

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		REMONT WIEŻBY DACHOWEJ			
1	TZKNBK V - d.1 251	Rusztowanie wewnętrzne drewniane na stemplach jednopomostowe w pomieszczeniach o wys.do 5 m 102.0+36.05	m ² m ²	138.050	
				RAZEM	138.050
2	TZKNBK V - d.1 289	Ułożenie na dachu pomostów poziomych do transportu materiałów z rozbraniem 61.4	m ² m ²	61.400	
				RAZEM	61.400
3	TZKNBK VII d.1 -153 analogia	Oczyszczanie powierzchni elementów drewnianych odkurzaczem przemysłowym 684.8*1.4	m ² m ²	958.720	
				RAZEM	958.720
4	TZKNBK VII d.1 -150	Oczyszczanie powierzchni do 2 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych 133.74	m ² m ²	133.740	
				RAZEM	133.740
5	TZKNBK V - d.1 031	Wymiana podwalin Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów (4.25*3+3.49)*0.21*0.23 4.25*3+3.49	m m ³ m	16.240	0.784
				RAZEM	16.240
6	TZKNBK V - d.1 033	Wymiana krokwi i przypustnic Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 38*1.13*0.16*0.10+0.12*0.17*9.97+6.33*0.10*0.15 38 *1.13+9.97+6.33	m m ³ m	59.240	0.985
				RAZEM	59.240
7	TZKNBK V - d.1 036	Wymiana słupów Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2.13*0.17*0.17*11 2.13*11	m m ³ m	23.430	0.677
				RAZEM	23.430
8	TZKNBK V - d.1 037	Wymiana mieczów Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.04*0.21*0.20*10+0.18*0.18*1.18 1.04*10+1.18	m m ³ m	11.580	0.475
				RAZEM	11.580
9	TZKNBK V - d.1 038	Wymiana belki , kleszczy Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.14*0.14*7.34*2+0.1*0.15*6.29 6.29+7.34*2	m m ³ m	20.970	0.382
				RAZEM	20.970
10	TZKNBK V - d.1 035	Wymiana płatwi Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 7.04*0.16*0.17*2 7.04*2	m m ³ m	14.080	0.383
				RAZEM	14.080
11	TZKNBK V - d.1 034	Wymiana wiązarów w prezbiterium Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 1.98*0.15*0.15*7 1.98*7	m m ³ m	13.860	0.312
				RAZEM	13.860
12	TZKNBK V - d.1 038	Wstawienie belek w prezbiterium (pod klinami) Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.63*0.14*0.14*21 0.63*21	m m ³ m	13.230	0.259

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	13.230
13	analiza indywidualna	Wzmocnienie konstrukcji drewnianej - zastosowanie klinów	szt		
d.1		21	szt	21.000	
				RAZEM	21.000
14	TZKNBK V - 038	Demontaż podwaliny i wstawienie nowej (o większym przekroju)	m		
d.1		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 0.21*0.23*1.81	m ³		0.087
		1.81	m	1.810	
				RAZEM	1.810
15	TZKNBK V - 031	Demontaż murłat Krotność = 0.8	m		
d.1		Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 7.20*2*0.07*0.14	m ³		0.141
		7.20*2	m	14.400	
				RAZEM	14.400
16	TZKNBK V - 036	Demontaż słupów Krotność = 0.8	m		
d.1	analogia	Obmiar dodatkowy - łączna objętość elementów 2*2.13*0.21*0.23	m ³		0.206
		2*2.13	m	4.260	
				RAZEM	4.260
17	TZKNBK V - 151	Plombowanie (flekowanie) uszkodzonych elementów drewnianych	m ²		
d.1	analogia	2.05	m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
18	TZKNBK VII - 173	Dezynfekcja i impregnacja powierzchni elementów drewnianych	m ²		
d.1	analogia	958.72	m ²	958.720	
				RAZEM	958.720
19	TZKNBK VII - 185	Impregnacja drewna więźby dachowej preparatem ogniochronnym i grzybobójczym- jednokrotnie	m ²		
d.1		958.72	m ²	958.720	
				RAZEM	958.720
2		WYMIANA POKRYCIA DACHOWEGO			
2.1		PRACE DEMONTAŻOWE			
20	KNR 4-03 d.2. 1140-08 1	Demontaż przewodów uziemiających i odgromowych	m		
		16.64*6	m	99.840	
				RAZEM	99.840
21	TZKNBK VI d.2. -132 1	Ostrożne rozebranie pokrycia dachowego z blachy	m ²		
		444.5+119.5+120.8	m ²	684.800	
				RAZEM	684.800
22	TZKNBK V - d.2. 219 1	Wykonanie rozbiórki deskowania	m ²		
		684.8	m ²	684.800	
				RAZEM	684.800
23	KNR-W 4- d.2. 01 0109-09 1 0109-10	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km	m ³		
		684.8*0.10	m ³	68.480	
				RAZEM	68.480
2.2		PRACE MONTAŻOWE			
24	TZKNBK VI d.2. -130 2	Czasowe zabezpieczenie odkrytych połaci dachowych oraz elementów ozdobnych na elewacji	m ²		
		684.8*1.20	m ²	821.760	
				RAZEM	821.760
25	TZKNBK V - d.2. 136 2	Wykonanie deskowania pełnego dachów gr.3,2cm	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		684.8	m ²	684.800	
				RAZEM	684.800
26	KNR-W 2- d.2. 02 0606-01 2 analogia	Ułożenie membrany wiatroizolacyjnej dachowej pod blachę miedzianą	m ²		
		684.8	m ²	684.800	
				RAZEM	684.800
27	TZKNBK V - d.2. 140 2	Montaż łat i kontrłat gr 3,2cm pod blachę miedzianą Krotność = 2	m ²		
		684.8	m ²	684.800	
				RAZEM	684.800
28	KNR-W 2- d.2. 02 0510-01 2	Pokrycie dachów blachą miedzianą płaską	m ²		
		684.8	m ²	684.800	
				RAZEM	684.800
29	TZKNBK d.2. XVII 54-05 2	Montaż nowej instalacji odgromowej na dachu	m		
		99.84	m	99.840	
				RAZEM	99.840
30	KNR-W 2- d.2. 02 0516-02 2	Wykonanie obróbki blacharskiej kalenicy szer. 50cm - z blachy miedzianej	m ²		
		28.90*0.5	m ²	14.450	
				RAZEM	14.450
31	KNR-W 2- d.2. 02 0516-02 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy miedzianej- obrobka murów ogniowych	m ²		
		38.85*1.0	m ²	38.850	
				RAZEM	38.850
32	KNR-W 2- d.2. 02 0516-02 2	Wykonanie pasa pod i nadrynnowego szer. 30cm z blachy miedzianej Krotność = 2	m ²		
		88.90*0.3	m ²	26.670	
				RAZEM	26.670
33	KNR-W 2- d.2. 02 0521-02 2	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 18 cm - z blachy miedzianej	m		
		30*2+20+8.9	m	88.900	
				RAZEM	88.900
34	KNR-W 2- d.2. 02 0521-05 2	Zbiorniczki przy rynnach - z blachy miedzianej	szt.		
		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
35	KNR-W 2- d.2. 02 0528-03 2	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - z blachy miedzianej	m		
		195.5	m	195.500	
				RAZEM	195.500
36	KNR-W 2- d.2. 02 1603-03 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m	m ²		
		5.0*17.0*6	m ²	510.000	
				RAZEM	510.000