

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
d.1	KNR-W 2-02 1606-02 analogia	Rusztowania na wysuwnicach stalowych - ustawienie i zdemontowanie rusztowania (deskowania systemowego DOCA) - konstrukcja zabezpieczająca i stabilizująca górną kopułę wieży w trakcie prac remontowych .wg. projektu 102	m ² m ²	102.000	102.000
				RAZEM	102.000
d.1	2 KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,16,17,18,24,25,26)			
d.1	3 KNR 4-04 0506-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku - pokrycie blachą miedzianą daszku pulpitowego oraz stropu w obrębie dolnych latarni 45.25	m ² m ²	45.250	45.250
				RAZEM	45.250
d.1	4 KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - daszek pulpitowy 20.250	m ² m ²	20.250	20.250
				RAZEM	20.250
d.1	5 KNR 4-04 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych - konstrukcja daszku pulpitowego 20.250	m ² m ²	20.250	20.250
				RAZEM	20.250
2		Roboty ciesielskie - naprawa drewnianej konstrukcji więźby wieży, konstrukcji wsporczej dzwonów, układu komunikacyjnego wewnątrz wieży.			
3					
d.3	6 KNR-W 4-01 0416-06 z.sz.2.2. 99087	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - słupy 62.60	m m	62.600	62.600
				RAZEM	62.600
d.3	7 TZKNBK V - 109	Prostowanie więźby wieżowej poprzez podniesienie i ustawienie więźby na wysokości określonej projektem.Wys.podniesienia do 10 cm 126	m ² m ²	126.000	126.000
				RAZEM	126.000
d.3	8 KNR-W 4-01 0416-07 z.sz.2.2. 99087	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - miecze lub zastrzały 16.40	m m	16.400	16.400
				RAZEM	16.400
d.3	9 TZKNBK V - 281	Podstemplowanie zagrożonych belek stropowych tymczasowe 12	m m	12.000	12.000
				RAZEM	12.000
d.3	10 KNR-W 4-01 0416-04 z.sz.2.2. 99087	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - murłaty i podwaliny 16.20	m m	16.200	16.200
				RAZEM	16.200
d.3	11 KNR-W 4-01 0416-02 z.sz.2.2. 99087	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - krokwie zwykłe i kleszcze 14.30	m m	14.300	14.300
				RAZEM	14.300
d.3	12 KNR-W 4-01 0416-01 z.sz.2.2. 99087	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu - koniec krokwi 8	szt. szt.	8.000	8.000
				RAZEM	8.000
d.3	13 KNR-W 4-01 0417-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm 26.40	m m	26.400	26.400
				RAZEM	26.400
d.3	14 TZKNBK V - 315	Wykonanie w robocie ciesielskiej uzupełnień ubytków lub naprawa części zniszczonych.Powierzchnia płaska do 0.20 m2 głęb.wycięcia 10 cm oraz zabezpieczenie powierzchni elementu żywicą w technologii Remmers (wszystkie uszkodzone elementy drewnianej konstrukcji wieży) 22.20	m ² m ²	22.200	22.200
				RAZEM	22.200
d.3	15 KNR-W 4-01 0819-01	Wymiana desek podłogowych w ilości do 2 m2 w jednym miejscu - komunikacja wewnętrzna 6.80	m ² m ²	6.800	6.800
				RAZEM	6.800

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 4-01 d.3 0417-02 analogia	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grubości 32 mm - obłożenie dolnych latarni deskami czterostronnie 128	m m	 128.000	 128.000
				RAZEM	128.000
17	KNR-W 4-01 d.3 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 12	m m	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
18	KNR-W 4-01 d.3 0412-03	Dwustronne wzmocnienie drewnianych belek stropowych 16.80	m m	 16.800	 16.800
				RAZEM	16.800
4		Roboty izolacyjne			
19	KNR-W 4-01 d.4 0610-03	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzybiana ponad 5 m2 226.80	m ² m ²	 226.800	 226.800
				RAZEM	226.800
20	KNR-W 4-01 d.4 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 226.80	m ² m ²	 226.800	 226.800
				RAZEM	226.800
21	KNR-W 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 226.80	m ² m ²	 226.800	 226.800
				RAZEM	226.800
5		Roboty pokrywcze blachą miedzianą			
22	KNR 19-01 d.5 0580-01	Krycie dachu blachą miedzianą na rąbek podwójny; arkusze do 0,30 m2 - strop w obrębie dolnych latarni i daszku pulpitowego 46.22	m ² m ²	 46.220	 46.220
				RAZEM	46.220
6		Roboty ślusarskie różne			
23	KNR 4-06 d.6 0401-01	Regeneracja prostych elementów bez demontażu i montażu - chorągiewka na zwieńczeniu iglicy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-01 d.6 1303-01	Wykonanie i montaż ściągów z prętów fi 24mm 168.60	kg kg	 168.600	 168.600
				RAZEM	168.600
25	KNR 4-06 d.6 0113-02 analogia	Skręcanie połączeń śrubami o śr. powyżej 20 do 32 mm powyżej 10 do 20 szt. - ponowne skręcenie śrub na ściągach stalowych 16	szt. szt.	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000
26	KNR 4-06 d.6 0401-01	Regeneracja prostych elementów bez demontażu i montażu -ściągi stalowe 12	szt. szt.	 12.000	 12.000
				RAZEM	12.000
7		Odtworzenie instalacji odgromowej			
27	KNR-W 4-03 d.7 0702-06	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym krytym blachą 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
				RAZEM	8.000
28	KNR-W 4-03 d.7 0708-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód poziomy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na dachu stromym 36.7	m m	 36.700	 36.700
				RAZEM	36.700
29	KNR-W 4-03 d.7 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-03 d.7 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar · pomiar ·	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000