

Przedsiębiorstwo Energetyczne w Siedlcach sp. z o.o.	„Modernizacja kotła wodnego WR-25 nr K1 w technologii ścian szczelnych zainstalowanego w Ciepłowni Centralnej w Siedlcach”
TT/05/2021	ZAŁĄCZNIK NR 01 do PFU: ELEMENTY MOŻLIWE DO WYKORZYSTANIA PO DEMONTAŻU Z KOTŁÓW K4 I K5

1. OPIS KOTŁÓW K4 I K5

Kotły typu WR oznaczone jako K4 i K5 są kotłami o mocy cieplnej nominalnej 29,0 MW, oraz wydajności cieplnej maksymalnej trwałej 41,0 MW.

Kotły po modernizacji na ściany szczelne zostały oddane do użytkowania 31 stycznia 2018 roku.

Przy realizacji niniejszego postępowania istnieje możliwość wykorzystania zdemontowanych elementów z tych kotłów, których lista jest przedstawiona w punkcie 2.

Według stanu na dzień 31 października 2021 roku kotły przepracowały następującą ilość godzin:

- K4 – 4 920 godzin
- K5 – 3 500 godzin

2. ELEMENTY MOŻLIWE DO WYKORZYSTANIA PO DEMONTAŻU Z KOTŁÓW K4 I K5

- a) Obijaki elektromagnetyczne prod. ENTEX S.C., typ. OP-2
- b) Odzużacz strona prawa i lewa prod. ZUK Stąporków, OZ.DW-77 (Załącznik nr 04 do PFU - Rysunek „Przenośnik zgrzeblowy”).
- c) Pokład rusztowy strona prawa i lewa prod. ZUK Stąporków, RTWK 2,5 x 7,6 (Załącznik nr 07 do PFU - Rysunek „Zabudowa rusztu” oraz Załącznik nr 13 do PFU - Rysunek „Pokład rusztowy”).
- d) Napędy rusztu strona prawa i lewa prod. ZUK Stąporków, BNR 2000 (Załącznik nr 09 do PFU - Rysunek „Napęd rusztu”).
- e) Kosze węglowe strona prawa i lewa (Załącznik nr 05 do PFU - Rysunek „Zsypy węgla” oraz załącznik nr 06 do PFU - Rysunek „Zsypy lotnego koksiku”).
- f) Warstwowica strona prawa i lewa (Załącznik nr 08 do PFU - Rysunek „Kosze węglowe”).
- g) Zasuwy łukowe z napędami strona prawa i lewa, napęd prod. REGADA Słowacja, 52000.1-3W2SC/04.
- h) Jezdnia dolna podporowa rusztu (Załącznik nr 10 do PFU – Rysunek „Ruszt”).
- i) Wał przedni (Załącznik nr 11 do PFU – Rysunek „Wał przedni”).
- j) Wały tylne rusztu (Załącznik nr 12 do PFU – Rysunek „Zespół wałów tylnych”).
- k) Wentylator powietrza pierwotnego prod. OWENT, WWOax-63 wirnik "a", silnik 30 kW, 1470 obr.
- l) Falowniki napędów wentylatorów podmuchowych pow. pierwotnego (2 szt.) prod. Schneider electric, Altivar 630, ATV630D30N4, 30 kW.
- m) Wentylator powietrza wtórnego prod. OWENT, WP-28, silnik 11 kW, 2940 obr.
- n) Falowniki napędów wentylatorów podmuchowych pow. wtórnego (2 szt.) prod. Schneider electric, Altivar 630, ATV630D11N4, 11 kW.
- o) Falowniki napędów rusztu (2 szt.) prod. Schneider electric, Altivar 630, ATV630U22N4, 2.2 kW.
- p) Wirnik z wałem wentylatora wyciągowego spalin.
- q) Silnik wentylatora wyciągowego spalin z falownikiem.