***Formularz cenowy***

**„Remont kotła bloku nr 9 i 10 w zakresie walczaka w TAURON Wytwarzanie S.A. Oddział Elektrownia Łaziska w Łaziskach Górnych”**

**Postępowanie nr PNP/TSR/11262/2025**

**Dane Wykonawcy:**

Nazwa: ........................................................................................................................

Adres: .........................................................................................................................

***Część 1 - Remont kotła bloku nr 9 w zakresie walczaka w TAURON Wytwarzanie SA – Oddział Elektrownia Łaziska\****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja stała / zmienna** | **Nazwa pozycji Remont kotła blok nr 9** | **Jednostka miary** | **Ilość** | Cena jednostkowa [PLN] | **Cena netto [PLN]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7 = 6\*5** |
| **1** | **Walczak** | |  |  |  |  |
| 1.1 | stała | Otwarcie i zamknięcie włazów wraz z wymianą uszczelek - materiały dostarcza Wykonawca. | szt. | 2 |  |  |
| 1.2 | stała | Montaż i demontaż zaślepek na króćcach rur opadowych i awaryjnego spustu wody z walczaka zabezpieczających przed dostaniem się zanieczyszczeń do środka. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.3 | stała | Dostawa i wymiana izolacji termicznej walczaka (100% powierzchni). Zgodnie z wymaganiami w pkt. 5. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.4 | stała | Czyszczenie wnętrza walczaka z osadów: przed przystąpieniem do prac oraz po zakończeniu prac. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.5 | stała | Demontaż i montaż kompletnego osprzętu wewnętrznego walczaka -separacji rozprężnej (rysunek nr BO-1477101). | kpl. | 1 |  |  |
| 1.6 | stała | Przygotowanie do badań nieniszczących Od wewnątrz: - krawędzie tworzące otworów rur dolotowych i wylotowych z walczaka - 100% szlifowanie, - złącza spawane obwodowe i wzdłużne carg i dennic, tulei włazowych, wlotu wody - 100% szlifowanie, Od zewnątrz: - złącza spawane króciec-walczak oraz króciec-rurociąg - 100% piaskowanie, - króćce centrylnych rur opadowych - 100% piaskowanie, - złącza obwodowe i wzdłużne carg i dennic - 100% piaskowanie, | kpl. | 1 |  |  |
| 1.7 | zmienna | Naprawa walczaka przez szlifowanie. | m2 | 50 |  |  |
| 1.8 | zmienna | Naprawa walczaka przez spawanie zgodnie z wymaganiami w pkt. 5. Gatunek materiału: 18CuNMT. | cm2 | 12000 |  |  |
| 1.9 | stała | Wycięcie i spawanie wyczystek dolnych kolektorów centralnych rur opadowych. | szt. | 6 |  |  |
| 1.10 | zmienna | Czyszczenie strumieniowe i szlifowanie dolnych kolektorów centralnych rur opadowych. | m2 | 18 |  |  |
| 1.11 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej centralnych rur opadowych 0406 wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. | mb | 40 |  |  |
| 1.12 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej kolektorów centralnych rur opadowych ø406 wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. | mb | 20 |  |  |
| 1.13 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej króćców kolektorów centralnych rur opadowych ø159 wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. | mb | 50 |  |  |
| 1.14 | stała | Zabezpieczenie antykorozyjne dennicy walczaka. | kpl. | 2 |  |  |
| 1.15 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej rurociągu 0133 (odcinki proste i kolana) awaryjnego spustu wody z walczaka wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. Zgodnie z pkt. 5. | mb | 36 |  |  |
| 1.16 | zmienna | Szlifowanie na długości około 300 mm rurociągu ø133 awaryjnego spustu wody z walczaka od poziomu 10,5 m do poziomu walczaka. | szt. | 60 |  |  |
| 1.17 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej rurociągu ø133 (odcinki proste i kolana) awaryjnego spustu wody z walczaka wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. Zgodnie z pkt. 5. | mb | 10 |  |  |
| **2** | **Rusztowania** | |  |  |  |  |
| 2.1 | stała | Wykonanie niezbędnych rusztowań, pokładów i podestów roboczych dla wykonania powyższego zakresu pkt. 1-17, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego | kpl. | 1 |  |  |
| **3** | **Odpady** | |  |  |  |  |
| 3.1 | stała | Wywóz i zagospodarowanie odpadów powstałych podczas prac remontowych przy realizacji prac dla powyższego zakresu pkt. 1-17, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego | kpl. | 1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość netto za wykonanie Przedmiotu Umowy PLN:\*\*** |  |
| **Wartość podatku VAT wg stawki 23 % PLN** |  |
| **Wartość brutto PLN** |  |

***Część 2 - Remont kotła bloku nr 10 w zakresie walczaka w TAURON Wytwarzanie SA – Oddział Elektrownia Łaziska\****

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Pozycja stała / zmienna** | **Nazwa pozycji Remont kotła blok nr 10** | **Jednostka miary** | **Ilość** | Cena jednostkowa [PLN] | **Cena netto [PLN]** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7 = 6\*5** |
| **1** | **Walczak** | |  |  |  |  |
| 1.1 | stała | Otwarcie i zamknięcie włazów wraz z wymianą uszczelek - materiały dostarcza Wykonawca. | szt. | 2 |  |  |
| 1.2 | stała | Montaż i demontaż zaślepek na króćcach rur opadowych i awaryjnego spustu wody z walczaka zabezpieczających przed dostaniem się zanieczyszczeń do środka. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.3 | stała | Dostawa i wymiana izolacji termicznej walczaka (100% powierzchni). Zgodnie z wymaganiami w pkt. 5. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.4 | stała | Czyszczenie wnętrza walczaka z osadów: przed przystąpieniem do prac oraz po zakończeniu prac. | kpl. | 1 |  |  |
| 1.5 | stała | Demontaż i montaż kompletnego osprzętu wewnętrznego walczaka -separacji rozprężnej (rysunek nr BO-1477101). | kpl. | 1 |  |  |
| 1.6 | stała | Przygotowanie do badań nieniszczących Od wewnątrz: - krawędzie tworzące otworów rur dolotowych i wylotowych z walczaka - 100% szlifowanie, - złącza spawane obwodowe i wzdłużne carg i dennic, tulei włazowych, wlotu wody - 100% szlifowanie, Od zewnątrz: - złącza spawane króciec-walczak oraz króciec-rurociąg - 100% piaskowanie, - króćce centrylnych rur opadowych - 100% piaskowanie, - złącza obwodowe i wzdłużne carg i dennic - 100% piaskowanie, | kpl. | 1 |  |  |
| 1.7 | zmienna | Naprawa walczaka przez szlifowanie. | m2 | 50 |  |  |
| 1.8 | zmienna | Naprawa walczaka przez spawanie zgodnie z wymaganiami w pkt. 5. Gatunek materiału: 18CuNMT. | cm2 | 12000 |  |  |
| 1.9 | stała | Wycięcie i spawanie wyczystek dolnych kolektorów centralnych rur opadowych. | szt. | 6 |  |  |
| 1.10 | zmienna | Czyszczenie strumieniowe i szlifowanie dolnych kolektorów centralnych rur opadowych. | m2 | 18 |  |  |
| 1.11 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej centralnych rur opadowych 0406 wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. | mb | 40 |  |  |
| 1.12 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej kolektorów centralnych rur opadowych ø406 wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. | mb | 20 |  |  |
| 1.13 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej króćców kolektorów centralnych rur opadowych ø159 wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. | mb | 50 |  |  |
| 1.14 | stała | Zabezpieczenie antykorozyjne dennicy walczaka. | kpl. | 2 |  |  |
| 1.15 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej rurociągu 0133 (odcinki proste i kolana) awaryjnego spustu wody z walczaka wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. Zgodnie z pkt. 5. | mb | 36 |  |  |
| 1.16 | zmienna | Szlifowanie na długości około 300 mm rurociągu ø133 awaryjnego spustu wody z walczaka od poziomu 10,5 m do poziomu walczaka. | szt. | 60 |  |  |
| 1.17 | zmienna | Dostawa i wymiana izolacji termicznej rurociągu ø133 (odcinki proste i kolana) awaryjnego spustu wody z walczaka wraz z dostawą i wymianą blach ocynkowanych. Zgodnie z pkt. 5. | mb | 10 |  |  |
| **2** | **Rusztowania** | |  |  |  |  |
| 2.1 | stała | Wykonanie niezbędnych rusztowań, pokładów i podestów roboczych dla wykonania powyższego zakresu pkt. 1-17, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego | kpl. | 1 |  |  |
| **3** | **Odpady** | |  |  |  |  |
| 3.1 | stała | Wywóz i zagospodarowanie odpadów powstałych podczas prac remontowych przy realizacji prac dla powyższego zakresu pkt. 1-17, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego | kpl. | 1 |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Wartość netto za wykonanie Przedmiotu Umowy PLN:\*\*** |  |
| **Wartość podatku VAT wg stawki 23 % PLN** |  |
| **Wartość brutto PLN** |  |

\* Odpowiednio wypełnić w zależności od części na którą składana jest oferta

\*\* Wartości netto do wpisania w formularzu elektronicznym na Platformie Zakupowej Grupy TAURON

Dnia…………………………… .............................................

(podpis i pieczęć Wykonawcy