

**Załącznik nr 3****OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

## 1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem niniejszego Opisu Przedmiotu Zamówienia (zwanego dalej OPZ) są warunki techniczne i wymagania stanowiące podstawę do dostawy i montażu osłon klimatycznych na taśmociąg systemu nawęglania kotłowni znajdującej się na terenie Zakładu Ciepłowniczego przy ul. Kiczury 10 w Sanoku.

## 2. Zakres prac objętych zamówieniem.

Zakres rzeczowy wykonania przedmiotu zamówienia polega na:

- dostarczeniu elementów osłon klimatycznych na miejsce montażu;
- demontażu istniejącej obudowy taśmociągu;
- oczyszczeniu i odpowiednim zabezpieczeniu antykorozyjnym powierzchni stalowych;
- montażu osłon klimatycznych na taśmociągu systemu nawęglania;
- wykonaniu niezbędnych prac przygotowawczych i porządkowych.

## 3. Wymagania ogólne.

- a) Zapewnienie niezbędnych materiałów, narzędzi i kwalifikowanego personelu leży po stronie Wykonawcy.
- b) Zamawiający zapewni Wykonawcy swobodny wjazd i wyjazd na teren prowadzenia prac budowlanych.
- c) Wykonawca musi udzielić minimum 24 miesięcznej gwarancji na wykonane zadanie.
- d) Wykonawca zamontuje osłony zgodnie z wytycznymi technologicznymi producenta zastosowanych materiałów.
- e) Wykonawca odpowiedzialny jest za zabezpieczenie terenu budowy przed dostępem osób postronnych oraz zobowiązany jest przestrzegać wszystkich przepisów bhp, p.poż oraz innych regulaminów obowiązujących na terenie Zakładu Ciepłowniczego SPGK Sanok.
- f) Zamawiający udostępni zainteresowanym oferentom możliwość przeprowadzenia wizji lokalnej po uprzednim telefonicznym kontakcie.

Osoba do kontaktu: Pani Katarzyna Michałkiewicz tel. (13) 46 47 877.

## 4. Wymagane dokumenty.

Instrukcja utrzymania osłon klimatycznych – najpóźniej do dnia odbioru prac.

Dokumenty potwierdzające jakość zastosowanych materiałów.

## 5. Opis szczegółowy przedmiotu zamówienia.

## 5.1. Opis stanu obecnego.

Obecnie na terenie kotłowni znajduje się pracujący system nawęglania z taśmociągiem osłoniętym obudową. Konstrukcję nośną pojedynczego przenośnika taśmowego stanowi estakada, wzdłuż której po obu stronach taśmociągu umieszczone są przejścia technologiczne służące do serwisowania

urządzenia. Oś przenośnika pokrywa się z osią podłużną estakady. Schematem statycznym konstrukcji estakady jest belka ciągła czteroprzęsłowa, nachylona do poziomu pod kątem  $\sim 16^\circ$ . Długość całkowita estakady wynosi  $\sim 43,0$  m.

Konstrukcję taśmociągu stanowią belki podłużne wykonane z ceownika walcowanego C80 oparte na belkach głównych estakady za pośrednictwem słupków z ceownika zimnogiętego 80x45x5 o dł. 550 mm.

Obudowa wykazuje znaczny stopień zużycia pod wpływem warunków atmosferycznych i korozyjnego środowiska. Odległość między osiami głównych belek estakady wynosi 93 cm. Poszycie taśmociągu składa się z segmentów o długości modularnej 1500 mm i ilości wykonanych z odpowiednio wyprofilowanej blachy gr. 1,5 mm. Ilość członów wynosi 26 plus jeden człon o długości 500 mm.

## 5.2. Zakres prac do wykonania:

### 5.2.1. Prace przygotowawcze

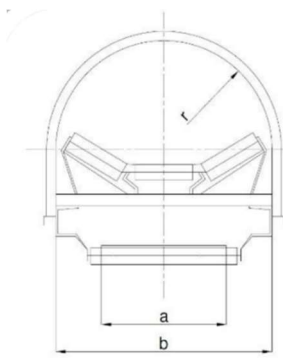
- a) Rozebranie całości obudowy taśmociągu z blachy;
- b) Czyszczenie strumieniowe ściernie do trzeciego stopnia czystości policzków belek podłużnych (ceowników) taśmociągu w miejscach montażu obramowania pod osłony metalowe (stan wyjściowy powierzchni B).

### 5.2.2. Prace malarskie

- a) Dwukrotne malowanie pędzlem farbami do gruntowania epoksydowymi policzków belek podłużnych (ceowników) taśmociągu w miejscach montażu obramowania pod osłony metalowe;
- b) Dwukrotne malowanie farbami nawierzchniowymi i emaliami epoksydowymi policzków belek podłużnych (ceowników) taśmociągu w miejscach montażu obramowania pod osłony metalowe - kolor jasno szary RAL 7035.

### 5.2.3. Prace montażowe:

- a) Montaż obramowania z kątownika 25x3 z mocowaniem osłony na stałe za pomocą śrub, z możliwością łatwego demontażu w razie awarii lub rewizji.
- b) Montaż osłon metalowych z blachy falistej obustronnie ocynkowanej ogniowo, o wymiarach w przekroju narzuconych wymiarami taśmociągu, tj. przy szerokości taśmy  $a = 650$  mm, szerokości konstrukcji  $b = 950$  mm, promień  $r \approx 475$  mm, gr. 0,75 mm, profil 18/76, efektywna długość osłony 1064 mm – na 42,5 m długości, zgodnie z rysunkiem 1



Rysunek 1

### 5.2.4. Uprzątnięcie terenu wraz z wywozem śmieci.