

Dane programowe - opis przedmiotu zamówienia**I. Przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest likwidacja usterek na następujących liniach napowietrznych 110kV:

- *Linia napowietrzna 110 kV [L] nr 51 Działdowo-Tuczki*
- *Linia napowietrzna 110 kV [L] nr 11 Gostynin-Sklęczki*
- *Linia napowietrzna 110 kV [L] nr 24 Podolszyce-Gulczewo*

w zakresie wymienionym w pkt. II i III poniżej.

II. Szczegółowy zakres poszczególnych prac:

II a) Dla linii napowietrznej 110 kV [L] nr 51 Działdowo-Tuczki :

1. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 3,4,5,7,11,13,15,17,18,20,21,22,24,25,26,28,30,32,37,38,41,42,43,44,46,47,48,49,50,51,55, 56,57,61,63,65,66

II b) Dla linii napowietrznej 110 kV [L] nr 11 Gostynin-Sklęczki:

1. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 2,3,4A,4,10,13,14,15,20,22,23,24,27,47,84,86,87,
2. Wykonanie otoku uziemiającego dodatkowego, pomiar rezystancji oraz napięcia rażenia, stan.nr: 72

II c) Dla linii napowietrznej 110 kV [L] nr 24 Podolszyce-Gulczewo :

1. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 2,3,4,7,8,12.

III. Wymagania ogólne dotyczące wykonania prac:

- Wszystkie użyte materiały do realizacji zadania muszą spełniać wymagania Standardów Technicznych obowiązujących w ENERGA-OPERATOR SA.
- Zdemontowane materiały zagospodarować zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach. W naprawianych uziemieniach oraz przy poprawie rezystancji uziemień, wykonać pomiary rezystancji w razie potrzeby uziemienia rozbudować do uzyskania prawidłowej wartości rezystancji, wyniki zapisać na protokołach stosowanych w ENERGA-OPERATOR S.A.
- Na stanowiskach słupowych, na których będzie wykonywany otok uziemiający dodatkowy wykonać pomiar rezystancji uziemienia oraz napięcia rażeniowego, wyniki zapisać w protokołach stosowanym w ENERGA-OPERATOR SA.
- Wycinkę drzew, gałęzi oraz krzewów w stanowiskach słupowych, przy których będą prowadzone prace wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami dot. wycinki drzew zawartymi w Ustawie o ochronie przyrody i Normami, usunąć wszystkie karpy oraz korzenie, a pozostałości po wycince zagospodarować zgodnie z przepisami Ustawy o odpadach..

- Po zakończeniu prac wykonać dokumentację powykonawczą (wersja papierowa i elektroniczna).
- Uzgodnić terminy prac z Właścicielami gruntów oraz wypłacić odszkodowania za powstałe zniszczenia w trakcie realizacji zlecenia.
- Wykonawca prac uzgodni harmonogram robót z pracownikami ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, Wydział Zarządzania Usługami Sieciowymi.

Szczegółowe rozwiązania techniczne należy uzgodnić na roboczo z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Wydział Zarządzania Usługami Sieciowymi – z zakresu linii tel. kontaktowy 24 368 82 62