

TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Gliwicach  
ul. Portowa 14A, 44-102 Gliwice

Adres do korespondencji:  
Skrytka pocztowa nr 2708  
40-337 Katowice

info@tauron-dystrybucja.pl  
Infolinia: +48 32 606 0 616



**Nr PSP: I-GL-BI-2102514**

# **WYTYCZNE PROJEKTOWANIA INWESTYCJI**

**Przebudowa sieci nN zasilanej ze stacji nr P174  
- Pyskowice, pl. Karola Miarki.**

Opracował:

X

---

Krzysztof Jarek  
Starszy Specjalista ds. Planowania Sieci  
Podpisany przez: Jarek Krzysztof

Zatwierdził:

X

---

Edmund Ciechański  
Koordynator ds. Planowania Sieci  
Podpisany przez: Ciechański Edmund

Wydział OMR, kwiecień 2021r.

## Spis treści

1. Opis techniczny.....	3
1.1. Stan istniejący.....	3
1.2. Stan projektowany.....	4
2. Obowiązki projektanta.....	4

## Rysunki

- Rys. nr 1 Mapa sytuacyjna – orientacja
- Rys. nr 2 Mapa sytuacyjna – stan istniejący
- Rys. nr 3 Mapa sytuacyjna – stan planowany
- Rys. nr 4 Schemat ideowy stacji nr P174

## **1. Opis techniczny**

Niniejsze opracowanie obejmuje przebudowę odcinka linii napowietrznej nN wraz ze zmianą trasy w Pyskowicach przy pl. Karola Miarki. Realizacja zadania wynika z roszczenia właściciela o usunięcie sieci nN z elewacji budynku przy pl. Karola Miarki 7

### **1.1 Stan istniejący / zakres likwidacji**

Na odcinku od słupa nN nr 186663 do elewacji budynku pl. K. Miarki 4 są podwieszone przewody toru głównego linii AsXSn 4x120mm<sup>2</sup> wraz z obwodem oświetlenia ulicznego AsXSn 4x16mm<sup>2</sup>. Na elewacji budynku nr 7 jest zabudowana oprawa oświetlenia ulicznego. Przyłącza do budynków wykonane są odcinkami AsXSn 4x16mm<sup>2</sup>.

Zasilanie linii napowietrznej nN jest wykonane ze stacji P174 - obwód nr 7 Powstańców Śląskich 8 kier. ZK nr 46848 ( pl. Karola Miarki),

Sieć nN (400/230 V) pracuje z uziemionym punktem zerowym w układzie TN-C.

Stacja nr P174 - transformator 21 / 0,4 kV o mocy 400kVA

## 1.2 Stan projektowany

Pomiędzy istn. stanowiskiem słupowym nr 186663 a budynkiem nr 7 zabudować nowe stanowisko słupowe. Istniejące przewody linii napowietrznej nN (AsXSn 4x120) na odcinku od słupa nr 186663 do nowego słupa należy przeciąć i zamocować na nowym słupie nN. Na placu K. Miarki, naprzeciw budynku nr 6 zabudować drugie stanowisko słupowe nN. Istniejące przewody linii napowietrznej nN (AsXSn 4x120) na odcinku od budynku nr 4 do budynku nr 7 należy przeciąć i zamocować na nowym słupie nN.

Na odcinku pomiędzy nowymi słupami jw. wykonać połączenie nowymi przewodami typu AsXSn 4x120 w torze głównym linii nN. Z proj. stanowisk słupowych nN wykonać nowe przyłącza napowietrzne typu AsXSn 4x25 do budynków nr 6 i 7.

Planowaną lokalizację linii napowietrznej przedstawiono na rys. 3.

Projekt winien zawierać inwentaryzację stanu istniejącego z uwzględnieniem potrzeb zasilania wszystkich aktualnie istniejących obiektów na opracowywanym obszarze. Projekt winien zawierać zestawienie elementów likwidowanych. Sieci nN w zakresie ochrony przeciwporażeniowej zaprojektować zgodnie z normą N SEP-E-001.

### **W zakresie oświetlenia ulicznego:**

Istn. przewody oświetlenia ulicznego przełożyć na projektowane słupy nN, w razie konieczności przedłużyć, stosując przewody tego samego typu i przekroju jak istniejące. Istn. oprawę oświetlenia ulicznego wymienić na nową i zabudować ją na proj. słupie pomiędzy budynkiem nr 7 a słupem nr 186663.

**Przedstawione w WPI rozwiązania techniczne jak również planowana lokalizacja projektowanych urządzeń/elementów sieciowych stanowią wyłącznie propozycje dla projektanta. Szczegóły techniczne, a w szczególności wszelkie zmiany w stosunku do niniejszych wytycznych należy na roboczo uzgadniać z ich autorem – tel. 303 22 54 (przed aktualizacją map, uzyskaniem pozwoleń, itp.).**

## 2. Obowiązki projektanta

a). Opracowanie projektu infrastruktury elektroenergetycznej w sposób zgodny wymaganiami ustaw, przepisami i obowiązującymi Polskimi Normami oraz zasadami wiedzy technicznej.

b). Uzyskanie wymaganych opinii, uzgodnień i sprawdzeń rozwiązań projektowych w zakresie wynikającym z przepisów.

c). W początkowej fazie projektowania, projektant winien uzyskać zgody, potwierdzonej odpowiednim wpisem właściciela działki / nieruchomości na usytuowanie urządzeń TAURON Dystrybucja S.A. na jego działce / nieruchomości, wykonywanie planowanych prac oraz po ich zakończeniu na dostęp do urządzeń i linii w celach eksploatacji lub remontu oraz uzgodnić koncepcję rozwiązań technicznych z instytucjami miejskimi, jak Ref. Ochrony Zabytków w Urzędzie Miejskim, MZDiM itp.

W przypadku, gdy właściciel domaga się odszkodowania, projektant powinien niezwłocznie zgłosić to do Wydziału Inwestycji OMI w celu podjęcia działań zmierzających do uzyskania prawa do tego gruntu.

d). Opracowanie wytycznych realizacji inwestycji (WRI) uwzględniających zasady BHP oraz minimalizację przerw w dostawie energii elektrycznej (z wyszczególnieniem zadań wykonywanych w technologii prac pod napięciem)

e). Na opracowywany na podstawie WPI projekt techniczny, projektant zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę.

**\* - powyższe nie wyczerpuje obowiązków projektanta wynikających z ustawy Prawo Budowlane.**

f). Stosowane urządzenia elektroenergetyczne, powinny być zgodne ze standardami obowiązującymi w TAURON Dystrybucja S.A. - wyciąg z Katalogu Standardów dostępny u autora WPI.

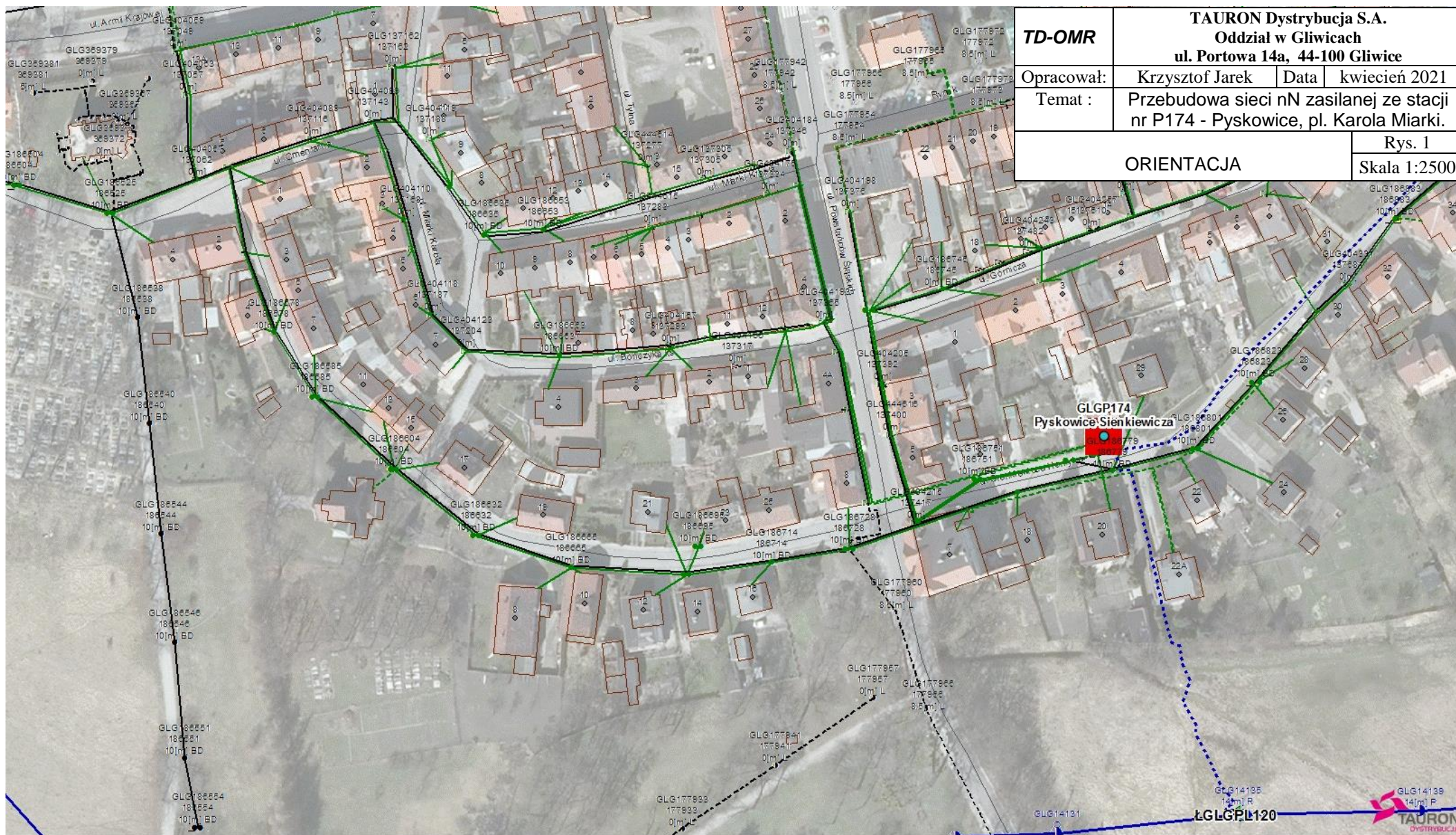
g). W przypadku braku zgody właściciela (właścicieli) terenu, na którym zlokalizowana będzie infrastruktura elektroenergetyczna, projektant powinien przedstawić wariantowe rozwiązanie techniczne i uzgodnić z autorem WPI.

h). W przypadku przebudowy sieci napowietrznych nN projektant wystosuje pisma do właścicieli sieci teletechnicznych informujące o planowanej modernizacji – skan pisma należy dołączyć do Projektu. Dane o właścicielach sieci należy uzyskać w Wydziale Eksploatacji – pan Krzysztof Klimczyk tel. 303 22 04;

email: [krzysztof.klimczyk2@tauron-dystrybucja.pl](mailto:krzysztof.klimczyk2@tauron-dystrybucja.pl)

Informacja o braku zgody zarządców dróg publicznych na lokalizację projektowanych urządzeń w pasie drogowym, powinna być niezwłocznie dostarczona przez projektanta do Wydziału Inwestycji OMI, aby było możliwe odwołanie się od tej decyzji. Uzgodnienia takie zarządcy dróg zobowiązani są wydawać zgodnie z ustawą o drogach publicznych, w formie decyzji administracyjnej.





Pyskowice pl. Karola Miarki.

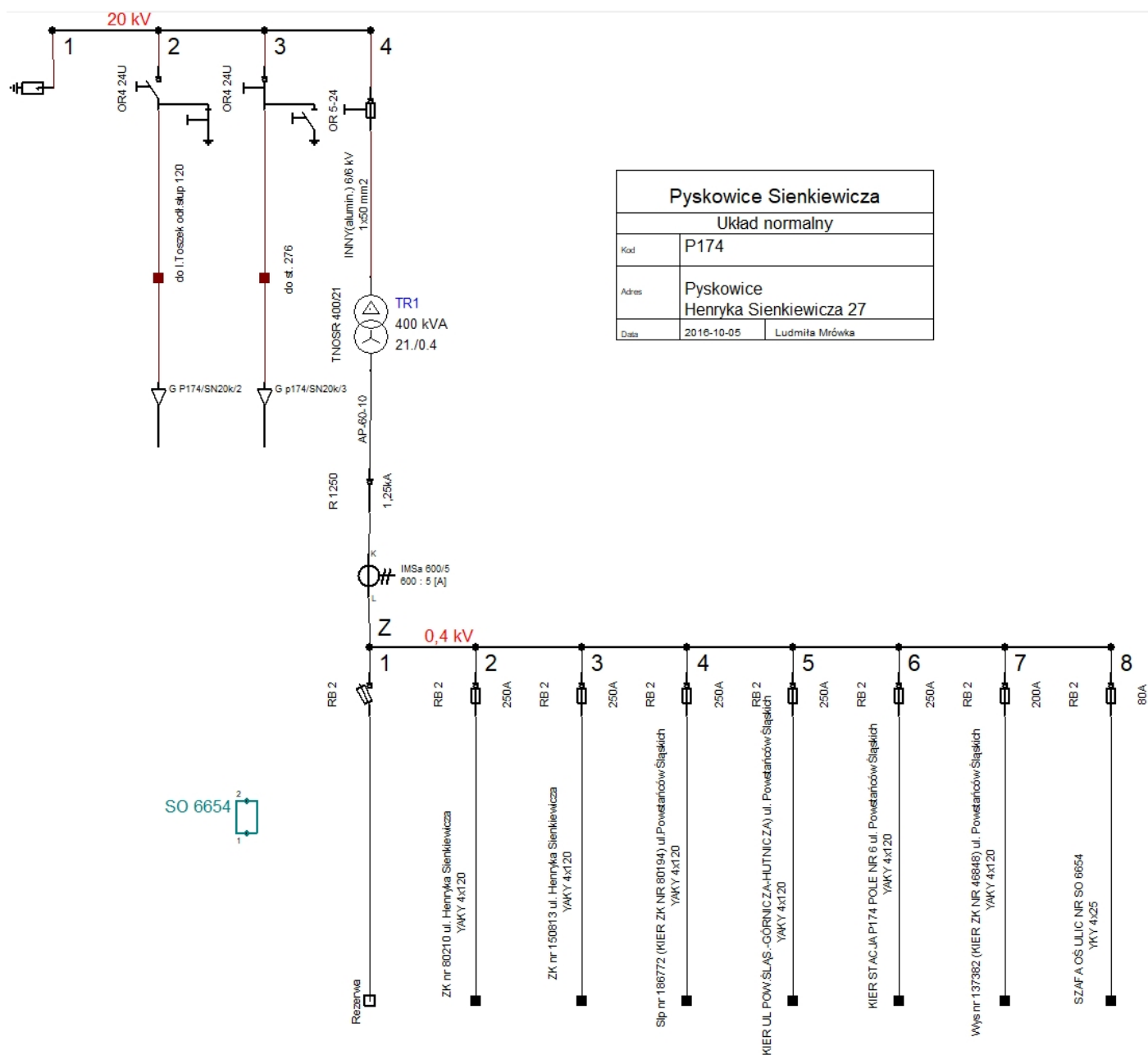
Załącznik nr 1











Schemat ideowy stacji nr P174

Załącznik nr 4

Zakres rzeczowy projektowany:

Rodzaj elementu ▾	Typ elementu ▾	Zakres planowany ▾	Typ jednostki ▾
Dokumentacja projektowa, ekspertyzy (LN_nN)	Dokumentacja projektowa, ekspertyzy (LN_nN)	1,00	szt
Odcinek napowietrzny nN	AsXS <sub>n</sub> 4x120	50,00	m
Odcinek napowietrzny nN	AsXS <sub>n</sub> 4x25	30,00	m
Skojarzone napowietrzne instalacje oświetlenia ulicznego - przewody	Skojarzone napowietrzne instalacje oświetlenia ulicznego - przewody	50,00	m
Zbiór sodowych opraw oświetleniowych zainstalowanych na sieci skojarzonej	Zbiór sodowych opraw oświetleniowych zainstalowanych na sieci skojarzonej	1,00	szt