

## WARUNKI PRZEBUDOWY SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ

W związku z kolizją projektowanej inwestycji:

### **„modernizacja ul. Śląskiej na odcinku od ul. Chełmskiej do ul. Odrodzenia w Chełmie Śląskim”**

z istniejącą infrastrukturą energetyczną podajemy poniżej warunki przebudowy istniejącej, napowietrznej sieci rozdzielczej nN i oświetlenia ulicznego prowadzonych wspólnie na słupach sieci nN, stanowiących składnik majątku ENION S.A na sieć kablową:

1. Istniejącą sieć napowietrzną nN przebudować według poniższych zasad:

- sieć rozdzielczą zaprojektować, wybudować z zastosowaniem kabli typu YAKY produkcji polskiej o przekroju nie mniejszym niż 120 mm<sup>2</sup>
- obudowy złącz kablowych winny być wykonane z materiału termoutwardzalnego odpornego na promieniowanie UV, w II klasie ochronności i gabarytach jak dla ZK3,
- złącza kablowe winny być posadowione w granicy posesji od strony wejścia na jej teren,
- każde ze złącz wyposażać w :
  - a) układ szyn rozdzielczych, miedzianych, przystosowanych do zabudowy rozłączników listwowych,
  - b) bezpiecznikowe rozłączniki listwowe o prądzie znamionowym nie mniejszym niż 160 A w ilości równej sumie sztuk wyprowadzonych wewnętrznych linii zasilających (WLZ) i głównych linii zasilających (GLZ) ze złącza,
  - c) co trzecie złącze kablowe wyposażać w rozłącznik bezpiecznikowy 400 A który będzie stanowił zabezpieczenie wzdłużne sieci,
  - d) kable sieci rozdzielczej i kable WLZ i GLZ podpiąć odpowiednio pod szyny główne lub rozłącznik za pomocą zacisków typu v-klema,
  - e) uziemienie szyny PEN zaprojektować i wykonać jako taśmowe, poziome, wykorzystując do jego budowy rowy kablowe,
  - f) WLZ lub GLZ które połączą projektowane złącza kablowe z istniejącymi instalacjami w budynkach zaprojektować kablami z żyłami miedzianymi o przekroju uwzględniającym wielkość aktualnego poboru mocy (wg umowy) oraz wymogi ochrony przeciwporażeniowej,
  - g) WLZ lub GLZ przejść na własność odbiorcy (nie Rejonu Dystrybucji Mysłowice)

System ochrony przeciwporażeniowej projektowanych obwodów - **układ TN.**

Kolidującą sieć oświetlenia ulicznego, zgodnie z pismem Ministerstwa Finansów zawierającego stanowisko w bardzo podobnej sprawie, należy przebudować dostosowując jej trasę do przebiegu ulicy zgodnie z opinią. W przypadku przebudowy drogi koszty związane z przebudową kolidujących elementów sieci energetycznej objęte są zadaniami inwestycyjnymi (przebudowywanej drogi) i sfinansowane przez inwestorów. Koszty te podlegają zakwalifikowaniu w księgach rachunkowych inwestorów do kosztów realizowanej przez nich inwestycji. Sieć po przebudowie nadal pozostaje na majątku ENION S.A. Rozwiązanie alternatywne do powyższego to:

- odkupienie od ENION S.A. przedmiotowego oświetlenia po cenie rynkowej, której wielkość winien określić rzeczoznawca wybrany przez zainteresowanego z listy sporządzonej przez sprzedającego.
2. Na cały zakres prac należy opracować kompletną dokumentację techniczną i prawną, którą należy przedstawić do uzgodnienia w **Rejonie Dystrybucji Mysłowice – Dział Rozwoju i Utrzymania Sieci** oraz uzyskać wymagane prawem decyzje administracyjne.
  3. Wszelkie dane dotyczące istniejącego uzbrojenia elektroenergetycznego projektant uzyska w **Rejonie Dystrybucji Mysłowice – Dział Rozwoju i Utrzymania Sieci**. Szczegóły związane z przebudową należy uzgodnić na etapie projektowania.
  4. Projekt przebudowy winien być wykonany zgodnie z wymogami prawa budowlanego i prawa energetycznego oraz ustawy o drogach, a także powinien uwzględniać brak możliwości ciągłego wyłączenia odbiorców. Czasookres przerw w dostawie energii do poszczególnych odbiorców musi być mniejszy od podanego w prawie energetycznym.  
W przypadku konieczności prowadzenia sieci elektroenergetycznych przez grunty osób trzecich, Inwestor winien uzyskać odpowiednie zezwolenia lub zgody właścicieli gruntów na usytuowanie i użytkowanie przebudowanych urządzeń elektroenergetycznych, na drukach obowiązujących w ENION S.A.
  5. Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy korzystać z rozwiązań typowych i powtarzalnych oraz zachować wymagania zawarte w aktualnie obowiązujących przepisach i standardach ENION S.A.

-VERTE-

**za zgodność  
z oryginałem**



Załącznik nr 1 do Porozumienia - warunki przebudowy