

# ENERGA-OPERATOR SA

## Oddział w Płocku

REJON DYSTRYBUCJI PŁOCK  
UL. WYSZOGRODZKA 106  
09-400 PŁOCK

### WYTYCZNE PROGRAMOWE

**Dostawa, montaż/wymiana platform bocianich  
na słupach w liniach nN**

NR WYTYCZNYCH  
PROGRAMOWYCH:

**/2017/71MZE**

NR ZADANIA  
INWESTYCYJNEGO:

.....

OPRACOWANO W:

**DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ**

OPRACOWAŁ:

**KRZYSZTOF KŁOSS**

.....

SPRAWDZIŁ:

**ŁUKASZ ZIEMBIŃSKI**

.....

ZATWIERDZIŁ:

**MARIUSZ GONTAREK**

Data:

.....

WYTYCZNE PROGRAMOWE – DOSTAWA, MONTAŻ/WYMIANA PLATFORM BOCIANICH NA SŁUPACH W LINIACH NN

SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne .....	3
1.1. Uwagi ogólne .....	4
2. Przedmiot opracowania.....	5
3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych .....	5
4. Stan istniejący i projektowany .....	5
4.1. Linia napowietrzna nn 0,4kV .....	5
Termin wykonania .....	5
5. Rzeczowy zakres prac .....	5
6. Informacje dodatkowe .....	6
7. Wyłączenia.....	6
8. Zmiany i odstępstwa .....	6
9. Dostawa Inwestorska.....	6
10. Aspekty środowiskowe.....	<b>Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.</b>
11. Spis załączników.....	7

WYTYCZNE PROGRAMOWE – DOSTAWA, MONTAŻ/WYMIANA PLATFORM BOCIANICH NA SŁUPACH W LINIACH NN

## 1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi musi zgodna być z:

- **AKTUALNIE OBOWIĄZUJĄCYM POLSKIM PRAWEM;**
- **STANDARDAMI TECHNICZNYMI W ENERGA-OPERATOR SA Standardy Techniczne wraz ze specyfikacjami dostępne są na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl);**
- **AKTUALNYMI NORMAMI;**
- **ZASADMI WIEDZY TECHNICZNEJ.**

Wszystkie proponowane urządzenia:

- **powinny posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonane przez niezależne akredytowane laboratoria,**
- **muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach.**

W przedmiotowej inwestycji należy zastosować urządzenia i aparaty nowe, z bieżącej produkcji, dla których dostawca musi zapewnić ich udział pochodzących z państw członkowskich Unii Europejskiej lub państw, z którymi Wspólnota Europejska zawarła umowy o równym traktowaniu przedsiębiorców, na poziomie nie niższym niż 50%.

WYTYCZNE PROGRAMOWE – DOSTAWA, MONTAŻ/WYMIANA PLATFORM BOCIANICH NA SŁUPACH W LINIACH NN

### 1.1. Uwagi ogólne

- Inwestycję zrealizować w oparciu o zatwierdzone do stosowania w ENERGA - OPERATOR SA „Standardy techniczne w ENERGA – OPERATOR SA” oraz informacje zawarte w przedmiotowych Wytycznych Programowych, stanowiące wytyczne w zakresie przebudowy sieci elektroenergetycznej.
- Dokumentację powykonawczą należy wykonać zgodnie z zasadami wykonywania inwestycji obowiązującymi w Rejonie Dystrybucji Płock, zawierającą m.in.:
  - stronę tytułową,
  - dane techniczne istniejących i projektowanych urządzeń energetycznych,
  - powykonawcze zestawienie montażowe i demontażowe,
  - oświadczenie kierownika o zakończeniu robót,
  - oświadczenie kierownika budowy o spełnieniu wymagań środowiskowych w trakcie realizacji robót budowlanych,
  - schemat linii z zaznaczonym miejscem zainstalowania platformy.
- Dokumentację powykonawczą przed dokonaniem odbioru technicznego złożyć do sprawdzenia w ENERGA - OPERATOR SA Oddział Płock – Rejon Dystrybucji Płock w terminie zgodnym z zawartą umową na realizację inwestycji.

## WYTYCZNE PROGRAMOWE – DOSTAWA, MONTAŻ/WYMIANA PLATFORM BOCIANICH NA SŁUPACH W LINIACH NN

**2. Przedmiot opracowania**

Dostawa, montaż/wymiana platform pod gniazda bocianie w liniach nn.

**3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych**

Obszar działania Rejonu Dystrybucji w Płocku.

**4. Stan istniejący i projektowany**

Z uwagi na istniejący stan techniczny oraz konieczność zapewnienia właściwych parametrów technicznych istniejących sieci elektroenergetycznych należy w miejscach opisanych w załączniku nr 1 do niniejszych wytycznych zamontować nowe lub wymienić istniejące platformy pod gniazda bocianie.

**4.1. Linia napowietrzna nn 0,4kV**

Na stanowiskach słupowych linii niskiego napięcia wymienionych w załączniku nr 1 dokonać montażu/wymiany platform pod gniazda bocianie.

Prace przy istniejących gniazdach mogą być prowadzone wyłącznie poza sezonem lęgowym, to jest od 16 października do końca lutego.

Platforma po zamontowaniu powinna być wymoszczona materiałem ze starego gniazda w taki sposób, aby nie widać było prześwitów w kierunku gruntu.

Grubość warstwy materiału ze starego gniazda winna wynosić od 30 cm do max. 50 cm. W przypadku gniazd większych, należy zredukować ich masę i wysokość. Redukcji masy gniazda (obniżenia gniazda) można dokonywać przy użyciu piły spalinowej. Nadwyżka materiału ze starego gniazda jest odpadem Wykonawcy, który winien go zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami o odpadach.

Jeśli nie jest możliwe wykorzystanie materiału ze starego gniazda, na platformie należy wykonać wieniec z gałęzi, a jego wnętrze wypełnić cienką warstwą ubitej darni (w celu likwidacji prześwitów), ułożoną korzeniami do góry.

Materiał ze starego gniazda (alternatywnie: wieniec z gałęzi) należy mocno przytwierdzić do konstrukcji platformy.

**Termin wykonania**

Termin realizacji prac budowlanych: 2017-12-30

**5. Rzeczowy zakres prac**

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1.	Dostawa montaż/wymiana platform pod gniazda bocianie	szt.	20

WYTYCZNE PROGRAMOWE – DOSTAWA, MONTAŻ/WYMIANA PLATFORM BOCIANICH NA SŁUPACH W LINIACH NN

## 6. Informacje dodatkowe

Do wykonania zakresu wytycznych powinny być dopuszczone wyłącznie wykwalifikowane służby ENERGA-OPERATOR SA lub wykonawcy zewnętrzni posiadający certyfikaty wydane przez upoważnione ośrodki szkoleniowe lub przez producentów/dostawców osprzętu.

## 7. Wyłączenia

Prace należy wykonać w technologii PPN

## 8. Zmiany i odstępstwa

W sytuacji, gdy na etapie realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych w ENERGA-OPERATOR SA lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości w zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa w Departamencie Rozwoju Majątku Centrali EOP. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

## 9. Dostawa Inwestorska

Nie dotyczy

## 10. Aspekty i klauzule środowiskowe

1. Emisje: wytwarzanie odpadów.
  - a. Odpady inne niż niebezpieczne – demontowane żerdzie, inne elementy betonowe, izolatory, konstrukcje stalowe, przewody.
2. Emisje: emisja niezorganizowana do powietrza.
  - a. Emisja spalin ze środków transportu, agregatów prądotwórczych, innych maszyn i urządzeń wyposażonych w silniki spalinowe.
  - b. Emisja lotnych związków organicznych – rozpuszczalniki zawarte w stosowanych farbach i preparatach.
3. Emisje: emisja hałasu i wibracji.
  - a. Emisja hałasu i wibracji ze środków transportu, agregatów prądotwórczych, innych maszyn i urządzeń wyposażonych w silniki spalinowe.
4. Interakcje: wpływ na tereny.
  - a. Ingerencja w krajobraz – usuwanie kolizji z zielenią.
  - b. Gleba – naruszenie struktury gleby, potencjalne zanieczyszczenie gleby.

WYTYCZNE PROGRAMOWE – DOSTAWA, MONTAŻ/WYMIANA PLATFORM BOCIANICH NA SŁUPACH W LINIACH NN

5. Interakcje: wpływ na tereny i gatunki chronione.
  - a. Zmiana parametrów siedliskowych w wyniku prowadzonych prac.
6. Interakcje: sytuacje awaryjne.
  - a. Wyciek substancji ropopochodnej do gruntu lub do wód powierzchniowych.

## 11. Spis załączników

1. *Wykaz platform pod gniazda bocianie*