

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Dotyczy:

Kompleksowa usługa w zakresie prac mechanicznych dotyczących zapewnienia przegród klimatycznych

dla zadania pn.

„Odtworzenie-wymiana systemu zabezpieczenia chemoodpornego i odtworzenie wykładzin chemoodpornych w kanałach spalin IOS blok nr 5 dla PGE GiEK Oddział Elektrownia Bełchatów w 2025 roku”

I. PRZEGRODY KLIMATYCZNE

Wykonawca zapewni (wykonanie, montaż, demontaż oraz utrzymanie klimatu przez cały okres realizacji prac) przegrody klimatyczne celem utrzymania wymaganego przepisami klimatu (tak aby nie przedostawał się żaden pył podczas wykonywania prac antykorozyjnych) na cały okres realizacji prac.

Zakres prac na kanałach spalin bloku nr 05:

1. Odtworzenie wykładzin chemoodpornej w kanale spalin 05NR05 w czopuchu przed przewodem kominowym nr 05 tj.: od klapy obejściowej 05NR05S401-403 (poz. ok. +17,0m) i klapy wylotowej 05NR06S306-309 (poz. ok. +26,0m) do ostatniego kompensatora 05NR05 (K5/1; poz. ok. +17,0m) przed przewodem kominowym nr 05 (wraz z przylgami) naprawy uszkodzonej wykładziny chemoodpornej.

Zakres prac:

Montaż przegród klimatycznych wymagane:

a. przegroda przed kompensatorem na wlocie do komina

Wykonawca zamontuje opaski/zaśleпки klimatyczne (miejsca po zdemontowanych kompensatorach) na czas realizacji zadania. Materiał zapewnia Wykonawca.

Po naprawie zabezpieczenia chemoodpornego kanału demontaż przegród i opasek klimatycznych.

Niezbędny materiał, sprzęt i narzędzia zapewnia Wykonawca we własnym zakresie.

Miejsce wykonywanych prac:

Kanałach spalin 05NR05 w czopuchu przed przewodem kominowym nr 05 tj.: od klapy obejściowej 05NR05S401-403 (poz. ok. +17,0m) i klapy wylotowej 05NR06S306-309 (poz. ok. +26,0m) do ostatniego kompensatora 05NR05 (K5/1; poz. ok. +17,0m) przed przewodem kominowym nr 05 (wraz z przylgami)

Załącznik nr 4.1. Dokumentacja rysunkowa.

WYMAGANIA POZOSTAŁE:

- A. Prace należy wykonywać na protokół przekazania frontu robót lub polecenie pisemne (forma wykonywania prac zostanie ustalona przez Zamawiającego) zgodnie z ramowymi zasadami bezpiecznej pracy w energetyce i instrukcją obowiązującą pracowników firm zewnętrznych wykonujących prace na urządzeniach ciepło-mechanicznych Elektrowni Bełchatów.
- B. Przed przystąpieniem do realizacji prac należy odpowiednio wygrodzić i oznakować miejsce pracy (praca na od poz. 0m, do poz. +42m)
- C. Transport materiałów i ich składowanie w miejscu zabezpiecza Wykonawca.
- D. Materiały pomocnicze i sprzęt zabezpiecza we własnym zakresie Wykonawca.
- E. Rusztowania zapewnia Zamawiający.
- F. Dla całego zakresu Wykonawca wykona dokumentację powykonawczą (odbiorową).

- G. Wymagane dokumenty odbiorowe m.in.:
 - Protokoły danych klimatycznych.
 - Aktualne świadectwa sprawdzenia (dopuszczenia) urządzeń pomiarowych użytych w procesie pomiarów (dotyczy wszystkich użytych instrumentów i urządzeń pomiarowych).
- H. Wymagany potencjał obsługi monterskiej i materiałowy niezbędny do realizacji ww. zadań (na wszystkich zmianach roboczych oraz jeżeli będzie potrzeba w dni wolne od pracy, również niedzielę i święta). Materiał i sprzęt niezbędny do wykonania przedmiotu zamówienia – Wykonawca zabezpiecza na swój koszt.
- I. Wykonanie prac przed osoby posiadające odpowiednie wymagane uprawnienia, inne uprawnienia wymagane przy realizacji zadań oraz wszelkie wymagane dokumenty osobowe (szkolenie BHP, zaświadczenia lekarskie itd.) oraz wymagane odrębnymi przepisami świadectwa kwalifikacyjne D i E.
- J. Zapewnienie bezpiecznych warunków odbioru robót przez Zamawiającego.
- K. Posiadanie certyfikowanego sprzętu ochrony indywidualnych w tym chroniących przed upadkiem z wysokości, jeżeli potrzeba sprzętu ochrony dróg oddechowych oraz innego w zależności od zagrożeń.
- L. Stosowanie bezpiecznych narzędzi pracy przystosowanych do warunków.
- M. W celu potwierdzenia posiadanej wiedzy i doświadczenia, Zamawiający wymaga dołączenia do oferty oświadczenia potwierdzenia należytego wykonania prac remontowych/odtworzeniowych na blokach energetycznych w kanałach spalin IOS co najmniej jednej roboty o wartości nie mniejszej niż 60.000,00zł. Na wniosek Zamawiającego Wykonawca przedstawi stosowne dokumenty.
- N. Osoby do nadzoru budowy i odbioru technicznego – posiadająca odpowiednie uprawnienia budowlane.
- O. Osoby – służby BHP.
- P. Ustanowienia osoby do stałego kontaktu (24h/dobę oraz w dni wolne od pracy).
- Q. Wykonawca przedłoży dokumenty jakościowe dla użytych materiałów.
- R. Prace porządkowe po zakończeniu robót przeprowadzi Wykonawca.

Terminy realizacji:

pn.: „Odtworzenie wykładziny chemoodpornej na kanale spalin bloku nr 05 w czopuchu przed przewodem kominowym bloku nr 5 w PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A Oddział Elektrownia Bełchatów”.

Blok nr 5 od dn. 01.03.2025 r. do dn. 05.04.2025 r.

Do dnia 26.03.2025 r. należy zakończyć pracę wewnątrz kanałów spalin 05NR05.


EMMEN Sp. z o.o.
 Wydział Usług Elektroenergetycznych i Pomocniczych
 Kierownik Robót ds. Antykorozyj
Wojciech Zarzycki