

**ENERGA-OPERATOR SA**  
**Oddział w Gdańsku**

80-557 GDAŃSK UL. MARYNARKI POLSKIEJ 130

**WYTYCZNE PROGRAMOWE****WYKONANIE OKRESOWEGO PRZEGLĄDU PIONOWEGO  
SYSTEMU ASEKURACJI NA MASZTACH  
TELEKOMUNIKACYJNYCH**NR WYT.: **471/3MZZ/2026**

NR ZAD. REMONT.:

OPRACOWANO W: **WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 3MZZ**OPRACOWAŁ: **FILIP SADOWSKI**

21.07.2026

Inżynier Wiodący  
ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi

Filip Sadowski

SPRAWDZIŁ: **DAMIAN DZIAŁDOWSKI**

21.07.2026

Kierownik  
Wydział Zarządzania Eksploatacją

Damian Działdowski

Kierownik  
Biura Zarządzania Usługami

ZATWIERDZIŁ: ..... Dariusz Lewanczyk .....

Data: 03.08.2026

## SPIS TREŚCI

|    |                                        |   |
|----|----------------------------------------|---|
| 1. | Wymagania techniczne.....              | 2 |
| 2. | Przedmiot opracowania .....            | 2 |
| 3. | Lokalizacja przedmiotu wytycznych..... | 2 |
| 4. | Stan istniejący .....                  | 2 |
| 5. | Stan planowany / zakres prac.....      | 2 |
| 6. | Zakres prac.....                       | 3 |
| 7. | Wymagania dodatkowe .....              | 3 |
| 8. | Informacje dodatkowe.....              | 3 |
| 9. | Spis załączników .....                 | 3 |

## **1. Wymagania techniczne**

Realizacja prac objętych wytycznymi musi być zgodna z:

- 1) wymogami ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz pozostałymi, obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 2) wytycznymi oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego, dostępnymi na stronie internetowej [www.energa-operator.pl](http://www.energa-operator.pl).

## **2. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przeglądów stałych, pionowych systemów asekuracji, które zamontowane są na masztach telekomunikacyjnych. Zakres opracowania obejmuje przeprowadzenie wizji lokalnej oraz szczegółowej oceny stanu technicznego każdego z systemów, ze szczególnym uwzględnieniem elementów newralgicznych jak lina oraz punkty kotwiące/mocowania. Po przeprowadzonym przeglądzie należy sporządzić dokumentację z przeprowadzonych czynności, w której zawarty zostanie opis stanu systemu asekuracji, zalecenia pokontrolne, terminy kolejnych przeglądów oraz ocena dalszej przydatności do użytkowania. Każdy z systemów podlegających przeglądowi, należy oznaczyć odpowiednią etykietą z informacją o dacie przeglądu oraz wyniku kontroli. Wszystkie czynności przeglądowe wykonane zostać mają przez osoby posiadające stosowne uprawnienia, dopuszczenia oraz kwalifikacje do kontroli systemów asekuracji wymagane przez ich producentów.

## **3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych**

Maszty telekomunikacyjne, na których zamontowane są stałe systemy asekuracji znajdują się na terenie:

- a) GPZ Chylonia,
- b) GPZ Jackowo,
- c) GPZ Maćkowy,
- d) GPZ Opalino,
- e) GPZ Redłowo,
- f) GPZ Sopot,
- g) GPZ Wejherowo.

## **4. Stan istniejący**

Na maszcie telekomunikacyjnym zamontowany jest stały pionowy system asekuracji osobistej typu linowego, przeznaczony do zabezpieczenia pracowników wykonujących prace na wysokości. System składa się z prowadnicy liniowej, elementów mocujących, napinacza oraz tabliczki identyfikacyjnej zawierającej podstawowe dane techniczne.

## **5. Stan planowany / zakres prac**

Planowane jest wykonanie kompleksowego przeglądu technicznego pionowego systemu asekuracji zamontowanego na maszcie telekomunikacyjnym. Przegląd będzie obejmował szczegółową ocenę wszystkich elementów systemu w tym prowadnicy liniowej, mocowań, punktów kotwiących, napinacza oraz oznaczeń identyfikacyjnych – zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi producenta.

W ramach przeglądu wykonawca prac zobowiązany jest do usunięcia drobnych usterek stwierdzonych podczas przeglądu takich jak:

- Dokręcenie luźnych śrub/mocowań,
- Uzupełnienie brakujących elementów jak śruby, mocowania, nakrętki
- Naprężenie liny prowadzącej/asekuracyjnej,
- Usunięcie drobnych, powierzchniowych śladów korozji na elementach systemu asekuracji oraz zabezpieczenie ich powłoką antykorozyjną.

Celem podjętych działań jest zapewnienie pełnej sprawności technicznej systemu oraz przygotowanie go do dalszej bezpiecznej eksploatacji.

#### **6. Zakres prac**

| Lp. | Nazwa                                                                                       | J.m. | Ilość |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|
| 1.  | WYKONANIA OKRESOWEGO PRZEGŁĄDU PIONOWEGO SYSTEMU ASEKURACJI NA MASZTACH TELEKOMUNIKACYJNYCH | Szt. | 1     |

#### **7. Wymagania dodatkowe**

Dokumentację należy dostarczyć w następującym zakresie i formie:

##### WERSJA ELEKTRONICZNA

- Format całości dokumentacji: .pdf
- Protokół z wykonanego przeglądu systemu asekuracji w formacie .pdf

##### WERSJA PAPIEROWA

- 2 komplety

#### **8. Informacje dodatkowe**

#### **9. Spis załączników**