

Strzelin 31 maja 2010

**ZP-341/9/2/2010**

Dotyczy przetargu nieograniczonego pn. „**Odbudowa obiektu Ratusza wraz z wieżą ratuszową w Strzelinie Etap I**”

Odpowiedzi na zapytania:

Pytanie 1. Czy konstrukcja stalowa wieży ma być zabezpieczona przeciwogniowo poprzez malowanie ? Jeśli tak, to do jakiej klasy odporności ?

Ad.1. Zgodnie z opisem technicznym wymagana klasa odporności ogniowej dla całego budynku B. W załączniku podajemy wymagania dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych.

Pytanie 2. Proszę podać w m<sup>2</sup> powierzchnię potrzebnej blachy do pokrycia wieży.

Ad.2. Zamawiający nie przedstawi przedmiaru robót.

Pytanie 3. Proszę podać w m<sup>3</sup> ilość drewna oraz jego rodzaj do wykonania krążyn i innych elementów konstrukcyjnych wieży.

Ad.3. Jak wyżej. W opisach do rysunków warsztatowych podano klasę oraz rodzaj drewna.

Pytanie 4. Proszę podać w m<sup>3</sup> ilość drewna potrzebnego do odeskowania konstrukcji wieży, oraz jego rodzaj.

Ad.4. Zamawiający nie przedstawi przedmiaru robót.

Z poważaniem

Z-ca Burmistrza

/ /Michał Kołodnicki

### 18.7. Podział obiektu na strefy pożarowe:

- strefa I – kondygnacje podziemia, parteru i I piętra
- strefa II – kondygnacje II – V piętra,
- strefa III – kondygnacje nieużytkowe wieży,
- pomieszczenia techniczne ( kotłownia, hydrofornia, rozdzielnia elektryczna )

### 18.8. Klasa odporności pożarowej budynku oraz klasa odporności ogniowej i stopień rozprzestrzeniania ognia elementów budowlanych:

- wszystkie zastosowane do budowy elementy budowlane są elementami nie rozprzestrzeniającymi ognia. ( NRO )
- wymagana klasa odporności ogniowej: dla całego budynku B

#### Wymagania dla poszczególnych elementów konstrukcyjnych:

- konstrukcja nośna w klasie R 120 ( REI 120)
- stropy w budynku REI 60,
- ściany wewnętrzne EI 30, (oddzielające komunikację)
- ściana zewnętrzna EI 60,
- ściany wewnętrzne EI 30,
- konstrukcja dachu R 30,
- przekrycie dachu E 30,
- konstrukcja schodów: biegi i spoczniki R 60.
- obudowa poziomych dróg ewakuacyjnych EI 30,
- obudowa klatki schodowej REI 60

Wszystkie elementy drewniane więźby dachowej należy impregnować przeciwogniowo do stopnia niezapalności. Zastosować papy o NRO.

#### Wydzielenia pożarowe między strefami stanowią:

- ściany w klasie REI 120,
- stropy w klasie REI 60 ; dla hydroforni i rozdzielni elektrycznej REI120,
- przepusty instalacyjne w klasie EI 60, dla hydroforni i rozdzielni elektrycznej REI120
- drzwi w klasie EI 60,

Wszystkie przepusty instalacyjne o średnicy powyżej 4cm w stropach nie stanowiących oddzieleni pożarowych w klasie EI 60

Na przewodach wentylacyjnych prowadzonych przez przegrody o odporności ogniowej EI 60 zastosowano klapy przeciwpożarowe o EI 60 . Klapy otwarte są cały czas, a ich zamknięcie odbywa się samoczynnie, po przekroczeniu temperatury przepływającego powietrza +72°C.

Kanały wentylacyjne prowadzone przez wytypowane pomieszczenia zostaną obudowane obudową o wymaganej odporności ogniowej (np. niepalnymi płytami RIDURIT, CONLIT lub PROMAT).

Wszystkie zastosowane rozwiązania z zakresu zabezpieczeń przeciwpożarowych