

## **TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna**

Oddział w Częstochowie  
Wydział Planowania i Rozwoju

### **Wytyczne projektowe**

**Modernizacja linii nN zasilanej ze stacji 15/0,4 kV CZZ50387  
„Miedźno MO”, przebudowa części trasy linii kablowej SN  
pomiędzy stacją CZZ50387 a stacją CZZ50144 w m. Miedźno**

Nr wytycznych: **2024/008/OMR8**, pozycja w Planie Inwestycyjnym: **CZ/000437/24 (BI)**

**Opracował:**

27.06.2024

**X** Łukasz Maźniak

Podpisany przez: Maźniak Łukasz

[imię i nazwisko]

**Zatwierdził:**

27.06.2024

**X**

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie  
Wydział Planowania i Rozwoju  
Marian Kunowski

Podpisany przez: Kunowski Marian

Data, podpis, pieczęćka

Częstochowa, czerwiec 2024 r.

## 1) Cel realizacji zadania

Modernizacja sieci niskiego napięcia, przesunięcie spornych kabli energetycznych położonych na nieruchomości, działka nr 1412/36 w miejscowości Miedźno, realizacja porozumienia zawartego pomiędzy Panią Sylwią Kajdaną a TAURON Dystrybucja S.A.

## 2) Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.

Brak.

## 3) Opis stanu istniejącego

Istniejąca sieć nN zasilana jest ze stacji CZZ50387 Miedźno MO. Modernizowane obwody sieci niskiego napięcia wybudowane są jako sieć kablowa przewodami typu YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> wraz z obwodami oświetlenia ulicznego przewodami typu YAKY 4x35 mm<sup>2</sup>. Sieć nN pracuje w układzie TN-C. Odcinek linii kablowej SN relacji Zagórze – Łobodno (nr ciągu ZAG3075) pomiędzy stacjami CZZ50387 a CZZ50144 wybudowany jest przewodami typu 3 x YHdAKX 1x120 mm<sup>2</sup>. Sieć oświetlenia ulicznego jest własnością i na majątku TNT S.A.

## 4) Stan projektowany

### a) Opis rozwiązania

- a) Wybudować odcinek linii kablowej SN 15 kV typu 3x 1x120mm<sup>2</sup> od stacji CZZ50387 „Miedźno MO” do miejsca wskazanego w załączniku graficznym, długość trasy kablowej ok 60 m. W rozdzielni SN w stacji wpiąć się w miejsce przyłączenia istniejącej linii kablowej w kierunku stacji CZZ50144 Miedźno 1. Projektowany kabel zmurować z istniejącym kablem w miejscu wskazanym w załączniku graficznym.
- b) Na obwodzie Słoneczna st. 72 odkopać istniejący fragment linii kablowej typu YAKY 4x120 mm<sup>2</sup> wraz z instalacją oświetlenia ulicznego na odcinku od stacji CZZ50387 do stanowiska słupowego nr CZZ293403 (hist. nr 1). Wybudować odcinek linii kablowej nN typu 4x120 mm<sup>2</sup> oraz po tej samej trasie odcinek linii kablowej oświetlenia ulicznego 4x35 mm<sup>2</sup> od stacji CZZ50387 Miedźno MO do stanowiska słupowego nr CZZ293403 (hist. nr 1) długość nowej trasy kablowej ok 70 m. Linie kablową prowadzić wzdłuż granicy działki 1412/36, trasa odcinka kablowego w załączniku graficznym.
- c) Na obwodzie Częstochowska st. 82 odkopać istniejący fragment linii kablowej typu YAKY 4x120mm<sup>2</sup> wraz z instalacją oświetlenia ulicznego na odcinku od stacji CZZ50387 do stanowiska słupowego nr CZZ293376 (hist. nr 28). Wybudować odcinek linii kablowej nN 4x120 mm<sup>2</sup> oraz po tej samej trasie odcinek linii kablowej oświetlenia ulicznego 4x35 mm<sup>2</sup> od stacji CZZ50387 Miedźno MO do stanowiska słupowego nr CZZ293376 (hist. nr 28) długość nowej trasy kablowej ok 120 m. Linie kablową prowadzić wzdłuż granicy działki 1412/36, trasa odcinka kablowego w załączniku graficznym.
- d) Nieczynne odcinki linii kablowych SN oraz nN wraz z oświetleniem ulicznym odkopać i przekazać do utylizacji.
- e) Dla sieci niskiego napięcia zastosować układ pracy TN-C.
- f) Zastosować urządzenia zgodne z obowiązującymi normami oraz ze standardami i księgami preferencji TAURON Dystrybucja S.A. dostępnymi pod adresem: <http://www.tauron-dystrybucja.pl>.

**Uwaga: Gmina Miedźno jest w trakcie modernizacji oświetlenia ulicznego w całej gminie. Na etapie realizacji zweryfikować potrzebę odbudowy linii kablowych oświetlenia ulicznego.**

## Uzasadnienie

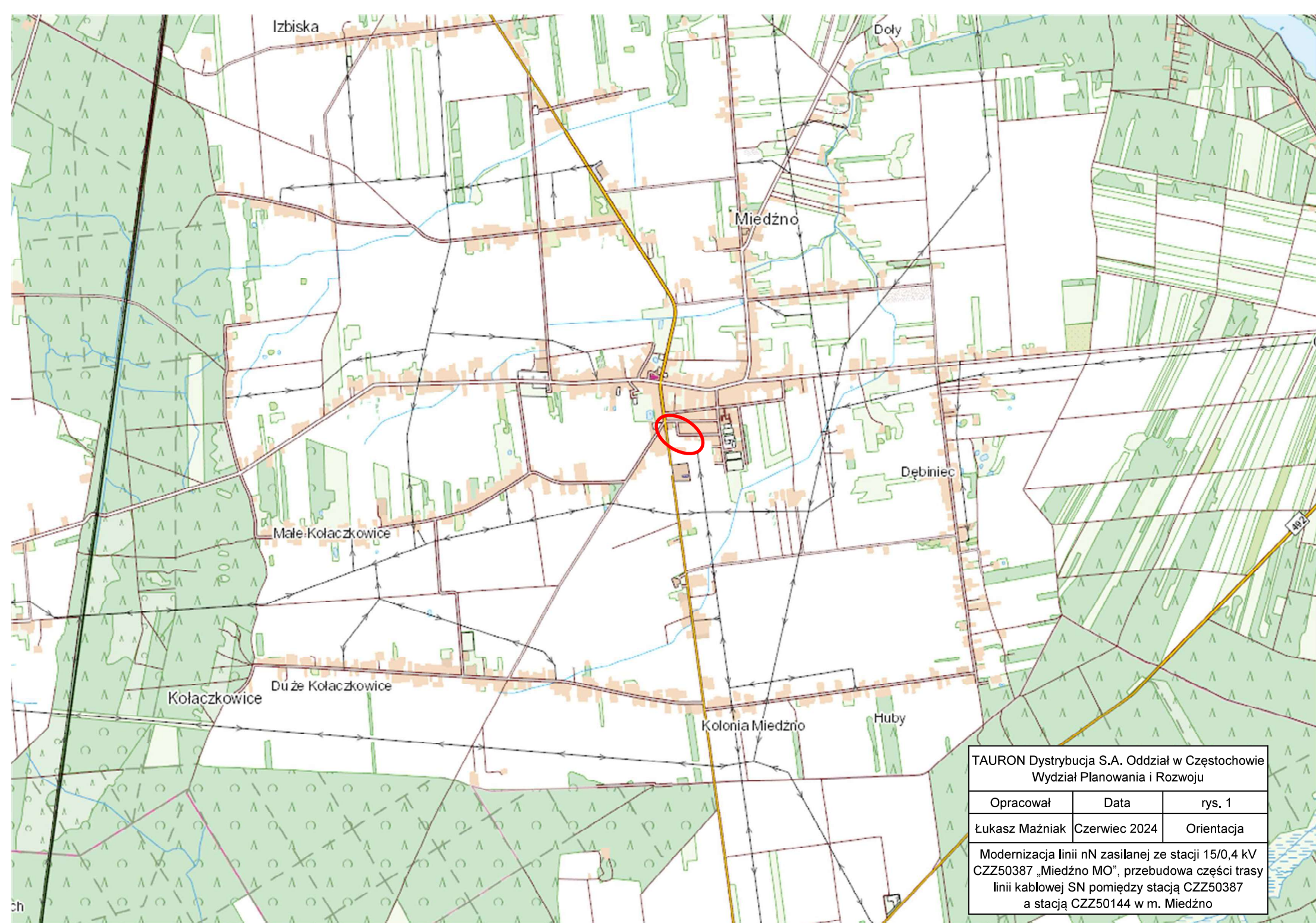
Realizacja inwestycji pozwoli na ugodowe zakończenie postępowania sądowego

## **5) Załączniki graficzne**

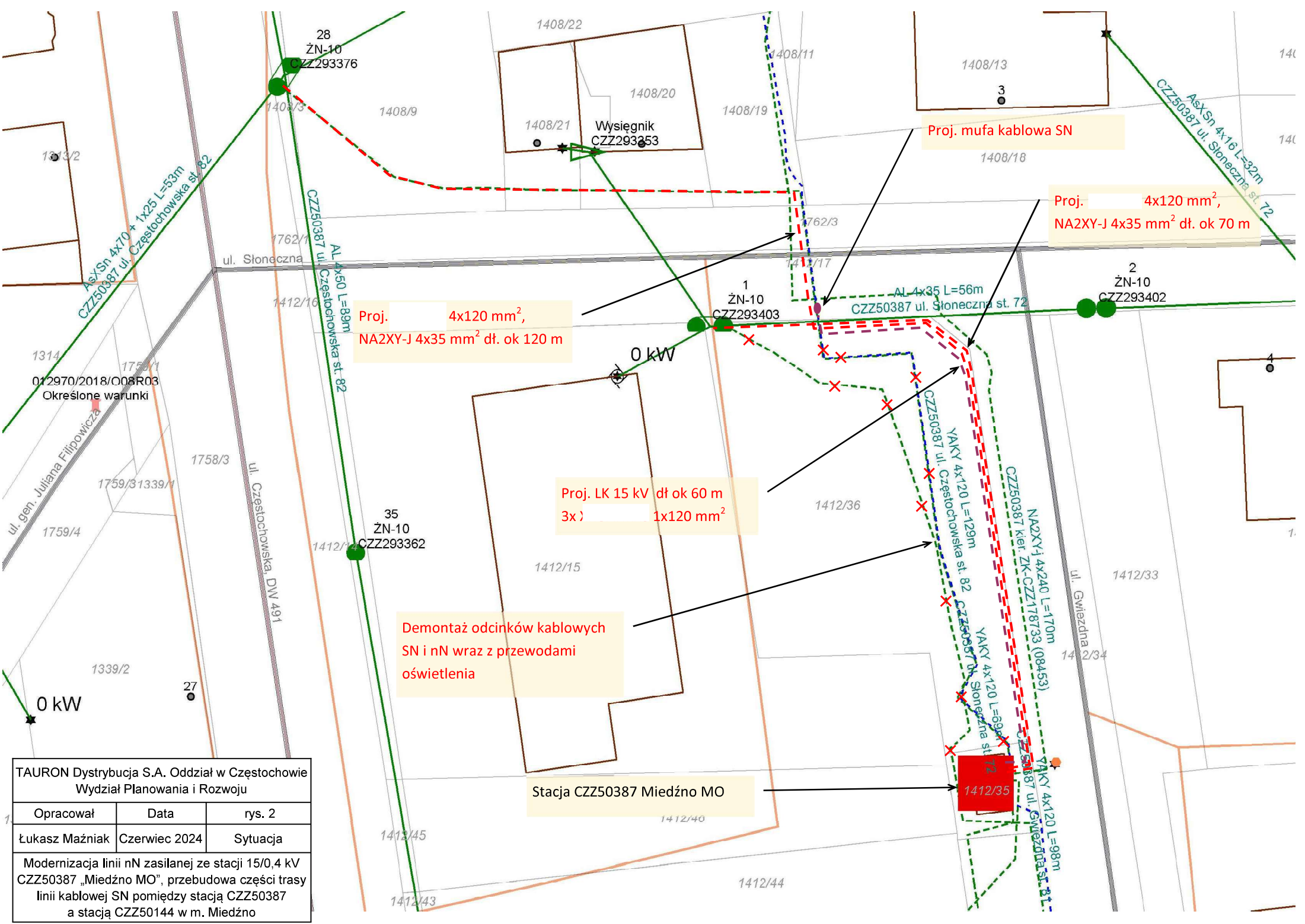
1. Mapa orientacyjna.
2. Mapa sytuacyjna z istniejącymi i planowanymi urządzeniami SN.

## **6) Korespondencja dotycząca opiniowania**

1. Opinia OME







TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie Wydział Planowania i Rozwoju		
Opracował	Data	rys. 2
Łukasz Maźniak	Czerwiec 2024	Sytuacja
Modernizacja linii nN zasilanej ze stacji 15/0,4 kV CZZ50387 „Miedźno MO”, przebudowa części trasy linii kablowej SN pomiędzy stacją CZZ50387 a stacją CZZ50144 w m. Miedźno		