

**ZAKRES REMONTU****Wymiana konstrukcji północno-wschodniej Hali Spiekalni do poziomu urządzeń wentylatora 2.155****I. Wzmocnienie konstrukcji pod zbiornikami :**

1. Wykonanie konstrukcji tymczasowej podparcia, wzmocnienie słupa i wymiana elementów konstrukcji na poziomie +15,0m wg rys. K-1
2. Wykonanie konstrukcji tymczasowej podparcia i wymiany podpory na poziomie +21,5m wg rys. K-2
3. Wymiana belki pod stropem żelbetowym na poziomie +12,8 wg rys. K- 3.
4. Uzupełnienie fragmentu pasa słupa w osi B/25 gr. 14 mm. na poziomie +25,0 m.
5. Wymiana elementów konstrukcji – 100 kg.
6. Wzmocnienie elementów konstrukcji blachą S235JR o gr j.n. wraz wykonaniem spoiny po całym obwodzie .:
  - a) - 12 mm - 10 kg
  - b) - 10 mm – 10 kg
  - c) - 8 mm -10 kg
  - d) - 6 mm -10 kg

**II. Odtworzenie powłok antykorozyjnych elementów konstrukcji stalowych w osiach 23-24-25/A-B od poziomu +10,5 m**

1. Obróbka strumieniowo-ścierna na sucho do stopnia przygotowania powierzchni ISO-Sa2½ – ok.640 m<sup>2</sup>
2. Zabezpieczenie antykorozyjne – ok. 640 m<sup>2</sup>

**UWAGI:**

1. Wszystkie materiały i urządzenia do wykonania zadania dostarcza Wykonawca.
2. Remont będzie odbywać się na czynnym obiekcie.
3. Roboty prowadzić pod nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia budowlane.
4. Wykonawca powinien ująć w wycenie koszty związane z oczyszczeniem podestów i konstrukcji z pyłów.
5. Podstawą wykonania robót jest dokumentacja „ Ekspertyza stalowej konstrukcji nośnej hali spiekalni „
6. Przed rozpoczęciem prac wymiany konstrukcji zbiorniki ustabilizować poprzez podwieszenie do konstrukcji powyżej.
7. Materiał złomowy jest własnością HCM należy go wywieźć na składowisko zakładowe mieszczące się w odległości 0,5 km od prowadzonych robót. Elementy stalowe z demontażu nie powinny przekraczać wymiaru 2,0m.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne elementów konstrukcji stalowej przeprowadzić wg technologii:
  - 1 x SigmaCover 400 – 135 µm (kolor szary)
  - 1 x SigmaCover 400 – 135 µm (kolor biały)
  - 1 x SigmaDur 520 – 50 µm (kolor szary)
9. Odtworzenie powłok malarskich wraz z przygotowaniem podłoża wykonać poza każdy węzeł na dł. ok. 0,5m w każdym kierunku.
10. Wykonawca będzie zobowiązany prowadzić książkę obmiarów.
11. Szczegóły wykonania remontu uzgodnić z inspektorem nadzoru PRI

Sporządził: D. Helisz

**DZIAŁ REMONTÓW I INWESTYCJI**  
 Specjalista ds. nadzoru  
 robót budowlanych  
 \_\_\_\_\_  
 inż. Dominik Helisz

Huta Cynku „Młasteczko Śląskie”  
 Spółka Akcyjna  
**KIEROWNIK**  
 Wydział Spiekalni i Kwasu Siarkowego  
 \_\_\_\_\_  
 mgr inż. Marek Sortyski  
 inż. Włodzisław Bichalski