KNR-W 4-01 d 4 0735-02 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem -wap kat III na kominach - na strychu	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		$(0,44 + 2,80) \times 2 \times 0,3 + (0,44 + 1,20) \times 2 \times 0,3 + (0,44 + 1,40) \times 2 \times 1,8 + (0,44 + 1,5) \times 2 \times 1,14 + (0,44 + 2,18) \times 2 \times 0,3 + (0,44 + 1,5) \times 2 \times 0,4 + (0,44 + 1,6) \times 2 \times 0,4$		18 731	
				RAZEM	18 731
39	KNR-W 4-01 d 4 0735-07 analogia	Wykonanie tynków zwykłych cem -wap kat III na kominach ponad dachem spadzistym	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		$(0,44 + 2,18) \times 2 \times 2,70 + (0,44 + 1,65) \times 2 \times 2,10 + (0,44 + 1,2) \times 2 \times 2,20 + (0,44 + 2,8) \times 2 \times 2,20$		44,398	
				RAZEM	44,398
40	d 4 kalk własna	Odbiór kominiarski prawidłowości wykonania i działania kominów	kpl kpl		
		1		1,000	
				RAZEM	1 000
41	KNR-W 2-02 d 4 1519-01 z sz. 5 1 9917	Malowanie tynków zewnętrznych farbą emulsyjną - wysokość ponad 5 do 10 m - malowanie kominów	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		poz.38+poz.39		63,129	
				RAZEM	63,129
42	d 4 kalk własna	Zabezpieczenia kanałów wentylacyjnych przeciw ptakom - montaż uchyłnej osłony wylotu komina	kpl kpl		
		18		18,000	
				RAZEM	18 000
43	KNR 19-01 d 4 0730-02 analogia	Wykonanie tynków wewnętrznych zwykłych na belkach, pasach fasetach dekoracyjnych, słupach, gzymsach, kolumnach itp z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej o pow ponad 1 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
		$10 \times 0,5$		5,000	
				RAZEM	5,000
44	d 4 kalk własna	Praca podnośnika samochodowego przy robotach na wysokości	kpl kpl		
		1		1,000	
				RAZEM	1,000