

REGULAMIN

wyłączenia napięcia oraz prowadzenia robót budowlanych na obiekcie elektroenergetycznym

Miejsce pracy i jego granice: **PT Kutno Azory - prace wewnątrz budynku rozdzielni oraz na zewnątrz budynku .**

1. Podstawa wykonywania prac: Umowa nr
z dnia
2. Zamawiający: **PKP Energetyka SA Zakład Łódzki z siedzibą przy ul. Tuwima 28, 90 – 002 Łódź**
3. Przedstawiciel Zamawiającego upoważniony do kontaktowania się w sprawie wykonywanych prac:
 - a) **Wiesław Ignaczak, tel. 697 – 040 - 211**
 - b) **Jarek Andrysiewicz, tel. 697 – 040 - 212.**
4. Wykonawca:
5. Przedstawiciel Wykonawcy upoważniony do kontaktowania się z sprawie wykonywanych prac:
 - a) **Marek Chojnacki, tel. 697 – 041 - 745**
 - b) **Wiesław Ignaczak, tel. 697 – 040 - 211**
6. Zakres wykonywanych prac: **kompleksowe prace modernizacyjne budynku, oraz jego najbliższego otoczenia. (szczegółowy zakres prac w załączniku nr 5 do SIWZ nr EZ2 - Ez6 - 2110 - 3/2017.) (załącznik nr 1 do umowy)**
7. Organizacja wykonywania prac:
 - a) Prace przy których nie zachodzi ryzyko przekroczenia bezpiecznej odległości 1,4 m od nieosłoniętych czynnych urządzeń elektrycznych: **Prace będą prowadzone bez polecenia pisemnego przez jeden zespół pracowników, ręcznie i przy użyciu elektronarzędzi, pod nadzorem pracowników Zamawiającego. Zobowiązuje się pracowników Wykonawcy do szczególnej ostrożności podczas wykonywania prac ziemnych ze względu na ułożone kable średniego i niskiego napięcia. Zobowiązuje się pracowników Wykonawcy do zachowania bezpiecznej odległości > 1,4 m od nieosłoniętych części czynnych urządzeń – dotyczy także wszelkich przedmiotów, narzędzi i materiałów używanych podczas prowadzenia prac. Codziennie przed przystąpieniem do pracy, której zakres nie stwarza możliwości przekroczenia strefy odległości bezpiecznej, wyznaczony pracownik Zamawiającego przeprowadzi zgodnie z formularzem „Pouczenia pisemnego dla zespołu pracowników niekwalifikowanych” instruktaż dla pracowników Wykonawcy. Po zakończeniu robót (uprzątnięciu miejsca pracy i wyprowadzeniu**

podległych pracowników z obiektu) Wykonawca odnotowuje ten fakt na tym samym druku.

b) Prace, przy których zachodzi możliwość lub konieczność przekroczenia strefy odległości bezpiecznej: **Prace będą prowadzone przez jeden zespół pracowników, ręcznie i przy użyciu elektronarzędzi, pod nadzorem pracowników Zamawiającego. W przypadku wystąpienia prac, dla których możliwe lub konieczne jest przekroczenie strefy prac w pobliżu napięcia (<1,4m od nieosłoniętych części urządzeń) Wykonawca zgłosi ten fakt co najmniej dwa dni robocze przed planowanym terminem ich prowadzenia do wyznaczonego pracownika Zamawiającego. Na taką pracę, po uwzględnieniu dopuszczalnego zakresu wyłączenia urządzeń elektrycznych zostanie wystawione „pisemne polecenie wykonania pracy” uwzględniające również zakres wyłączenia napięcia, i będzie ona prowadzona zgodnie z procedurą dopuszczenia do pracy i nadzoru określoną w instrukcji EBH-1.**

8. Wykonawca i bezpośrednio kierujący robotami zobowiązany jest zapoznać się z instrukcją EBH-1 co najmniej w zakresie dotyczącym obowiązków kierującego zespołem pracowników niekwalifikowanych (§ 22).

9. Przewidywany termin rozpoczęcia prac, czas ich trwania oraz termin zakończenia:

Od do w dni robocze, godziny 7:00 – 15:00.

10. Miejsce postoju pojazdów roboczych przed rozpoczęciem i po zakończeniu pracy: teren zaplecza sekcji.

11. Zakres niezbędnego wyłączenia napięcia: **o ile zajdzie taka potrzeba, realizowany zgodnie z p. 8.b) niniejszego regulaminu.**

12. Sposób zabezpieczenia miejsca pracy: **Miejsce pracy musi być oznakowane, określony dokładnie w pouczeniu zakres wykonywanej pracy, miejsca szczególnie niebezpieczne zostaną każdorazowo wskazane przed rozpoczęciem pracy zgodnie z p. 8 regulaminu, oraz w razie potrzeby wygradzone taśmą ostrzegawczą i oznakowane.**

Miejsca niebezpieczne i występujące zagrożenia: **wszystkie urządzenia będące pod napięciem na terenie PT Kutno Azory. Nie zbliżać się (dotyczy również materiałów, narzędzi i sprzętu) do czynnych urządzeń elektrycznych na odległość mniejszą niż 1,4 m.**

13. Komórka organizacyjna, do której należy zgłosić potrzebę wystawienia polecenia wykonania pracy lub zezwolenia na wykonanie pracy: **EZSZ Kutno, zgodnie z p. 4 i 8 regulaminu.**

14. Zezwolenie na wykonanie pracy wydawane i zwracane będzie: **dyżurnemu EZSZ Kutno.**

15. Konieczność sprawowania nadzoru, tryb dopuszczenia do pracy: **prace nadzorował będzie pracownik EZSZ Kutno, zgodnie z p. 8 niniejszego regulaminu.**

W przypadku prac na podstawie „pisemnego polecenia wykonania pracy z wyłączonym napięciem” dopuszczający po uzyskaniu od nadzorującego zgłoszenia o gotowości przystąpienia do robót przygotowuje i oznakuje miejsce pracy oraz dokona dopuszczenia do pracy i przekazuje miejsce pracy nadzorującemu zgodnie z § 19 instrukcji EBH-1. Prace mogą być rozpoczęte po dowodnym zapoznaniu przez nadzorującego całego zespołu pracowników niekwalifikowanych z warunkami bezpiecznego wykonania pracy (podpisaniu pouczenia pisemnego).

16. Zakres uzgodnień z zainteresowanymi jednostkami organizacyjnymi i instytucjami: **nie dotyczy**
17. Procedury postępowania Wykonawcy robót podczas przerw w realizacji pracy i ponownym jej wznowieniu: **pracę należy przerwać jeśli nadzorujący lub kierujący zespołem wyda takie polecenie lub opuści miejsce pracy, a także w każdej sytuacji wystąpienia zagrożenia oraz zmiany warunków atmosferycznych (w szczególności burzy). Ponowne wznowienie pracy może nastąpić za zgodą nadzorującego po sprawdzeniu stanu zabezpieczenia miejsca pracy a jeśli stan zabezpieczenia uległ zmianie należy ponownie przeprowadzić proces dopuszczenia do pracy**
18. Warunki określające możliwość załączenia napięcia po zakończeniu prac: **Po zakończeniu prac należy miejsce pracy uprzątnąć, dopilnować wyprowadzenia sprzętu i pracowników w miejsce bezpieczne, wydać pracownikom zakaz zbliżania się do urządzeń. Zakończenie pracy musi być potwierdzone na wystawionym pouczeniu pisemnym dla zespołu pracowników niekwalifikowanych.**

19. Uwagi

.....

.....

.....

.....

Regulamin sporządził:

Zatwierdził:

1

.....

2.