

## Załącznik Nr 1

do Ogłoszenia o wszczęciu postępowania prowadzonego w trybie przetargu w oparciu o „Regulamin udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane służące działalności sektorowej przez Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej S.A. w Tarnowie” na wykonanie renowacji powłok ochronnych zewnętrznych trzonu żelbetowego komina H120 w EC „Piaskówka” w Tarnowie (PN/37/2023/B).

### Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie renowacji powłok ochronnych zewnętrznych trzonu żelbetowego komina H=120 m przy EC „Piaskówka” w Tarnowie, zgodnie z następującymi wymaganiami wg punktu 1 i 2:

#### 1. Przygotowanie powierzchni komina:

- a) Mycie ręczne komina za pomocą odpowiednio dobranych szczotek (aby nie uszkodziły starych powłok komina) rozcieńczonym preparatem **Super Green Special** (środek o silnym odczynie zasadowym) w celu usunięcia istniejących zabrudzeń komina spowodowanych zjawiskiem „zmywania smugi spalin”.
- b) Hydrodynamiczne, ciśnieniowe mycie powierzchni zewnętrznej komina (ciśnienie min. 230 - 250 bar ) w celu usunięcia i spłukania substancji będącej efektem mycia ręcznego, zabrudzeń, mleczka cementowego oraz słabych, niedostatecznie związanych z podłożem lub skorodowanych fragmentów powierzchni betonu.

#### 2. Naniesienie warstw ochronnych w tym pasów przeszkodowych sygnalizacji dziennej:

a) Strefa 1 (120-106 m) – naniesienie ochronnej powłoki:

- 1 x Sikagard 2406 Primer,
- 1 x SikaCor EG 5 (kolor pomarańczowy RAL 2009 / biały: RAL 9010),

b) Strefa 2 (106-92 m) – naniesienie ochronnej powłoki:

- 1 x Sikagard 2406 Primer,
- 1 x SikaCor EG 5 (kolor pomarańczowy RAL 2009 / biały: RAL 9010),

c) Strefa 3 (92-0 m) – naniesienie ochronnej powłoki:

- 2 x Sikagard 680 S – Betoncolor (w strefie malowania przeszkodowego kolor: pomarańczowy RAL 2009 / biały: RAL 9010, od poziomu +22m do +0 m szary: RAL 7032 (dolna część komina).

#### 3. Dane techniczne komina:

- wysokość komina – 120 m,
- średnica zewnętrzna komina przy wylocie spalin - 5,5 m,
- średnica zewnętrzna komina przy podstawie - 8,7 m,
- osprzęt stalowy komina stanowią: trzy galerie stalowe na poziomach +40,0 m, +80,0 m i +117,0 m, ciąg drabin zewnętrznych z koszem ochronnym na całej wysokości komina; na poziomie +114,0 m znajduje się dodatkowa galeria służąca do obsługi anten telefonii komórkowej,

- wyposażenie komina stanowi również instalacja odgromowa, instalacja oświetlenia przeszkodowego i zamontowane anteny sieci komórkowej z osprzętem,
- obecnie powłoki ochronne (malarskie) pasów przeszkodowych trzonu żelbetowego komina wykonane są na materiałach i wg technologii firmy „SIKA POLAND”,

**Uwaga:**

W przypadku pojawienia się prac dodatkowych, polegających między innymi na naprawie ubytków w powierzchni żelbetowej płaszczka komina, Zamawiający po uzgodnieniu z Wykonawcą zakresu prac i po akceptacji przedłożonej przez Wykonawcę oferty cenowej, może zlecić Wykonawcy wykonanie tychże prac odrębnym zleceniem

Beata  
Jagoda

Elektronicznie  
podpisany przez  
Beata Jagoda  
Data: 2023.06.20  
09:44:12 +02'00'

Tadeusz  
Sieńczak

Elektronicznie  
podpisany przez  
Tadeusz Sieńczak  
Data: 2023.06.20  
11:48:43 +02'00'