

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT DACHU I ELEWACJI RATUSZA W BYCZYNIE					
1		Remont dachu			
1 d.1	KNR-W 2-02 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		12.8*11.8+12.8*6.6*0.5+11.8*7.0+10.8*3.4+21.2*6.0+5.6*10.6+5.6*3.6*0.5+3.0*1.0*2+9.4*6.0+4.2*4.6+4.2*2.6*0.5+9.0*6.6+9.6*10.0+9.6*4.8*0.5+9.6*7.2+8.2*3.6+11.3*7.6+8.6*7.6+8.6*7.4*0.5+5.6*7.6+14.6*11.4+8.4*24.0*4	m ²	2071.960	
				RAZEM	2071.960
2 d.1	KNR 4-01 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie	m ²		
		9.5*15.8*2+4.0*20.62+1.5*1.0*2*3+6.3*17.1*2+6.3*3.53*0.5*2+3.6*9.2+3.6*(3.2+2.4)+6.2*11.7*2+8.8*2.5*0.5*2+1.5*1.0*2*3+3.1*1.5*2+3.8*1.5*2+5.8*10.33+3.0*11.03+5.8*11.03*2+7.8*5.8*0.5+2.5*2.0*0.5+1.5*1.0*2+6.3*10.4+6.3*5.5+6.3*3.5*0.5	m ²	1239.706	
				RAZEM	1239.706
3 d.1	KNR 4-01 0430-05	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępach łąt ponad 24 cm	m ²		
		1239.71	m ²	1239.710	
				RAZEM	1239.710
4 d.1	KNR 4-01 0412-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze	m		
		150.0	m	150.000	
				RAZEM	150.000
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-11 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m ³		
		1239.71*0.025	m ³	30.993	
				RAZEM	30.993
6 d.1	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nadającej się do użytku	m		
		10.8+21.2+9.6+9.0+7.6+11.3+5.6+15.6	m	90.700	
				RAZEM	90.700
7 d.1	KNR-W 2-02 0521-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		90.7	m	90.700	
				RAZEM	90.700
8 d.1	KNR-W 2-02 0521-05	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
9 d.1	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		0.25*(6.0+3.0+4.0+7.0+6.0+5.0+2.0+90.7+9.5*4+1.0*14+4.0*2+3.5+5.8*4+3.0+3.0+5.8+4.5+8.5+3.0)+66.045	m ²	125.595	
				RAZEM	125.595
10 d.1	KNR-W 2-02 0516-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		59.55	m ²	59.550	
				RAZEM	59.550
11 d.1	KNR-W 2-02 0516-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej	m ²		
		0.65*(19.6+15.5+11.8)+0.35*(7.5*2+4.0*2+3.5*2+7.4*3+21.2+4.5+2.5+8.0+13.2)	m ²	66.045	
				RAZEM	66.045
12 d.1	KNR-W 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m ²		
		1239.71	m ²	1239.710	
				RAZEM	1239.710
13 d.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką - karpiówka ceramiczna w koronkę	m ²		
		1239.71	m ²	1239.710	
				RAZEM	1239.710
14 d.1	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m ²		
		0.5*(1.3+2.6+2.0+1.6+1.3+1.2+1.5)+1.3*2.3+0.6*2.1+1.1*1.1	m ²	11.210	
				RAZEM	11.210
15 d.1	KNR 4-01 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m ³	m ³		
		2.5*0.4*(1.2+2.5+2.0+1.5+1.2+2.8)+2.2*2.5*1.2+2.0*0.5+2.0+1.5*1.0*1.0	m ³	22.300	
				RAZEM	22.300
16 d.1	KNR 4-01 0735-09	Uzupełnienie tynków zwykłych cementowo-wapiennych kat. III na kominach ponad dachem spadzistym	m ²		
		2.5*2*(1.2+0.4*5+2.5+2.0+1.5+1.2+2.8)+2.5*2*(1.2*2.5+1.0*2)	m ²	91.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	91.000
17	KNNR-W 3	Wykonanie powłok gruntujących pędzlem	m ²		
d.1	1205-01	91.0	m ²	91.000	
				RAZEM	91.000
18	KNNR-W 3	Dwukrotne farbą emulsyjną bez przetarcia tynku z przygotowaniem powierzchni	m ²		
d.1	1006-04	312.6	m ²	312.600	
				RAZEM	312.600
19	KNR K-05	Montaż wylazu dachowego z kolnierzem uniwersalnym	kpl.		
d.1	0209-07	8	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
20	KNR K-05	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominiarska duża	szt.		
d.1	0208-03	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
21		Naprawa pokrycia kopuły wieży	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 4-03	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z linki o przekroju do 120 mm ² mocowanych na wspornikach na ścianie w ciągu pionowym	m		
d.1	1139-09	12.0+24.0+12.0+5.0	m	53.000	
				RAZEM	53.000
23	KNR 4-03	Demontaż wsporników instalacji odgromowej i uziemiającej ze ściany nie betonowej	szt.		
d.1	1137-04	20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
24	KNR 5-08	Montaż wsporników naciągowych z jedną złączką przelotową naprężającą na ścianie z cegły	szt.		
d.1	0601-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNR 5-08	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na ścianie z cegły	szt.		
d.1	0601-11	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
26	KNR 5-08	Montaż zwodów pionowych naprężanych z pręta o śr.do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie	m		
d.1	0606-03	53	m	53.000	
				RAZEM	53.000
27	KNR 4-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-03	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 4-03	Następny pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
d.1	1205-04	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000