

**Nazwa postępowania: Remont komina kotłowni w SPWSzP w Radecznicy.**

## **OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

Przedmiotem zamówienia jest remont komina ceglanego o wysokości 60 m. Komin jest częścią kotłowni Samodzielnego Publicznego Wojewódzkiego Szpitala Psychiatrycznego w Radecznicy, ul. Klasztorna 2. Komin stanowi emitor spalin kotłowni.

Komin ceglany o wysokości  $h=60\text{m}$ , o średnicy zewnętrznej u podstawy 4,20m, u wylotu 0,9m.

Trzon komina posadowiony na indywidualnym fundamencie żelbetowym o średnicy podstawy 8,60 m. Komin wyposażony jest w dwie galerie obsługowe na poziomie 57,80m n.p.t. i 51,80m np.t.

Komin wyposażony w drabinę z kabłąkiem i stalowe obejmy wzmacniające.

Elementy **wymagające naprawy** w ramach realizacji zamówienia:

- Głowica komina na odcinku  $\sim 0,3$  m od wylotu z pionowym pęknięciem i luźnymi cegłami (fot. 1)
- Skorodowane obejmy przy wylocie komina (fot. 2)
- Duże nagromadzenie osadów przy wylocie komina (fot. 2)
- Skorodowany podest na poziomie 57,8 m np.t. (fot. 3), (fot. 4)
- Korozja elementów obarierowania podestu na poziomie 57,8 m np.t. (fot. 3), (fot. 4)
- Korozja stalowych obejm komina i napinaczy (fot. 5)
- Korozja drabiny (fot. 6), (fot. 7)
- Zerwane uziemienie (fot. 8)

**Zakres prac do wykonania na obiekcie - komin ceramiczny, wys. 60 m (prace na wysokości do 60m) z wykorzystaniem materiałów Wykonawcy:**

1. Naprawa i uzupełnienie pęknięć na czapce komina z impregnacją części muru nad górnym pomostem środkiem hydrofobizującym.
2. Wykonanie czyszczenia głowicy wylotowej z komina.
3. Wykonanie/wymiana opaski z płaskownika kwasoodpornego na czapie komina.
4. Wykonanie/wymiana połączeń uziemienia komina z niezbędnym uzupełnieniem braków.
5. Naprawa barierki odbojnic pomostu z płaskownika z ewentualnym uzupełnieniem jej braków (ok. 6 mb).
6. Naprawa podestu na poziomie 57,8 m np.t. poprzez ewentualną wymianę uszkodzonych elementów.
7. Naprawa lub wymiana uszkodzonych/skorodowanych obejm komina oraz napinaczy.
8. Oczyszczenie konstrukcji wejścia na komin oraz całości pomostu i balustrady.
9. Malowanie farbą chlorokauczukową (2-krotnie) z wcześniejszym odrdzewieniem powierzchni skorodowanych i 1-krotnym gruntowaniem.
10. Malowanie opasek komina na wysokości dwóch podestów.
11. Malowanie drabiny i osłon zabezpieczających wejścia na komin (dł. 60 m).

W załączniku 8 zdjęć powiązanych z zakresem prac, które stanowią integralną część Opisu przedmiotu zamówienia.

Zamawiający przewiduje udostępnienie obiektu komina Wykonawcy celem wykonania uprzednich jego oględzin.



**Fot. 1**



**Fot. 2**



Fot. 3



Fot. 4



Fot. 5



**Fot. 6**



Fot. 7



Fot. 8