

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT BUDOWLANYCH

### A) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): **Linie 110kV na terenie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płock, wymienione w załączniku 1a do Warunków Zamówienia.**

Przedmiot zamówienia: **Likwidacja usterek na istniejących liniach napowietrznych 110kV na terenie ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, część II wymienionych w załączniku 1a do Warunków Zamówienia.**

### B) ZASADY PROWADZENIA ROBÓT.

- 1) Rozpoczęcie robót :
  1. Wykonawca może przystąpić do wykonywania robót po przejściu terenu budowy od Zamawiającego.
  2. Po przejściu terenu budowy Wykonawca sporządzi i uzgodni z Zamawiającym harmonogram realizacji robót objętych niniejszą specyfikacją.
- 2) Wykonawca jest zobowiązany do:
  1. Zagospodarowanie we własnym zakresie, na własny koszt i odpowiedzialność wszelkich odpadów, w tym materiałów z demontażu, powstałych w związku z wykonywaniem przedmiotu zlecenia, zgodnie z przepisami dotyczącymi gospodarowania odpadami. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi do wglądu lub skopiowania oryginały dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów, Wszystkie odpady wytworzone podczas realizacji zlecenia są odpadami Wykonawcy.
  2. Informowania Zamawiającego o powstaniu na budowie nieprzewidzianych (w specyfikacji) odpadów, a w szczególności odpadów niebezpiecznych.
  3. Informowania Zamawiającego o powstaniu na budowie awarii środowiskowych.
  4. Usuwania własnym kosztem i staraniem wszelkich negatywnych dla środowiska skutków, które powstaną wskutek działań lub zaniechań Wykonawcy podczas realizacji robót, a które zostaną stwierdzone w trakcie lub po realizacji przedmiotu umowy.
  5. Organizowania pracy w sposób nie zagrażający środowisku naturalnemu.
  6. Likwidacji terenu budowy i pełnego uporządkowania terenu, na którym były prowadzone roboty budowlane i doprowadzenia do stanu pierwotnego nawierzchni urządzonych.
  7. Opracowania i uzgodnienia z właściwym zarządcą drogi projektu zmiany organizacji ruchu drogowego w obrębie prowadzonych prac oraz opłat za zajęcie pasa drogowego.
  8. Uzyskania decyzji i uzgodnień administracyjnych związanych z realizacją robót (z wyjątkiem opłaty wynikającej z decyzji o umieszczeniu w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami).
  9. Wypłaty ewentualnych odszkodowań za zniszczone tereny i plony powstałe w trakcie realizacji robót.
  10. Roboty powinny być zakończone do dnia **31 października 2017 roku**.

### C) WYMAGANIA OGÓLNE ODNOŚNIE STOSOWANYCH MATERIAŁÓW, URZĄDZEŃ, TYPOWYCH ROZWIĄZAŃ I SPRZĘTU:

- 1) Do wbudowania dopuszcza się jedynie materiały i urządzenia spełniające wymagania obowiązujące w specyfikacjach technicznych dla urządzeń WN oraz uziomów pionowych i poziomych określone w „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A.

- 2) Materiały i urządzenia nie odpowiadające wyżej wymienionym wymaganiom powinny być niezwłocznie usunięte z placu budowy.
- 3) Wykonawca jest zobowiązany do używania jedynie takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnego wpływu na jakość wykonywanych robót, zarówno w miejscu tych robót, jak też przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie transportu, załadunku i wyładunku materiałów, sprzętu itp. Na środkach transportowo-sprzętowych przewożone materiały powinny być zabezpieczone przed ich przemieszczeniem i układane zgodnie z wymaganiami wskazanymi przez producenta.

#### D) KONTROLA JAKOŚCI ROBÓT.

Celem kontroli jest stwierdzenie osiągnięcia założonej jakości wykonywanych robót.

- 1) Zasady kontroli:  
Zamawiający zastrzega sobie kontrolę dostarczanych materiałów i urządzeń przed wbudowaniem,
- 2) Przedstawiciel Zamawiającego jest uprawniony do dokonywania kontroli, a Wykonawca zapewni wszelką pomoc w tych czynnościach.

#### E) ODBIÓR ROBÓT BUDOWLANYCH :

- 1) Ze względu na specyfikę robót budowlanych mogą być przeprowadzane następujące odbiory :
  1. odbiór końcowy.
- 2) Odbiór końcowy przeprowadza się po zakończeniu robót budowlanych na pisemny wniosek Wykonawcy wg warunków zawartych w umowie o wykonanie robót budowlanych.
- 3) Do odbioru obiektu budowlanego Wykonawca jest obowiązany przygotować :
  1. dokumentację powykonawczą obejmującą wprowadzone zmiany w trakcie wykonywania robót budowlanych.
  2. dokumenty potwierdzające utylizację zdemontowanych materiałów .

#### F) DOKUMENTY ODNIESIENIA.

- 1) Przy realizacji robót Wykonawca zobowiązany jest do przestrzegania postanowień zawartych w:
  1. Standardach technicznych z 5 stycznia 2009 roku wraz z późniejszymi zmianami.
  2. Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych na terenie ENERGA-OPERATOR SA.

Standardy, wytyczne oraz Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych na terenie ENERGA-OPERATOR SA. dostępne są na stronie internetowej Zamawiającego.