

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

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

- *Linia napowietrzna 110 kV [L] nr 7 Płock-Raciąż*
- *Linia napowietrzna 110 kV [L] nr 55 Płońsk - Nowy Dwór Mazowiecki*
- *Linia napowietrzna 110 kV [L] nr 13 Podolszyce-Gąbin*

w zakresie wymienionym w pkt. II i III poniżej.

II. Szczegółowy zakres poszczególnych prac:

II a) Dla linii napowietrznej 110 kV [L] nr 7 Płock-Raciąż:

Odcinek linii od Rozdzielni 110kV Płock do stan.nr 32

1. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 94,91,90,89,88,87,86,85,84,80,79,78,77,76,75,74,73,72,71,69,68,67,66,65,64,24,25,26,27,29,32
2. Wycinka drzew i krzaków w słupach oraz usunięcie karp po usuniętych drzewach i krzakach, stan.nr: 93,88,87,86,85,84,83,82,81,80,78,76,75,74,73,71,70,68,65,63,62,24,26,28,34

Odcinek linii od stan.nr 33 do GPZ Raciąż

3. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 33,34,35,36,37,38,39,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,56,58,59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,71,73,74,75,76,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,89,90,91,92,94,95,96,101,
4. Wycinka drzew i krzaków w słupach oraz usunięcie karp po usuniętych drzewach i krzakach, stan.nr: 36,40,41,45,46,47,49,50,51,53,54,55,56,57,59,60,62,65,68,70,71,72,73,75,79,81,83,88,89,91,92,93,94,95,96,98,100,107

II b) Dla linii napowietrznej 110 kV [L] nr 55 Płońsk - Nowy Dwór Mazowiecki:

1. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 11,12,13,14,16,17,18,21,25,26,28,29,39,40,47,48,56,57,58,59,60,
2. Wykonanie otoku uziemiającego dodatkowego, pomiar rezystancji oraz napięcia rażenia, stan.nr: 2,4

II c) Dla linii napowietrznej 110 kV [L] nr 13 Podolszyce-Gąbin:

1. Naprawa uziemienia/poprawa rezystancji oraz pomiary rezystancji uziemień, stan.nr: 1,2,3,4,6,7,10,13,17,18,30,31,33,34,35,39,40,44,45,46,48,49,50,53,54,55,56,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,73,76,77,78.
2. Wycinka drzew i krzaków w słupach oraz usunięcie karp po wyciętych drzewach i krzakach, stan.nr: 77,74,73,72,71,70,61,60,59,58,55,54,53,50,42,41,39,38,31,23

III. Wymagania ogólne dotyczące wykonania prac:

- Wszystkie użyte materiały do realizacji zadania muszą spełniać wymagania Standardów Technicznych obowiązujących w ENERGA-OPERATOR SA.

- 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.
- Wykonać wycinkę drzew, gałęzi oraz krzewów w stanowiskach słupowych. Usunąć karpy po wyciętych drzewach oraz krzewach. Wycinkę wykonać zgodnie z obowiązującymi zasadami i Normami,. Wycinka drzew i krzewów wymaga uprzedniego uzyskania zgody posiadacza nieruchomości oraz zezwolenia w formie decyzji administracyjnej wydanej w trybie art.83 ust.1 Ustawy o ochronie przyrody, z wyjątkiem przypadków opisanych w art. 83f wspomnianej ustawy.
- Zagospodarować we własnym zakresie, na własny koszt i odpowiedzialność wszelkie odpady, powstałe w związku z wykonywaniem przedmiotu zamówienia, 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.
- 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