Enea Połaniec S.A. Połaniec, dnia 17 września 2018

Dział Inżynierii Maszyn

### **ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

dotyczy: **wykonanie i** **dostawa na magazyn elementów do rurociągów transportowych Dn250 suchego popiołu elektrofiltrów bloków 1-4 do zbiornika buforowego popiołu dla Enea Połaniec S.A.**

1. **Zakres obejmuje wykonanie oraz dostawę następujących elementów do rurociągów transportowych Dn250 suchego popiołu elektrofiltrów bloków 1-4 do zbiornika buforowego**:
2. PROSTKA Dn250, L=1000MM Z WYKŁ. KORUND. Z KOŁNIERZ. STAŁYMI – 4 sztuki.
3. ŁUK Dn250, KĄT OKOŁO 35-45 ST. Z WYKŁ. KORUND. Z KOŁNIERZ. LUŹNYMI – 4 sztuki.
4. KOŁNIERZ MONTAŻOWY Pn10 DLA PROSTKI Dn250, Z WYKŁ. KORUND – 4 sztuki.

**II. Szczegółowe warunki techniczne wykonania i dostawy w/w elementów obejmują:**

1. Do obowiązków Wykonawcy należy wykonanie z natury dokumentacji technicznej dla poz. 1 i 2 wg pomiarów przeprowadzonych na obiekcie Zamawiającego.
2. Wewnątrz prostki oraz łuku powinien być materiał odporny na ścieranie w postaci wykładziny korundowej, np. typu Kalocer lub jej równoważny.
3. Dostawa prostek obejmuje także zamontowane kołnierze stałe.
4. Właściwy kąt łuku Dn250, poz. 2 oraz jego promień gięcia jest do ustalenia po wykonaniu pomiarów obiektowych.
5. Dostawa łuków obejmuje także zestaw kołnierzy luźnych.
6. Kołnierze montażowe poz. 3 dotyczą przyłączenia prostek z kołnierzami stałymi do istniejących rurociągów transportowych suchego popiołu.
7. Z zewnątrz wszystkie elementy powinny być zabezpieczone antykorozyjnie powłoką o grubości minimum 120 um, odporną na działanie czynników atmosferycznych,
8. Medium transportowane to suchy popiół ze zbiornika pośredniego z układu odpopielania elektrofiltrów dla bloków nr 1-4 układu odpopielania.
9. Wymagany okres gwarancji minimum 5 lat.
10. Termin dostawy do 10 tygodni od otrzymania zamówienia.

Sporządził

Witold Dunal