

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont wieżby i wymiana połaci dachowej					
1	45421000-4	Remont wieżby i wymiana połaci dachowej			
1.1	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku $5,8*15,45*2-4,09*1,7-1,39*3,55*3-3,63*5,8-3,62*5,8+0,5*1,55*(4,75+6,81)*2+0,65*0,5*(1,15+2,1)*3+1,6*0,5*(1,65+1,15)*2*3+0,5*0,4*0,65*2*3+0,5*0,65*(3,15+4,2)+2,85*0,5*(4,48+3,3)*2+2,85*0,5*(3,4+2,2)*2+0,5*0,65*0,65*2*2+0,5*1,1*2*2+1,1*0,5*(4,25+3,15)*2+1,1*0,5*(3,65+5,1)+4,05*4,09+1,38*2,35-40$	m ² m ²	187,05	
				RAZEM	187,05
1.2	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku 40	m ² m ²	40,00	
				RAZEM	40,00
1.3	KNR 19-01 0531-04	Rozebranie pokrycia z gontów - krycie podwójne $5,8*15,45*2-4,09*1,7-1,39*3,55*3-3,63*5,8-3,62*5,8+0,5*1,55*(4,75+6,81)*2+0,65*0,5*(1,15+2,1)*3+1,6*0,5*(1,65+1,15)*2*3+0,5*0,4*0,65*2*3+0,5*0,65*(3,15+4,2)+2,85*0,5*(4,48+3,3)*2+2,85*0,5*(3,4+2,2)*2+0,5*0,65*0,65*2*2+0,5*1,1*2*2+1,1*0,5*(4,25+3,15)*2+1,1*0,5*(3,65+5,1)+4,05*4,09+1,38*2,35$	m ² m ²	227,05	
				RAZEM	227,05
1.4	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.5	KNR 4-04 0109-04	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu klinów i młotów $0,5*(1,27+1,64+0,5*2)*0,42*0,42$	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
1.6	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³ - cegła kinkierowa pełna, kolor antracyt $0,5*(1,27+1,64+0,5*2)*0,42*0,42$	m ³ m ³	0,34	
				RAZEM	0,34
1.7	KNR 2-02 1610-0101	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe $4*(17,5*2+10*2)$	m ² m ²	220,000	
				RAZEM	220,000
1.8	KNR 4-01 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach 24 cm 227,05	m ² m ²	227,05	
				RAZEM	227,05
1.9	KNR 4-01 0430-06	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste $1,37*0,5*(6,8+4,7)*2+1,6*0,5*(1,9+1,5)*3+0,5*(3,7+4,4)*2,9*2+0,5*(3,35+2,6)*1,9*2+4,19*5,3+1,4*2,4+5,9*(7,8+4)$	m ² m ²	153,90	
				RAZEM	153,90
1.10	KNR 4-01 0410-04	Wymiana podsufitki z desek profilowanych o grubości 25 mm 38,61	m ² m ²	38,61	
				RAZEM	38,61
1.11	KNR-W 2-02 20203-03 analogia	Boazeria z listew drewnianych - lakierowanie 38,61	m ² m ²	38,61	
				RAZEM	38,61
1.12	KNR 2-02 0408-05	Krokiew zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej - uzupełnienie uszkodzonych elementów konstrukcyjnych dachu krokiew koszowa krokiew zwykła $0,12*0,16*(1,8*2*3+3,5*2*2)$ $0,08*0,16*(4,12*6+2,45+(5,09+1,56)*16+(1,26+0,53)*2*2*3+(2,49+0,91)*5*2+(1,97+0,94)*3*2+0,56*(9+8+10)+1,37*14)$	m ³ m ³ m ³	0,48 3,08	
				RAZEM	3,56
1.13	KNR 2-02 0408-02	Jętki przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej $0,08*0,16*(1,38*8+2,2*13)$	m ³ m ³	0,51	
				RAZEM	0,51
1.14	KNR 4-01 0412-01	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - rysie 30	szt. szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
1.15	KNR 4-01 0412-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - płatwie 4,7+5,37	m m	10,07	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	10,07
1.16	KNR 4-01 0401-04	Wymiana podwaliny w ścianach drewnianych 3*4+4+3,5	m m	 19,50	
				RAZEM	19,50
1.17	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych - obzajt 4,8*2+6,5+2,01+4,93+2,01+8,22+6,5+4,78+1,35*2*3+2,1*2	m m	 56,85	
				RAZEM	56,85
1.18	KNR-W 2-02 20202-01 analogia ściany szczytowe	Ruszty drewniane pod podbitkę ścian szczytowych 0,5*0,9*1,3*3+0,5*1,5*2,3+0,5*1,4*3,2+0,5*3,8*4,9*2-0,01	m ² m ²	 24,33	
				RAZEM	24,33
1.19	KNR-W 4-01 0404-01	Wymiana istniejącego obicia ścian na boazerię z listew wraz z elementami wykończenia i lakierowaniem - boazeria wraz z elementami dekoracyjnymi zgodnie z dokumentacją projektową 0,5*0,9*1,3*3+0,5*1,5*2,3+0,5*1,4*3,2+0,5*3,8*4,9*2-0,01	m ² m ²	 24,33	
				RAZEM	24,33
1.20	KNR AT-09 0103-03	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 1,00 m 5,8*15,62*2-4,09*1,7-1,32*3,55*3-3,6*5,8-3,62*5,8+0,5*1,55*(4,75+6,81)*2+0,65*0,5*(1,15+2,1)*3+1,6*0,5*(1,65+1,15)*2*3+0,5*0,4*0,65*2*3+0,5*0,65*(3,15+4,2)+2,85*0,5*(4,48+3,3)*2+2,85*0,5*(3,4+2,2)*2+0,5*0,65*0,65*2*2+0,5*1,1*2*2+1,1*0,5*(4,25+3,15)*2+1,1*0,5*(3,65+5,1)+4,05*4,09+1,4*2,35+0,6*0,5*(2,56+2)*2+0,35*0,5*(1,6+1,1)+0,5*1,1+1,6*4-0,03	m ² m ²	 240,11	
				RAZEM	240,11
1.21	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 240,11*0,5	m ² m ²	 120,06	
				RAZEM	120,06
1.22	NNRNKB 202 0525-02	(z.IV) Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² blachą stalową ocynkowaną płaską o pow. arkuszy do 0.70 m ² na rąbek podwójny, kolor antracyt 240,11	m ² m ²	 240,11	
				RAZEM	240,11
1.23	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 7,85+15,62+1,95*3+1,5*2+1*2+2*2+2+1,6+1*2	m m	 43,92	
				RAZEM	43,92
1.24	KNR 2-02 0506-02 wokół komi- na wokół wyla- zu koryta pasy rynno- we	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej powlekannej w kolorze pokrycia dachu 1*(0,8*2+1,2*2) 0,6*1*4 0,6*(3*4+2*2*3+4+1*2) 0,3*(8,52+6,82+4,34+1,95+5,15+1,95+8,19+6,82+4,86)*2	m ² m ² m ² m ²	 4,00 2,40 18,00 29,16	
				RAZEM	53,56
1.25	KNR-W 2-02 0512-03	Pokrycie dachów blachą - wiatrownice boczne 4,55*2*2+1,15*2*3+2,9*2+2,5*2+4,19+2,45	m m	 42,54	
				RAZEM	42,54
1.26	KNR-W 4-01 0545-06	Rozebranie rury spustowej z pcv nie nadającej się do użytku 6*3	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
1.27	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 0,6*(3*4+2*2*3)	m ² m ²	 14,40	
				RAZEM	14,40
1.28	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe ciągle - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej w kolorze pokrycia dachowego 8,52+6,82+4,34+1,95+5,15+1,95+8,19+6,82+4,86	m m	 48,60	
				RAZEM	48,60
1.29	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekannej w kolorze pokrycia dachowego 3*6	m m	 18,00	
				RAZEM	18,00
1.30	NNRNKB 202 0547-02 analogia	Rynny dachowe, montaż lejów spustowych 3	szt szt	 3,000	
				RAZEM	3,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.31	KNR-W 2-02 0522-05	Czyszczaki - montaż z gotowych elementów 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
1.32	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 1	kpl.		
			kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
1.33	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża 1	m		
			m	1,00	
				RAZEM	1,00
1.34	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie i utylizacja materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 5	m ³		
			m ³	5,00	
				RAZEM	5,00
1.35	kalk. własna	Wywóz i utylizacja pokrycia dachowego z płyt azbestowych 240,11-40	m ²		
			m ²	200,11	
				RAZEM	200,11