

Rogowiec-Kurnos, dn. 23.12.2020r.

L.dz./ 05-RM-003253-2020

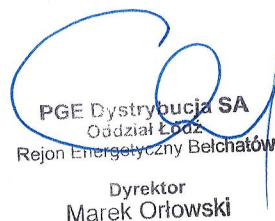
Samodzielny Publiczny Zakład Opieki
Zdrowotnej w Wieluniu
ul. Szpitalna 16
98-300 Wieluń

Dotyczy: Montażu oznakowania nawigacyjnego na linii 15kV na terenie SPZOZ w Wieluniu.

W załączeniu przesyłamy 1 egz. podpisanej Instrukcji eksploatacji tabliczek ostrzegawczych typu FireFly zamontowanych na linii 15kV „Wieluń – Miasto 1” (pomiędzy stacją 7-0008 „Wieluń Szpital” a stacją 7-1055 „Wieluń Wierzbowa”) w obrębie lądowiska dla śmigłowców ratunkowych „Wieluń – Szpital”.

W sprawie zlecenia montażu tabliczek typu FireFly (zgodnie z zapisami w/w Instrukcji eksploatacji) należy kontaktować się z przedstawicielami PGE Dystrybucja S.A. RE Bełchatów Wydział Majątku Sieciowego (adres e-mail: belchatow.old@pgedystrybucja.pl). Dodatkowe informacje w przedmiotowej sprawie uzyskać można pod numerem telefonu 42 240 82 01.

Z poważaniem



PGE Dystrybucja SA
Oddział Łódź
Rejon Energetyczny Bełchatów
Dyrektor
Marek Orłowski

Załączniki: Instrukcji eksploatacji tabliczek ostrzegawczych typu FireFly zamontowanych na linii 15kV „Wieluń – Miasto 1” (pomiędzy stacją 7-0008 „Wieluń Szpital” a stacją 7-1055 „Wieluń Wierzbowa”) w obrębie lądowiska dla śmigłowców ratunkowych „Wieluń – Szpital” – 1 egz.

Pismo przygotował: Grzegorz Płaczek

PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź informuje, iż z dniem 01 lipca 2017 roku nastąpiło formalne połączenie obu tódzkich Oddziałów Spółki – Oddziału Łódź-Miasto i Oddziału Łódź-Teren – w jedną jednostkę organizacyjną: Oddział Łódź. Siedziba Oddziału Łódź pozostaje pod dotychczasowym adresem: 90-021 Łódź, ul. Tuwima 58.

INSTRUKCJA EKSPLOATACJI

tabliczek ostrzegawczych typu FireFly zamontowanych na linii 15 kV „Wieluń – Miasto 1” (pomiędzy stacją 7-0008 „Wieluń Szpital” a stacją 7-1055 „Wieluń Wierzbowa”) w obrębie lądowiska dla śmigłowców ratunkowych „Wieluń – Szpital”

UZGODNIONO:

<p>KIEROWNIK Działu Obsługi SP ZOZ w Wieluniu</p> <p><i>Dariusz Surma</i></p> <p>p.o. DYREKTORA SPZOZ w Wieluniu</p> <p><i>Anna Freus</i></p>	<p>PGE Dystrybucja SA Oddział Łódź Rejon Energetyczny Bełchatów</p> <p><i>Marek Orłowski</i></p> <p>Dyrektor Marek Orłowski</p>
<p>Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wieluniu</p> <p>SAMODZIELNY PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ w Wieluniu 98-300 Wieluń, ul. Szpitalna 16 tel. 438 406 800, fax 438 406 801 NIP 832-17-89-610, R. 000310143</p>	<p>PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Bełchatów</p>

Instrukcję opracował: Grzegorz Płaczek, PGE Dystrybucja S.A.

17

Spis treści

I.	Wykaz obowiązujących aktów prawnych.....	3
II.	Przedmiot i przeznaczenie instrukcji.....	4
III.	Opis tabliczek ostrzegawczych.....	4
IV.	Lokalizacja tabliczek ostrzegawczych.....	5
V.	Sposób montażu/demontażu tabliczek ostrzegawczych.....	5
VI.	Granica własności i eksploatacji urządzeń.....	6
VII.	Operatywna przynależność urządzeń.....	6
VIII.	Zabiegi eksploatacyjne.....	7
IX.	Postanowienia ogólne.....	7
X.	Załączniki.....	7

cy

I. Wykaz obowiązujących aktów prawnych

1. Instrukcja Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej PGE Dystrybucja S.A.
2. Instrukcja łączy ruchowych w elektroenergetycznej sieci dystrybucyjnej, PGE Dystrybucja S.A. z września 2013 r.
3. Ustawa z dn.10-04-1997r. Prawo Energetyczne (Dz. U. nr 54 z 1997r. poz. 348) z późniejszymi zmianami.
4. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego Dz.U 2007 nr 93 poz 623 z późn. zmianami
5. Ustawa z 07-07-1994r. Prawo budowlane (Dz. U. 89 poz. 414) z późniejszymi zmianami
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 26-09-1997r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. nr 129 poz. 844). z późn. zmianami
7. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 28 marca 2013r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych (Dz. U. 2013 poz. 492).
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 28 kwietnia 2003 r. w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci Dz.U. 2003 nr 89 poz. 828
9. Rozporządzenie Ministra Energii z dnia 15 grudnia 2016 r. w sprawie przeprowadzania kontroli przez przedsiębiorstwa energetyczne Dz. U. 2016 poz 2166.
10. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28-05-1996r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. nr 62 poz. 288).
11. Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.

II. Przedmiot i przeznaczenie instrukcji

1. Przedmiotem niniejszej instrukcji są zasady eksploatacji tabliczek ostrzegawczych typu FireFly zamontowanych na elektroenergetycznej linii napowietrznej 15kV „Wieluń – Miasto 1” (pomiędzy stacją 7-0008 „Wieluń Szpital” a stacją 7-1055 „Wieluń Wierzbowa”) w obrębie lądowiska dla śmigłowców ratunkowych „Wieluń – Szpital”.
2. Instrukcja niniejsza przeznaczona jest dla personelu technicznego i obsługi ze strony SPOZ w Wieluniu oraz personelu technicznego i ruchowego PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Rejon Energetyczny Bełchatów.
3. Po wprowadzeniu jakichkolwiek zmian (ilości, lokalizacji, typu zainstalowanych tabliczek ostrzegawczych, itp.) instrukcja niniejsza musi być zaktualizowana i uzgodniona między stronami. Aktualizacji instrukcji dokonuje SPOZ w Wieluniu, a następnie przedstawia do uzgodnienia do RE Bełchatów.

III. Opis tabliczek ostrzegawczych

Tabliczki ostrzegawcze FireFly zamontowane na elektroenergetycznej linii napowietrznej 15kV „Wieluń – Miasto 1” - mają na celu uwidocznienie załodze śmigłowców ratunkowych przeszkody lotniczej w postaci elektroenergetycznej linii 15kV zlokalizowanej w pobliżu lądowiska „Wieluń – Szpital” nr ULC 390.

Podstawowe cechy tabliczek ostrzegawczych FireFly:

- wykorzystują „3 w 1” fluorescencyjne kolory dla celów dobrego ich spostrzegania;
- ruch wirowy tabliczki oraz odbicia i emisja światła poprawiają ich spostrzeganie;
- obracają się nawet przy delikatnym wietrze o prędkości 5-8 km/h, ostrzegając przed zbliżającą się przeszkodą;
- łożysko kulkowe w obrotowym uchwycie zapewnia dużą ich trwałość;
- odbijają promienie UV i światło widzialne nawet w warunkach słabego oświetlenia i mgły

- samozaciskowy uchwyt sprężynowy umożliwia łatwe zainstalowanie tabliczek ostrzegawczych z ziemi na liniach elektroenergetycznych za pomocą drążka izolacyjnego ze specjalnym uchwytem manewrowym.



Rys. Tabliczka ostrzegawcza FireFly zamontowana na linii elektroenergetycznej

IV. Lokalizacja tabliczek ostrzegawczych

Tabliczki ostrzegawcze FireFly zamontowane zostaną na linii 15kV „Wieluń – Miasto 1” pomiędzy stanowiskami słupowymi nr 8 i 9 (3 szt.) oraz 9 i 10 (2 szt.) – na odcinku linii pomiędzy stacją 7-0008 „Wieluń Szpital” a stacją 7-1055 „Wieluń Wierzbowa”. Przewody w przedmiotowej linii zamontowane są w układzie trójkątnym – tabliczki ostrzegawcze **muszą być zamontowane na środkowej (górnjej fazie)**. Odległości pomiędzy tabliczkami wynosić będą ok. 30,00 m. Szczegółowa lokalizacja przedstawiona została na załączniku graficznym.

V. Sposób montażu/demontażu tabliczek ostrzegawczych

1. Montaż, ewentualny demontaż lub konieczność wykonania prac eksploatacyjnych odbywać się będzie przy wyłączonej spod napięcia linii 15 kV, zgodnie z Instrukcją

- organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
2. Potrzebę wykonania jakichkolwiek prac eksploatacyjnych należy zgłosić do Rejonu Energetycznego Bełchatów.
 3. Montaż, demontaż tabliczek mogą wykonać tylko służby Rejonu Energetycznego Bełchatów.
 4. Prace, o których mowa w pkt 3. będą wykonywane przez pracowników PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź na zlecenie SPOZ Wieluń i rozliczane zgodnie z obowiązującą „Taryfą”.
 5. Zabronione jest wykonywanie jakichkolwiek prac na tabliczkach ostrzegawczych pod napięciem oraz bez wiedzy Dyspozytora Obszarowego Centrum Dyspozycji RE Bełchatów.

VI. Granica własności i eksploatacji urządzeń

Granice własności i eksploatacji urządzeń elektrycznych stanowią zaciski montażowe tabliczek ostrzegawczych FireFly.

Oznacza to, że na majątku i w eksploatacji Samodzielnego Publicznego Zakładu Opieki Zdrowotnej w Wieluniu, ul. Szpitalna 16 98-300 Wieluń pozostaje 5 szt. tabliczek Fire Fly zamontowanych na linii 15 kV „Wieluń – Miasto 1” (pomiędzy stacją 7-0008 „Wieluń Szpital” a stacją 7-1055 „Wieluń Wierzbowa”) w obrębie lądowiska dla śmigłowców ratunkowych „Wieluń – Szpital”.

VII. Operatywna przynależność urządzeń

1. **Operatywne kierownictwo** oznacza taki tryb postępowania, w którym dokonywanie operacji ruchowych, bądź wydawanie poleceń dokonania operacji ruchowych dotyczą urządzeń elektroenergetycznych znajdujących się w dysponowaniu służby ruchowej operatora systemu lub w dysponowaniu właściciela urządzeń.
2. **Operatywny nadzór** oznacza taki tryb postępowania, w którym przeprowadzenie czynności łączeniowych, zmiana układu pracy sieci może być wykonywana tylko po uzyskaniu zgody nadrzędnej służby ruchowej operatora systemu, do której należy nadzór nad pracą urządzeń obsługiwanych przez służby ruchowe właściciela urządzeń.

3. Operatywna przynależność urządzeń

Linia 15 kV Wieluń-Miasto 1 jest w operatywnym kierownictwie i nadzorze PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź Obszarowe Centrum Dyspozytorskie w Bełchatowie i czynności łączeniowe na ww urządzeniach wykonywane będą przez służby ruchowe Obszarowego Centrum Dyspozytorskiego.

VIII. Zabiegi eksploatacyjne

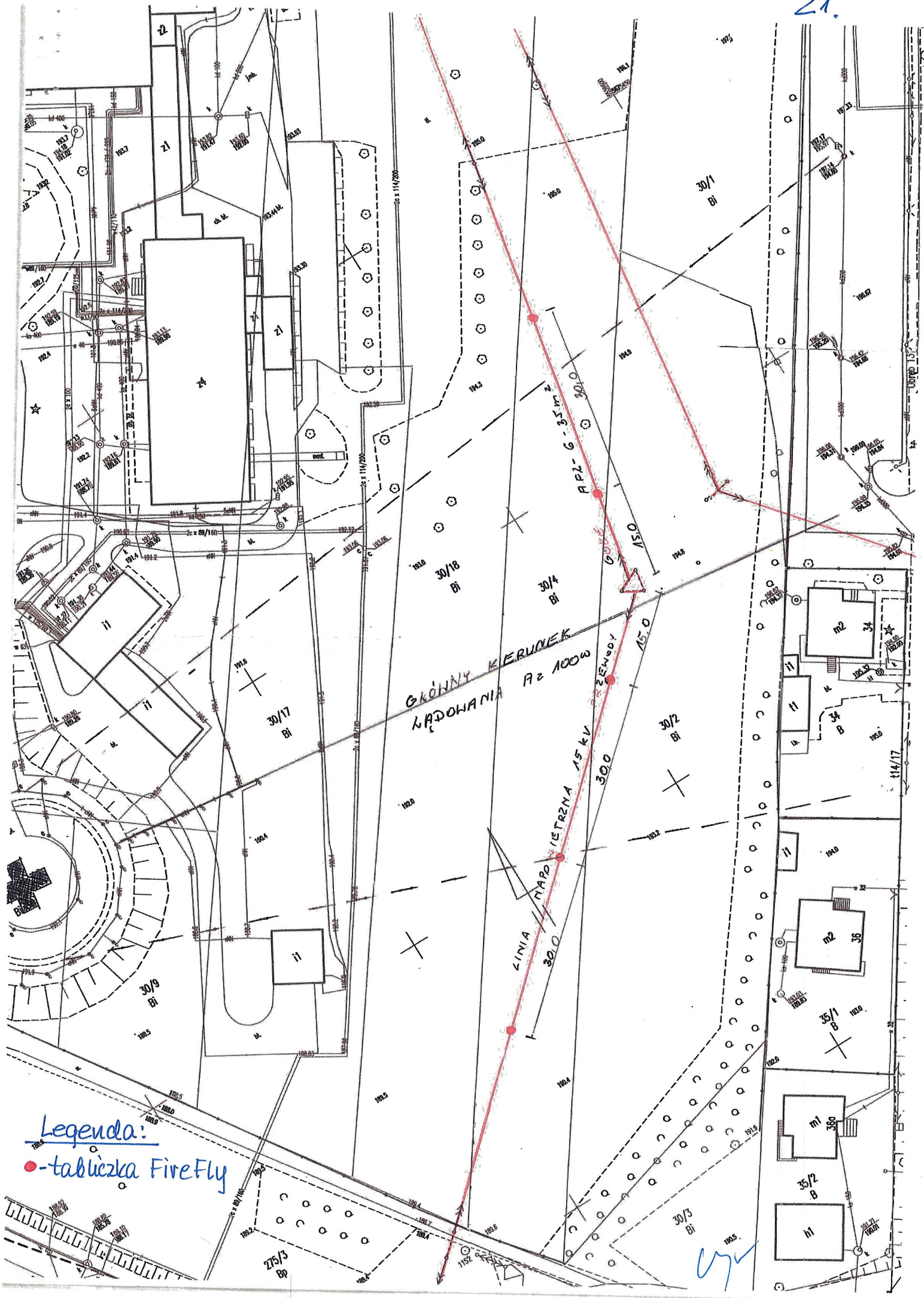
1. Tabliczki ostrzegawcze FireFly nie wymagają w całym okresie eksploatacji okresowych zabiegów eksploatacyjnych.
2. W przypadku zaistnienia potrzeby wymiany tabliczek, należy czynności te wykonać na urządzeniach wyłączonych spod napięcia zgodnie z Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
3. Prace o których mowa w pkt 2. będą wykonywane przez pracowników PGE Dystrybucja S.A. Oddział Łódź na zlecenie SPOZ Wieluń i rozliczane zgodnie z obowiązującą „Taryfą”.

IX. Postanowienia ogólne

1. Pracownicy SPOZ Wieluń oraz pracownicy PGE Dystrybucja S.A Oddział Łódź odpowiedzialni są za przestrzeganie niniejszej instrukcji.
2. Wszelkie nieprawidłowości techniczne urządzeń zasilania należy niezwłocznie usuwać.
3. Wszystkie prace przy urządzeniach energetycznych należy wykonywać z zachowaniem przepisów bhp.
4. Niniejszą instrukcję otrzymują :
 - Rejon Energetyczny Bełchatów 1 egz.
 - Samodzielny Publiczny Zakład Opieki Zdrowotnej w Wieluniu
ul. Szpitalna 16, 98-300 Wieluń - 1 egz.

X. Załączniki

- Z1. Plan sytuacyjny linii 15 kV z lokalizacją tabliczek ostrzegawczych



Legenda:

•-tabliczka FireFly

