

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR:					
1		Remont pokrycia .Wymiana części pokrycia dachowego budynku Ratusza od strony zachodniej			
1 d.1	KNR 4-03 1140-06	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu stromym	m		
		2 * 2	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		13,34 * 7 * 1 / 2	m2	46,690	
				RAZEM	46,690
3 d.1	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
4 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich, pas podrynnowy , nadrynnowy, kominy itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		13,34 * (0,8 + 0,3)	m2	14,674	
		(0,5 + 0,64) * 2 * 1 + (0,7 * 0,84) + (0,5 + 0,64) * 2 * 0,3	m2	3,552	
				RAZEM	18,226
5 d.1	KNR 19-01 0416-02	Wymiana odeskowania dachu z desek gr. 25 mm na styk	m2		
		13,34 * 7 * 1 / 2	m2	46,690	
				RAZEM	46,690
6 d.1	kalk. własna	Zabezpieczenie prowizoryczne konstrukcji wieżby dachowej	m2		
		14 * 7	m2	98,000	
				RAZEM	98,000
7 d.1	KNR 19-01 0629-03	Roboty odgrzybieniowe - oczyszczenie przy pomocy szczotek stalowych przy pow. ponad 5,0 m2- krokwie koszowe i płatew	m2		
		(6 * 0,8) + (9 * 0,48)	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
8 d.1	KNR 19-01 0648-03	Impregnacje biologiczna i grzybobójcza desek metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi -impregnat rozpuszczalnikowy typu oleistego	m2		
		13,34 * 7 * 1 / 2	m2	46,690	
				RAZEM	46,690
9 d.1	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, bali i krawędziaków- środek impregacyjny dwukrotnie Krotność = 2	m2		
		13,34 * 7 * 1 / 2 + (6 * 0,8) + (9 * 0,48)	m2	55,810	
				RAZEM	55,810
10 d.1	KNR 19-01 0648-04	Impregnacje biologiczna i grzybobójcza bali i krawędziaków metodą dwukrotnego smarowania preparatami olejowymi-- impregnat rozpuszczalnikowy typu oleistego	m2		
		(6 * 0,8) + (9 * 0,48)	m2	9,120	
				RAZEM	9,120
11 d.1	KNR 19-01 0405-02	Wymiana elementów konstrukcyjnych - murlaty	m		
		13,34	m	13,340	
				RAZEM	13,340
12 d.1	KNR 19-01 0405-05	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachów - krokiew(bez krokwi koszowych)	m		
		6,4 + (5,5 + 4,5 + 3,5 + 2,3 + 1,2) * 2	m	40,400	
				RAZEM	40,400
13 d.1	KNR AT-09 0102-01	Folie wstępnego krycia separacyjne układane na deskowaniu - membrama pod blachę	m2		
		(15,34 * 7 * 1 / 2) + 15,34 * 1	m2	69,030	
				RAZEM	69,030

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14 d.1	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny blachą o gr. 0,7 mm tytan cynk	m2		
		13,34 * 7 * 1 / 2	m2	46,690	
				RAZEM	46,690
15 d.1	KNR 2-02 0507-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan cynk, pas podrynnowy, nadrynnowy, kominy	m2		
		23,62 + (9 * 0,3) * 2	m2	29,020	
				RAZEM	29,020
16 d.1	KNR 2-02 0513-01	Nasady wentylacyjne blaszane tytan cynk o średnicy wlotu do 20 cm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.1	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
18 d.1	KNR 19-01 0535-02	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych o śr. 15 cm z blachy tytanowo cynkowej	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
19 d.1	KNR 5-08 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
20 d.1	KNR 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomi ar.		
		2	pomi ar.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR 2-02 0516-07	Obróbki wywiewek i anten w dachach krytych blachą z blachy z tytan cynku	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
22 d.1	KNR-W 2-02 1609-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokość do 10 m	m2		
		16 * 9	m2	144,000	
				RAZEM	144,000
23 d.1	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21)			
24 d.1	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km z kosztami utylizacji	m3		
		(13,34 * 7 * 1 / 2) * 0,03 + (13,34 * 0,16 * 0,16) + (40,4 * 0,16 * 0,16)	m3	2,776	
				RAZEM	2,776
25 d.1	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 9	m3		
		2,78	m3	2,780	
				RAZEM	2,780