

1. Dokumentacja projektowa w przypadku realizacji przyłączy nN na podstawie art. 29a Prawa Budowlanego powinna zawierać m.in.:
 - 1.1. Stronę tytułową, na której należy umieścić następujące informacje:
 - 1.1.1. wyszczególnienie miejsca inwestycji wraz z podanymi numerami ewidencyjnymi działek
 - 1.1.2. zapis, że Inwestorem jest PGE Energetyka Kolejowa S.A.,
 - 1.1.3. metryczkę z danymi i podpisem projektanta.
 - 1.2. Opis techniczny zawierający informacje na temat miejsca przyłączenia, mocy przyłączeniowej, istniejącej sieci elektroenergetycznej, systemu pracy sieci, zakresu robót związanych z realizacją przyłączenia oraz lokalizacji projektowanego złącza zgodnie z określonymi warunkami przyłączenia.
 - 1.3. Plan Sytuacyjny wykonany na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego z naniesioną trasą przyłącza. Plan powinien zawierać informacje o:
 - 1.3.1. miejscu przyłączenia,
 - 1.3.2. danych technicznych istniejącej linii elektroenergetycznej, do której następuje przyłączenie (nazwa stacji zasilającej/linii, typ i przekrój przewodów, system pracy sieci),
 - 1.3.3. typie projektowanego złącza,
 - 1.3.4. danych technicznych projektowanego przyłącza (typ i przekrój, długość trasy i całkowita długość projektowanego kabla),
 - 1.3.5. miejsca usytuowania złącza i układu pomiarowo – rozliczeniowego,
 - 1.4. Dokumentacja powinna zawierać obliczenia techniczne uwzględniające m.in.:
 - 1.4.1. dobór urządzeń (aparatury, osprzętu, przewodów) do warunków zwarciovych i obciążeniowych,
 - 1.4.2. sprawdzenie dopuszczalnych spadków napięcia oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - 1.4.3. w przypadku układu pomiarowego pośredniego – prawidłowość doboru przekładników prądowych.
 - 1.5. Zestawienie materiałów niezbędnych do realizacji przyłączenia. Zestawienie powinno być sporządzone z uwzględnieniem materiałów, aparatów i urządzeń zgodnie z Wytocznymi do budowy systemów elektroenergetycznych w PGE Dystrybucja S.A.
 - 1.6. Rysunki skrzyżowania przyłącza z drogą lub z innymi obiektami, uwzględniające miejscowe warunki terenowe oraz uwagi właścicieli obiektów zawarte w odpowiednich zgodach – decyzjach.
 - 1.7. Schemat jednokreskowy przyłącza zawierający informacje o:
 - 1.7.1. miejscu przyłączenia,
 - 1.7.2. danych technicznych istniejącej linii elektroenergetycznej, do której następuje przyłączenie (nazwa stacji zasilającej/linii, typ i przekrój przewodów lub kabla, system pracy sieci),
 - 1.7.3. typie projektowanego złącza,
 - 1.7.4. typie i wartości projektowanego zabezpieczenia głównego,
 - 1.7.5. danych technicznych projektowanego przyłącza (typ i przekrój, długość trasy i całkowita długość projektowanego kabla)
 - 1.8. Schematy elektryczne zastosowanych urządzeń rozdzielczych z opisem aparatury i osprzętu.
 - 1.9. Kopię warunków przyłączenia.
 - 1.10. Uzyskane w imieniu i na rzecz Zamawiającego zgody w formie umów z właścicielami gruntów o udostępnieniu nieruchomości w celu budowy/demontażu urządzeń energetycznych (wzór umowy stanowi załącznik nr 8 do OPZ. Do umowy należy dołączyć plan trasy urządzeń na działce, której umowa dotyczy. Uzgodniona trasa winna być parafowana przez projektanta i właściciela działki.
 - 1.11. Zgody zarządców dróg na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, przez które przebiega trasa przyłącza.
 - 1.12. Potwierdzony wypis z rejestru gruntów wyszczególniający numery i stan prawny działek, przez które przebiega trasa przyłącza.
 - 1.13. Oświadczenia o prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w przypadku prawidłowo pozyskanych i potwierdzonych stosownych praw. Wykonawca zobowiązany jest dla celów składania takiego oświadczenia potwierdzać wskazane prawa, za co ponosi odpowiedzialność.
 - 1.14. Nie jest wymagane uzgodnienie z Zespołem Uzgadniania Dokumentacji Projektowej (ZUDP) z wyłączeniem sytuacji, w których uzgodnienie ZUDP-u warunkują odrębne przepisy bądź wymogi instytucji administracyjnych, zarządców dróg, itp. oraz na uzasadniony wniosek Inwestora