



## WYMAGANIA OGOLNE

**dla wykonawców prac branży elektrycznej realizujących prace na rzecz ORLEN S.A. na terenie Zakładu Produkcyjnego w Płocku oraz Zakładu PTA i Bloku Parowo-Gazowego we Włocławku.**

### I. Wymagania ogólne

1. Realizacja prac:

- w oparciu o zezwolenia jednorazowe wydawane przez służby eksploatacyjne tj. upoważnionych pracowników ORLEN S.A. zajmujących się eksploatacją na terenie Zakładu Produkcyjnego ORLEN S.A.,

- zgodnie z warunkami zezwolenia jednorazowego, stosując określone w zezwoleniu zabezpieczenia,

- w strefach zagrożonych wybuchem,

- na terenie gdzie mogą wystąpić wycieki, przecieki lub awarie z możliwością wypływu substancji palnych lub toksycznych.

2. Korzystanie z mediów energetycznych i wody wyłącznie na podstawie odrębnych umów zawartych w odpowiednich służbach ORLEN S.A.

3. Przestrzeganie obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska oraz wdrożonego w ORLEN S.A. Systemu Zarządzania Środowiskiem wg normy ISO 14001 w tym informowanie Zakładowej Inspekcji Ekologicznej ORLEN S.A. (tel. 24 365-44-99) o wszelkiego rodzaju pracach, które mogą stanowić zagrożenie dla środowiska i wydarzeniach nagłych, które takie zagrożenia spowodowały.

4. Umożliwienie przedstawicielom ORLEN S.A. dokonywania kontroli przestrzegania Systemu Zarządzania Środowiskiem na terenie eksploatowanych przez Wykonawcę zapleczy i placów budowy.

5. Realizacja prac przez pracowników o potwierdzonych kwalifikacjach tzn. posiadającymi minimum 2-letni staż pracy u Wykonawcy w danej branży lub posiadającymi co najmniej 3-letni udokumentowany staż przy wykonywaniu prac remontowych na instalacjach produkcyjnych Grupy Kapitałowej ORLEN S.A. Imienna lista pracowników dedykowanych do realizacji prac winna być załącznikiem do oferty.

6. Wykonawca zobowiązany jest do wyznaczenia osoby odpowiedzialnej za nadzór BHP. W przypadku jednoczesnej realizacji prac na tym samym obiekcie przez kilku wykonawców, ORLEN S.A., przed rozpoczęciem prac, wskaże spośród wyznaczonych osób koordynatora odpowiedzialnego całościowo za zagadnienia BHP dla wszystkich wykonawców zatrudnionych w tym obszarze.

7. Wykonawca zapewnia zaplecze socjalne dla własnych pracowników - organizacja zapleczy w oparciu o odrębne przepisy ORLEN S.A.

8. Wykonawca realizuje prace zgodnie z zasadami wiedzy technicznej oraz obowiązującymi normami i warunkami technicznymi wykonania i odbioru.

9. Wykonawca zgłasza gotowość rozpoczęcia prac wpisem w dzienniku budowy z minimum jednodniowym wyprzedzeniem, prowadzi nadzór nad realizacją prac, na bieżąco dokumentuje postęp prac w dzienniku budowy, a po wykonaniu robót zgłasza wykonane prace do odbioru oraz sporządza i przekazuje dokumenty odbiorowe (techniczne i finansowe) zgodnie z przepisami krajowymi jak i wewnętrznymi zarządzeniami ORLEN S.A.



10. Wszelkie roboty zanikowe lub ulegające zakryciu wymagają potwierdzenia wpisem w dzienniku budowy przez inspektora nadzoru ze strony ORLEN S.A. (po wcześniejszym zgłoszeniu przez Wykonawcę wpisem w dziennik budowy).

11. Wykonawca zobowiązany jest do bezzwłocznego poinformowania Inspektora Nadzoru lub przedstawiciela Użytkownika o zidentyfikowanych w trakcie realizacji prac uszkodzeniach elementów urządzenia. Brak realizacji powyższego może w konsekwencji skutkować przypisaniu takich uszkodzeń Wykonawcy i obciążeniu go kosztami ich naprawy.

12. Wykonawca zapewnia należyty porządek na terenie budowy w trakcie prowadzenia prac i po ich zakończeniu oraz przekazuje do uprawnionego odbiorcy wszystkie wytworzone w czasie prac odpady zgodnie z zapisami umowy w tym zakresie. Miejsce tymczasowego składowania odpadów. Wykonawca każdorazowo uzgodni z kierownikiem komórki organizacyjnej, który zobowiązany jest do prowadzenia ewidencji odpadów zgodnie z Procedurą Gospodarki Odpadami obowiązującą na terenie Zamawiającego.

13. Zaplecza tymczasowe oraz sprzęt usytuowany poza stałym zapleczami wykonawcy muszą być trwale oznakowane nazwą firmy. Podłączenia do mediów energetycznych muszą być wykonane zgodnie z wiedzą techniczną i wymogami bezpieczeństwa. Lokalizacja zapleczy i podłączenie sprzętu muszą być uzgodnione z ORLEN S.A. i zgodne z odrębnym aktem wydanym przez ORLEN S.A. w tym zakresie.

14. Wykonawca winien dokonać wymaganych uzgodnień i posiadać pozwolenia niezbędne do realizacji prac wymagane obowiązującymi przepisami prawa.

15. Wykonawca nie będzie korzystał przy realizacji prac z własności intelektualnych osób trzecich bez ich zgody. W przypadku skierowania przez osoby trzecie wobec ORLEN S.A. roszczeń związanych z naruszeniem praw autorskich lub innych praw własności intelektualnej, które dotyczą prac wykonywanych przez wykonawcę, wykonawca zwolni ORLEN S.A. z obowiązku zaspokojenia takich roszczeń kierowanych przez osoby trzecie.

16. Na terenie instalacji produkcyjnych ORLEN S.A. oraz w budynkach i pomieszczeniach specjalnych budynków (np. zaplecza sterowni, rozdzielnie elektroenergetyczne itp.) obowiązuje całkowity zakaz używania i posiadania przy sobie włączonych, zwykłych, powszechnie użytkowanych telefonów komórkowych.

17. Wykonawca w trakcie remontu ma obowiązek zgłaszania pisemnego: miejsca, rodzaju oraz zakresu prac wykonywanych w dniu następnym.

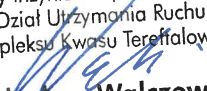
## **II. Wykonawca zobowiązany jest do znajomości:**

1. Zasad budowy i remontu urządzeń elektroenergetycznych w wykonaniu Ex.
2. Umiejętności korzystania z dokumentacji technicznej i DTR remontowanych urządzeń.
3. Lokalizacji instalacji elektrycznych oraz maszyn i urządzeń na remontowanej instalacji. Układu zasilania maszyn i urządzeń elektrycznych przekładających się na bezpieczeństwo wykonywanej pracy.
4. Wykonywanie remontów silników zgodnie z obowiązującymi w ORLEN WTBE branży elektrycznej (Czynności utrzymania ruchu dla urządzeń i instalacji elektrycznych oraz terminy ich realizacji oraz załącznik nr 5),
5. Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy Przy Urządzeniach, Instalacjach i Sieciach Elektroenergetycznych w zakładzie produkcyjnym w Płocku i przestrzeganie w trakcie wykonywania prac ustaleń w niej zawartych, łącznie z zawartymi do tej Instrukcji aktami prawnymi oraz aktami wewnętrznymi.



### **III. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania/zapewnienia:**

1. Nadzoru technicznego legitymującego się aktualnymi uprawnieniami energetycznymi (uprawnienia SEP typu D).
2. Zapewnienie osób asekurujących ze strony Wykonawcy, sprawujących nadzór nad pracownikami na podstawie pisemnych zezwoleń i posiadających ważne szkolenie okresowe w dziedzinie BHP dla osób kierujących pracownikami. Asekurujący ze strony Wykonawcy nie wykonuje żadnej innej pracy poza asekuracją. Na każde 10 osób pracujących ze strony Wykonawcy, musi zostać zapewniony 1 Asekurujący ze strony Wykonawcy w miejscu wykonywania pracy. W przypadku wykonywania prac eksploatacyjnych przy urządzeniach, instalacjach i sieciach energetycznych wymagane jest posiadanie ważnego świadectwa kwalifikacyjnego w zakresie dozoru „D”. Asekurujący ze strony Wykonawcy może pełnić rolę Wykonawcy. Wymaganie wynika z Zarządzenia Orlen S.A. numer 10/2026/DG w sprawie realizacji prac na podstawie pisemnych zezwoleń w Orlen S.A.
3. Pracowników z aktualnymi uprawnieniami energetycznymi do obsługi remontowanych urządzeń (uprawnienia SEP typu E) oraz uprawnień do obsługi, konserwacji i naprawy urządzeń w wykonaniu Ex potwierdzonych odpowiednimi szkoleniami.
4. Ważnego zaświadczenia oceny zdolności do wykonywania remontów silników w wykonaniu przeciwwybuchowym wydanego przez organ certyfikacyjny posiadający akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na przeprowadzanie certyfikacji zakładu serwisowego wykonującego remonty urządzeń przeznaczonych do pracy w atmosferach wybuchowych według PN-EN IEC 60079-19:2020-07, atmosfery wybuchowe – część 19: naprawa, remont i regeneracja urządzeń lub przez Główny Instytut Górnictwa Jednostka Certyfikująca Zespół Certyfikacji Wytwarzania KD „Barbara”.
5. Pracowników w zakresie nadzoru i wykonawstwa prac o doświadczeniu w pracy w zakładzie czynnym z mediami palnymi i niebezpiecznymi o minimum 2-letnim stażu pracy.
6. Posiadania odpowiedniej klasy legalizowanych mierników i urządzeń diagnostycznych.
7. Posiadania niezbędnego potencjału specjalistycznego, warsztatu remontowego ze stanowiskiem diagnostycznym oraz własnego sprzętu do remontu maszyn i urządzeń elektrycznych na instalacji.
8. Dostarczenia zgodnie z przepisami krajowymi jak również wewnętrznymi zarządzeniami ORLEN S.A. wymaganych dokumentów i protokołów po wykonanej pracy remontowej przed oficjalnym zakończeniem remontu. Dokonanie wpisów z przeprowadzonego remontu w książce remontowej maszyny.
9. Pracownicy Wykonawcy w branży elektrycznej prowadzący prace na instalacjach a zwłaszcza w rozdzielniach elektrycznych powinni znajdować się w Rejestrze Osób Funkcyjnych podpisanym przez: Dział WED, IAU oraz Elektryka Obszaru. Pracownicy Wykonawcy wymienieni w Poleceniach wykonania pracy muszą znajdować się w ww. rejestrze.

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji  
Dział Utrzymania Ruchu  
Kompleksu Kwasu Tereftalowego  
  
**Radosław Walczewski**

Starszy Inżynier Wsparcia Produkcji  
Dział Utrzymania Ruchu  
Kompleksu Kwasu Tereftalowego

  
**Paweł Okoniewicz**