



**STROPY, KONSTRUKCJA NOŚNA WEWNĘTRZNA I SCHODY WIEŻY:**

- w trakcie prac remontowych ponownie docelowo szacowanego przeglądu elementów konstrukcji stropów, konstrukcji nośnej wewnętrznej oraz schodów wieży szczególnie w miejscach obciążenia nie
- niedługo elementy powierzchni uszkodzone przez szkodniki biologiczne oczyszczyć do nieuszkodzonego stanu i impregnować preparatem do zwalczania szkodników oraz ochrony drewna Rammers Adolit Holzschutzmittel,
- beliznowy schodowy utabilizować,
- wszystkie elementy drewniane zabezpieczyć oraz ocieszyć środkami ognioochronnymi do stopnia nie przekraczającego ognia, przy pomocy preparatu Rammers Brandschutz, naleśydy drewna i materiałów dwupoziomych stosowanych we wnętrzach oczyć materiału trudno palnego B1 wg DIN 4102.

**KONSTRUKCJA WSPORCZKA POD DZWONY:**

- postawić górną rynnę konstrukcji wsporczą o znacznych epokajach znacznych i szaleń i szaleń pionowymi o znacznej grubości (M24 - M30) zakotwiczyć w osiach elementów,
- powierzchnie uszkodzone drewniane elementy oczyścić do nieuszkodzonego drewna,
- w połączeniach uzupełnić brakujące kłoby drewniane, a zachowane stać do oporu,
- stalowe elementy łączące oczyścić z rdzy i zabezpieczyć antykorozyjnymi powłokami malieriami.

Sprawdzić i w przypadku połączenia wzmacnić połączenia elementów stalowych z elementami drewnianymi,

- całokształt konstrukcji drewnianej należy impregnować i zabezpieczyć środkami ognioochronnymi do stopnia nie rozpraszania ognia.

**DOWODY:**

- wyeliminować lub przynajmniej minimalizować drgania wywołane przez dźwigny, ze względu na wydłużenie życia koparki;
- przeniesienie dźwigniów do tyłu, w tym oślej dźwigni zewnętrznej;
- zmianę belki stalowych na wykonaną w podwieszeniu dźwigni na belki kształtowane, aby w ol koszty, lub w jej pobliżu znajdował się środek ciężkości ładunku z dźwigni, co nadaje im większą amortyzację aby poddać przy ruchu dźwigni, lub całkowicie je wyeliminować - powstaje większe wyzucie oporu, zwiększa rozkład jazdy dźwigni, podwyższenie dźwigni i ich koszty, zwiększenie zużycia łożysk i łańcuchów;
- odrzucić dodatkowe podwieszenie z dźwigniami jak wtedy, należy odrzucić do przypadku stwierdzenia postępu wystąpienia wiatru. W przypadku stwierdzenia monitorizacji, że proces pochłonięcia wiatru nie występuje, można pozostawić dźwignie jak dotychczas.

Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie  
Zastrzega się wszelkie prawa wynikające z ustawy o prawie autorskim



ul. Robotnicza 69, 55-090 Długoleka k/Wrocławia, POLAND  
tel. (71) 315 20 15, (71) 348 78 22, fax (71) 348 78 31, e-mail: cci@cci.com.pl

Temat:

**PROJEKT BUDOWLANO - KONSERWATORSKI  
REMONTU KONSTRUKCJI KOŚCIOŁA  
PW. ŚW. ANDRZEJA BOBOLI W MILICZU**

**Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Andrzeja Bobo  
ul. Spacerowa 2  
56-300 Milicz**

Obiekt; kategoria obiektu budowlanego
---------------------------------------

KOŚCIÓŁ PW. ŚW. ANDRZEJA BOBOLI W MILICZU

Investor

Parafia Rzymskokatolicka pw. Św. Andrzeja Boboli  
ul. Spacerowa 2  
56-300 Milicz

Stadium: \_\_\_\_\_

PR

Opracował:	
Branża:	imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność
KONSTRUKCJA	mgr inż. Marta Tomaszewska - Marek upr. nr: 194/DOŚ/13 - specj. konstrukcyjno - budowlana

**Sprawdz**

	imię i nazwisko, nr uprawnień, specjalność
UKC-JA	dr inż. Lech J. Engel upr. nr: 172/63-Op, 148/64-Op - specj. konstrukcyjno - budowlana

<b>Data:</b>	09.2017
--------------	---------

PRZEKRÓJ A-A

---

Skala.	1:100
--------	-------

### Službeni prikaz:

14