Enea Połaniec S.A. Połaniec, dnia 21 sierpnia 2020

Dział Urządzeń Cieplno-Mechanicznych

### **ZAKRES PRAC DO WYKONANIA**

dotyczy: **Wykonanie dokumentacji technicznej uzupełniającej, wykonanie warsztatowe i dostawa na magazyn kompletnej kruszarki próbek węgla typu KZW dla potrzeb remontu instalacji do zmechanizowanej przeróbki próbek pierwotnych z węgla podawanego na bloki energetyczne nr 1-7 w Enea Połaniec S.A. – 1 komplet**

**I. Szczegółowy zakres oraz założenia techniczne dla wykonania oraz dostawy kompletnej kruszarki próbek węgla typu KZW obejmują:**

1. Wykonanie dokumentacji technicznej uzupełniającej w oparciu posiadaną przez Zamawiającego niekompletną dokumentacja techniczną, na podstawie inwentaryzacji obiektowej oraz uzgodnień z Zamawiającym, dla kompletnej kruszarki próbek węgla typu KZW, przy uwzględnieniu następujących założeń technicznych:
	1. Jako założeniowe należy przyjąć posiadane przez Zmawiającego rysunki: złożeniowy kruszarki KZW nr rys. 1-3452, konstrukcja wsporcza nr rys. 2-4913, lej kruszarki wg rys. 2-5305 z zasuwą wg rysunku 1-3853, sito nr rys. 3-11657, korpus dolny nr rys. 3-11656a, korpus górny nr rys. 2-4908, bijak nr rys. 4-11379, tarcza odrzutnikowa nr rys. 2-02215.
	2. Wydajność kruszarki bijakowej powinna wynosić minimum 600 kg/h przy nadawie węgla o uziarnieniu maksymalnie 31,5 mm.
	3. Jednorazowa porcja próbki pierwotnej do skruszenia i pomniejszenia może wynosić w zakresie 2 – 12 kg węgla.
	4. Wymagana masa pomniejszonej próbki po skruszeniu powinna wynosić 0,6 – 0,7 kg.
	5. Wymagane uziarnienie skruszonej próbki powinno wynosić 2,8 – 3,0 mm.
	6. Regulowana zasuwa ręczna dzielnika próbek powinna gwarantować uzyskanie wymaganej masy próbki pomniejszonej, wg pkt. 1.4.
	7. Zrzut nadmiaru rozdrobnionej próbki pierwotnej powinien odbywać się w dotychczasowy sposób, tzn. na przenośnik rurowo-linowy PZR-5.
	8. Hermetyczny pojemnik na próbki pomniejszone powinien być o pojemności minimum 35 litrów, w dostawie wymagane jest 3 sztuki takich pojemników na próbki zmianowe.
	9. Zakres wykonania i dostawy obejmuje pokrywę górną pojemnika próbek oraz podstawę dla posadowienia tego pojemnika.
	10. Zakres wykonania i dostawy obejmuje także tacę z blachy nierdzewnej do ręcznego dalszego pomniejszania zgromadzonych próbek, jej pojemność powinna wynosić około 100 – 150 kg węgla.
	11. Zakres wykonania i dostawy obejmuje także silnik elektryczny do napędu kruszarki.
2. Wykonanie warsztatowe 1 kompletu kruszarki węgla typu KZW z opisanym wyposażeniemwedług opracowanej i uzgodnionej z Zamawiającym dokumentacji technicznej.
3. Wykonanie zabezpieczenia antykorozyjnego farbą podkładową epoksydową oraz nawierzchniową o łącznej grubości powłoki minimum 200 um, odporną na działanie czynników atmosferycznych. Kolorystyka do uzgodnienia, preferowany jest kolor szary np. RAL.
4. Dostawa do magazynu Zamawiającego w Enea Połaniec S.A. 1 kompletu kruszarki węgla typu KZW z wyposażeniem **oraz** wraz z dokumentacją wykonawczą uzupełniającą.
5. Oczekiwany przez Zamawiającego termin wykonania i dostawy do 12 tygodni od otrzymania zamówienia/podpisania Umowy.
6. Kryterium wyboru oferty: cena 100%

 Sporządził

 Witold Dunal