

Nr PSP: I-GL-BI-2503388

WYTYCZNE PROJEKTOWANIA INWESTYCJI

Przebudowa linii kablowej SN 6kV
relacji: GLCK1322 - GLCK535
Katowice ul. Szopienicka, Krakowska

Opracował:

X Michał Postolski

Michał Postolski
St. spec. ds. planowania rozwoju sieci
Podpisany przez: Postolski Michał

Zatwierdził:

X Krzysztof Jura

Krzysztof Jura
Koord. ds. planowania rozwoju sieci
Podpisany przez: Jura Krzysztof

Wydział Planowania i Rozwoju
maj 2025 r.

Spis treści

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

Rysunki

Rys. nr 1-7 – zakres inwestycji
Schematy stacji

1. Opis techniczny.

Niniejsze opracowanie obejmuje wymianę odcinków linii kablowej 6kV relacji **GLCK1322 - GLCK535** w Katowicach, przy ul. Szopienicka, Krakowska.

1.1. Stan istniejący

Istniejąca linia kablowa 6kV relacji **GLCK1322 - GLCK535** pracuje w ciągu: **SZO3-GLCK805**

1.2. Stan projektowany

Należy wymienić odcinki linii kablowej 6kV na nowe, typu XRUHAKXs 3x1x240/25.

Zakres wymiany oraz likwidacji wskazano na rysunkach.

Wymianę należy zaprojektować zgodnie z aktualnymi standardami TD S.A.

Na etapie projektowania należy przeprowadzić szczegółową inwentaryzację sieci w terenie, zwłaszcza w aspekcie konieczności utrzymania zasilania dla wszystkich obecnie zasilanych obiektów. Ewentualne zmiany zakresu modernizacji w związku z przeprowadzoną inwentaryzacją, należy uzgadniać na bieżąco z autorem niniejszych WPI.

Projekt winien zawierać inwentaryzację stanu istniejącego z uwzględnieniem potrzeb zasilania wszystkich aktualnie istniejących obiektów na opracowywanym obszarze.

Prawidłowość doboru elementów sieci powinna zostać potwierdzona obliczeniami technicznymi.

Projekt winien zawierać zestawienie elementów likwidowanych.

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. 30 32 247 (przed aktualizacją map, uzyskaniem pozwoleń, itp.).

2. Obowiązki projektanta

a). Opracowanie projektu infrastruktury elektroenergetycznej w sposób zgodny z 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 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 Realizacji 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 O11 - 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.

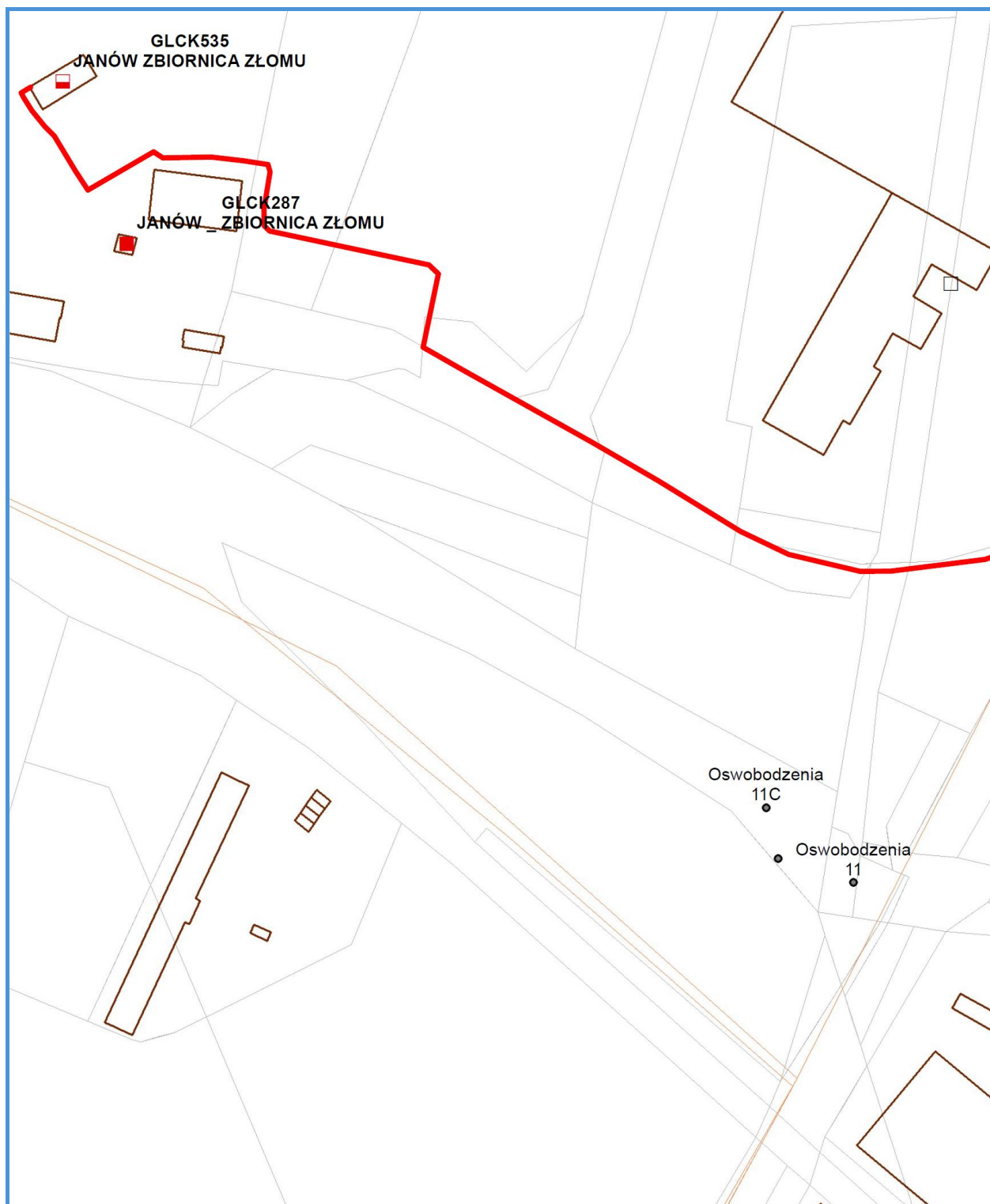
Informacja o braku zgody zarządców dróg publicznych na lokalizację projektowanych urządzeń w pasie drogowym, powinna być niezwłocznie dostarczona przez projektanta do Wydziału Realizacji Inwestycji OMI, aby było możliwe odwołanie się od tej decyzji. Uzgodnienia takie zarządcy dróg zobowiązani są wydawać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

RYSUNKI

LEGENDA

-  odcinek XRUHAKXs 3x1x240/25 nie podlegający wymianie
-  odcinek do wymiany na XRUHAKXs 3x1x240/25

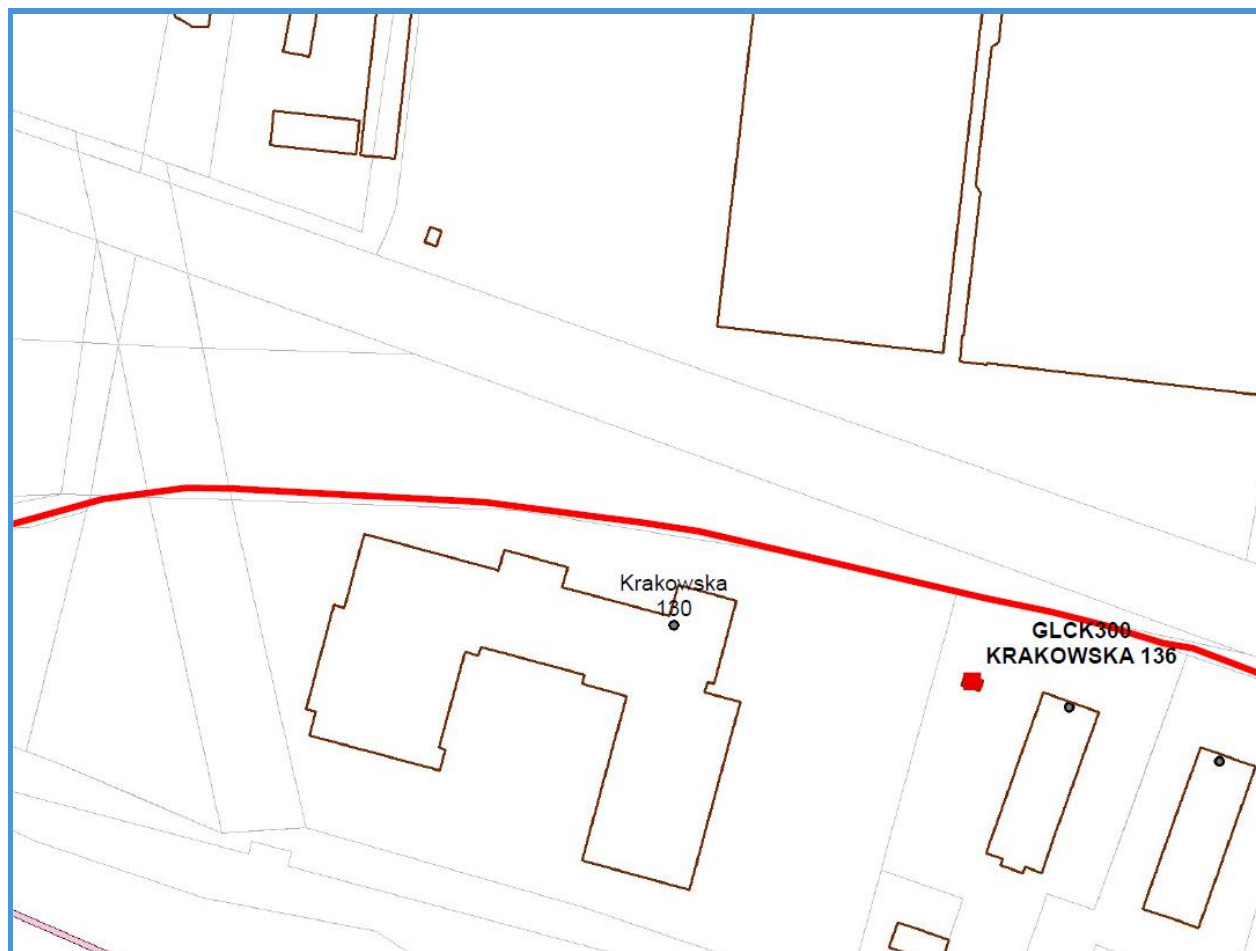
Rys. 1



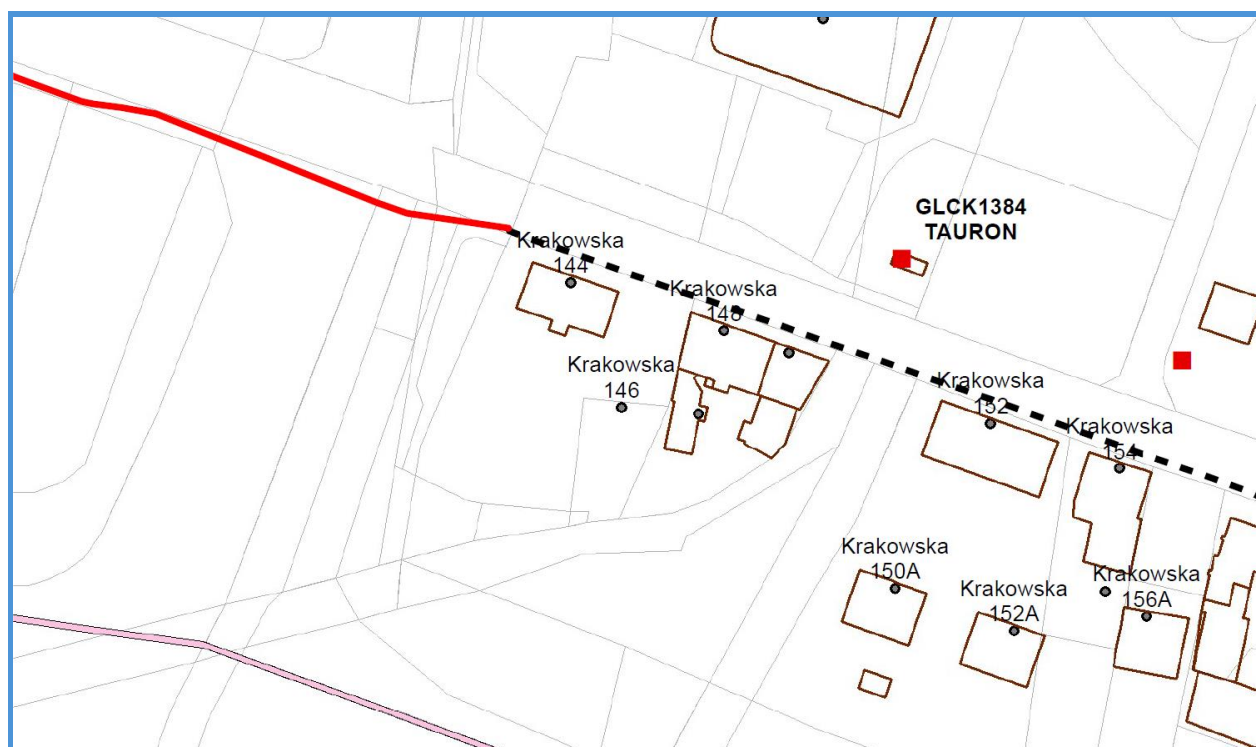
Rys. 2



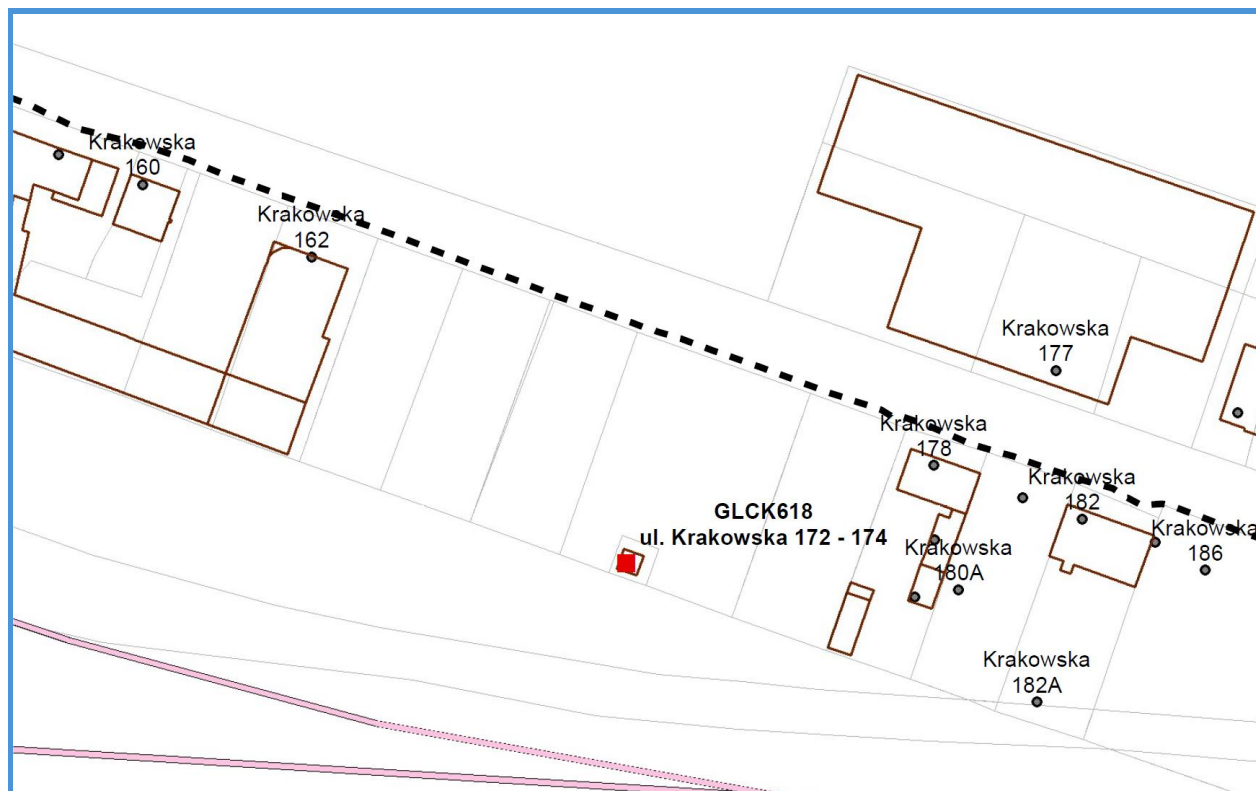
Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5



Rys. 6



Rys. 7



[illegible]

Schemat stacji GLCK535 cz.1



Schemat stacji GLCK535 cz.2

