„Utrzymanie i wykonanie remontów urządzeń cieplno-mechanicznych w Enea Elektrownia Połaniec S.A. w okresie 24 miesięcy ” Znak Sprawy

Załącznik nr 1.15 do Części II SWZ  – Wykaz niezbędnych uprawnień wymaganych przy utrzymaniu i remontach urządzeń cieplno-mechanicznych.

### 

**Wykaz niezbędnych uprawnień wymaganych przy utrzymaniu i remontach urządzeń cieplno-mechanicznych:**

Osoby skierowane do realizacji prac eksploatacyjnych urządzeń instalacji i sieci energetycznych objętych zakresem SWZ powinny posiadać aktualne świadectwa kwalifikacyjne uprawniające do zajmowania się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci energetycznych odpowiednio na stanowiskach eksploatacji (E) lub dozoru (D) w zakresie konserwacji, remontu , remontu lub naprawy, montażu , montażu lub demontażu, prac kontrolno-pomiarowych zgodnie z wymaganiami określonymi w Instrukcjach eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci będących przedmiotem, umowy t/j

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Zawód/funkcja | Stanowisko  /Grupa | Zakres świadectwa | Świadectwo kwalifikacyjne wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki, Pracy i polityki Społecznej z dnia 28.kwietnia 2003r w sprawie szczegółowych zasad posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń i sieci. | Świadectwo kwalifikacyjne wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022roku w sprawie szczegółowych zasad posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. – **Załącznik 1** | Świadectwo kwalifikacyjne wydane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1 lipca 2022roku w sprawie szczegółowych zasad posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci. – **Załącznik 2** |
| Monter kierujący zespołem, Monter | Eksploatacja  Grupa G2 | Konserwacja, remont, montaż, kontrolo pomiarowy | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) | \_ | \_ |
| Monter kierujący zespołem, Monter | Eksploatacja Grupa G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | Pkt 3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18 i 21 (3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18) | \_ |
| Monter kierujący zespołem, Monter | Eksploatacja Grupa G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | \_ | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) |
| Spawacz | Eksploatacja  Grupa G2 | Konserwacja, remont, montaż, kontrolo pomiarowy | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) | \_ | \_ |
| Spawacz | Eksploatacja  Grupa G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | Pkt 3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18 i 21 (3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18) | \_ |
| Spawacz | Eksploatacja  Grupa G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | \_ | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) |
| Kontroler jakości | Eksploatacja +Dozór/G2 | Kontrolno-pomiarowe | Pkt. 10 w zakresie  Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 | \_ | \_ |
| Kontroler jakości | Eksploatacja +Dozór/G2 | Kontrolno-pomiarowe | \_ | Pkt. 21 w zakresie pkt:  3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18 | \_ |
| Kontroler jakości | Eksploatacja +Dozór/G2 | Kontrolno-pomiarowe | \_ | \_ | Pkt. 10 w zakresie  Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 |
| Nadzór nad prowadzeniem prac spawalniczych | Eksploatacja +Dozór/G2 | Konserwacja, remont, montaż, kontrolo pomiarowy | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) | \_ | \_ |
| Nadzór nad prowadzeniem prac spawalniczych | Eksploatacja +Dozór/G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | Pkt 3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18 i 21 (3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18) | \_ |
| Nadzór nad prowadzeniem prac spawalniczych | Eksploatacja +Dozór/G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | \_ | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) |
| Pracownik dozoru | Eksploatacja +Dozór/G2 | Konserwacja, remont, montaż, kontrolo pomiarowy | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) | \_ | \_ |
| Pracownik dozoru | Eksploatacja +Dozór/G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | Pkt 3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18 i 21 (3, 4, 5, 8,10, 11,14, 15,16,18) | \_ |
| Pracownik dozoru | Eksploatacja +Dozór/G2 | Konserwacja, remont lub naprawa, montaż lub demontaż, kontrolo pomiarowy | \_ | \_ | Pkt. 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 i 10 (1, 2, 3, 4, 6, 7, 8 ) |

Oprócz wymagań j/w:

1. Spawacze powinni posiadać uprawnienia: Certyfikaty spawaczy (aktualne + potwierdzenie ciągłości pracy) dla metod spawania (111,135,141).
2. Osoby wykonujące nadzór nad prowadzeniem prac spawalniczych: ważne uprawnienia do wykonywania badań nieniszczących (VT, MT, PT, UT,).
3. Co najmniej:
4. 5 osób powinno posiadać certyfikat dla osoby wykonującej montaż połączeń kołnierzowych wg PN-EN 1591-4: 2014-02 Kołnierze i ich połączenia -- Część 4: Potwierdzanie kompetencji personelu do montażu połączeń kołnierzowych w systemach ciśnieniowych stwarzających szczególne zagrożenie;
5. 3 osoby powinno posiadać certyfikat dla osoby nadzorującej montażu połączeń kołnierzowych wg PN-EN 1591-4: 2014-02 Kołnierze i ich połączenia -- Część 4: Potwierdzanie kompetencji
6. 5 osób powinno posiadać uprawnienia do spajania tworzyw termoplastycznych