

## SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### I. Nazwa przedmiotu zamówienia:

„Remont rewersyjnego taśmociągu nawęglania w Zakładzie Ciepłowniczym "Piaś" w Bieruniu".

### II. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie remontu (usługi serwisowo – naprawczej) taśmociągu rewersyjnego nr 2, K 1 – K 2, L=44m x B = 1000mm w Zakładzie Ciepłowniczym „Piaś” w Bieruniu.

### III. Zakres przedmiotu zamówienia:

Wyszczególnienie podstawowych zadań do realizacji w ramach planowanego przedsięwzięcia:

1. Tor jezdny przenośnika.
  - a) wykonać rektyfikację torowiska poprzez niwelację oraz wykonanie nowych podpór szyn wraz z nowym systemem mocowania podpór do szyn,
  - b) wykonać osiowanie styków szyn i pospawać je, aby poprawić płynność jazdy taśmociągu.
2. Konstrukcja taśmociągu.
  - a) wymienić uszkodzone elementy konstrukcji na nowe, pozostałe wyprostować,
  - b) ustawić geometrie konstrukcji taśmociągu,
  - c) zużyte zestawy krążników górne i dolne zregenerować lub wymienić na nowe wraz z krążnikami,
  - d) wymienić taśmę gumową na nową: B-1000 EP 1000/4 4+2 LK 2A obrzeża gumowane.
3. Mechanizm jazdy taśmociągu.
  - a) wspawać dodatkowe stężenia pionowe w miejscach zestawów kołowych jazdy taśmociągu,
  - b) wykonać naprawę osi i kół jezdnych taśmociągu,
  - c) wykonać regenerację napędu jezdnych taśmociągu.
4. Mechanizm napędowy taśmy.
  - a) wykonać regenerację mechanizmu napędowego taśmy.
5. Zgarniacz bębnowy i wewnętrzny.
  - a) zamontować nowe zgarniacze czyszczące taśmę,
  - b) zamontować krawędziowe rolki prowadzące przenośnika taśmowego.
6. Wykonać zabezpieczenie antykorozyjne całej konstrukcji taśmociągu.
7. Wykonawca zabezpieczy teren wykonywania prac zgodnie z obowiązującymi przepisami i wymaganiami właściciela terenu, a po remoncie przywróci teren do stanu pierwotnego.

### IV. Miejsce realizacji przedmiotu zamówienia:

Węglkokoks Energia NSE Sp. z o.o., Zakład Ciepłowniczy „Piaś”, ul. Granitowa 16, 43-155 Bieruń.

## V. Inne wymagania i informacje:

1. Zamawiający zaleca przeprowadzenie przez wykonawcę remontu wizji lokalnej przed sporządzeniem oferty na remont taśmociągu rewersyjnego nr 2.
2. Dla umożliwienia okresowego wykorzystania remontowanego przenośnika do nawęglania kotłowni ustala się następujący reżim prac remontowych:
  - a) wykonywanie prac remontowych możliwe jest poza sezonem grzewczym w okresie od 20.05.2024r. do 31.07.2024r. i w sposób umożliwiający jego okresowe użytkowanie,
  - b) remont przenośnika wykonywać: od soboty godz. 6<sup>00</sup> do piątku godz. 18<sup>00</sup> - w każdy piątek na III zmianie taśmociąg musi być zdalny do użytkowania (nawęglanie kotłów).

## VI. Załącznik:

1. Pomiary geodezyjne wykonane na odcinku zakresu pracy taśmociągu rewersyjnego nr 2, opracowane przez Detrans Sp. z o.o., ul. Damrota 2, 41-800 Zabrze.

Węglukoks Energia NSE sp. z o.o.  
Kierownik Biura Nadzoru Eksploatacji

Dariusz Maciejewski

Węglukoks Energia NSE sp. z o.o.  
Dyrektor ds. Technicznych

Marek Szkodny