

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont wieży remizy strażackiej w Barcianach
ADRES INWESTYCJI : ul. Szkolna 1, 11-410 Barciany
INWESTOR : Gmina Barciany
ADRES INWESTORA : ul. Szkolna 3, 11-410 Barciany
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Eugeniusz Donat
DATA OPRACOWANIA : 11.08.2019

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.08.2019

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Roboty remontowe obejmują:

- wymianę pokrycia dachowego z blachy stalowej ocynkowanej na nową
- wymianę obróbek ścian i dachu z blachy stalowej ocynkowanej
- demontaż deskowania na zakład ścian zewnętrznych wieży i wykonanie nowych desek na zakład gr. 22mm oraz impregnacja deskowania ścian np. lakierobejcą - deskowanie ścian na drugim piętrze przy styku z dachem i strychem budynku należy pozostawić nierozbrane a jedynie je zaimpregnować
- oczyszczenie podłóg z desek (z ptasich odchodów)
- oczyszczenie drabin
- impregnacja ogniochronna i grzybobójcza elementów konstrukcyjnych drewnianych, deskowania podłóg oraz balustrad drewnianych wieży
- demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty rozbiórkowe					
1	KNR-W 4-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-02	4.40*4.40/0.85	m ²	22.776	
				RAZEM	22.776
2	KNR-W 4-01	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.1	0545-08	(4.55+2.17*2)*0.40 (3.94+1.80*2)*0.30	m ² m ²	3.556 2.262	
				RAZEM	5.818
3	KNR-W 4-01	Rozebranie deskowania ścian drewnianych z desek na zakład	m ²		
d.1	0441-02 analogia	3.94*4*8.50-2.14*4.00*2-3.94*5.20	m ²	96.352	
				RAZEM	96.352
4	KNR-W 4-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki - ptasie odchody	m ²		
d.1	0440-02 analogia	2.66*3.88*3-0.76*0.78-0.68*0.62*2	m ²	29.526	
				RAZEM	29.526
5	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku ptasich odchodów	m ³		
d.1	0106-05 analogia	29.526*0.05	m ³	1.476	
				RAZEM	1.476
6	TZKBNK IX	Oczyszczenie drabin	m		
d.1	5401-01 analogia	(2.90*2+3.90)*2+0.40*30	m	31.400	
				RAZEM	31.400
7	KNR-W 4-01	Wywóz ptasich odchodów na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0109-05 analogia	29.526*0.05	m ³	1.476	
				RAZEM	1.476
8	KNR-W 4-01	Wywóz ptasich odchodów dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0109-08	Krotność = 9 29.526*0.05	m ³	1.476	
				RAZEM	1.476
2 Dach - pokrycie					
9	KNR-W 2-02	Pokrycie dachów blachą ocynkowaną grubości 0.60 mm	m ²		
d.2	0508-02 analogia	4.40*4.40/0.85	m ²	22.776	
				RAZEM	22.776
10	KNR-W 2-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej	m ²		
d.2	0514-02	(4.55+2.17*2)*0.40 (3.94+1.80*2)*0.30	m ² m ²	3.556 2.262	
				RAZEM	5.818
3 Elewacja i impregnacja elementów drewnianych					
11	KNR-W 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
d.3	1603-01	3.94*4*12.50-2.14*8.00*2-3.94*9.20	m ²	126.512	
				RAZEM	126.512
12	KNR 0-21	Poszycie ścian szkieletowych z desek na zakład	m ²		
d.3	4004-02	3.94*4*8.50-2.14*4.00*2-3.94*5.20	m ²	96.352	
				RAZEM	96.352
13	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami ogniochronnymi i grzybobójczymi	m ²		
d.3	0627-02	Dach (0.12*4*3.50*4+0.12*4*1.75*8)*2+0.14*4*1.00+0.16*4*3.90	m ²	29.936	
		Ściany - słupy i zastrzały (0.14*2+0.12*2)*2.83*12+(0.14*2+0.12*2)*(3.15*6+1.90*2)	m ²	29.463	
		(0.14*2+0.12*2)*2.52*12+(0.14*2+0.12*2)*(2.80*6+1.90*2)	m ²	26.437	
		(0.14*2+0.12*2)*2.52*7+(0.14*2+0.12*2)*(2.80*4+1.90*2)	m ²	16.973	
		Belki w ścianach (0.14*2+0.16*2)*3.76*4+0.14*4*1.12*2	m ²	10.278	
		(0.14*2+0.16*2)*3.88*6+0.14*4*1.12*2	m ²	15.222	
		(0.14*2+0.16*2)*(3.88+1.77*2)+0.14*4*1.12*2	m ²	5.706	
		Belki stropowe (2*0.16+2*0.18)*2.34*2+(0.18*2+0.20*2)*3.60	m ²	5.918	
		(2*0.16+2*0.18)*3.60*2	m ²	4.896	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$(2*0.16+2*0.18)*2.34*2+(0.18*2+0.20*2)*3.60$	m ²	5.918	
		Balustrady $(0.04*2+0.16*2)*3.88*3+0.10*4*1.10*3$	m ²	5.976	
				RAZEM	156.723
14	KNR 4-01	Jednokrotna impregnacja desek i płyt metodą smarowania preparatami	m ²		
d.3	0627-01	ogniochronnymi i grzybobójczymi podłogi 2.66*3.88*3*2	m ²	61.925	
		deskowanie dachu 4.40*4.40/0.85*2	m ²	45.553	
				RAZEM	107.478
15	KNR-W 4-01	Dwukrotna impregnacja deskowania ścian (np. lakierobejca)	m ²		
d.3	0628-03				
	analogia	$(3.94*4*8.50-2.14*2.70*2-3.94*2.70)*1.15*2$	m ²	257.062	
				RAZEM	257.062
16		Demontaż i ponowny montaż instalacji odgromowej	kpl		
d.3	kalk. własna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000