

Realizacja Inwestycji Sn/nN  
NR-S

Data:  
09.01.2025 r.

## **SPECYFIKACJA ZADANIA**

### **Znak: .....**

**Wykonanie dokumentacji projektowej dotyczącej uwolnienia pól w stacji RPZ Sielce oraz modernizacja linii kablowych SN w ul. Bartyckiej, Czerniakowskiej, Nowosieleckiej, Podchorążych – zadanie 2.**

#### **Uwaga!**

**W przypadku braku możliwości pełnej realizacji zadania zgodnie z poniższą koncepcją dopuszcza się etapowanie inwestycji, lub ograniczenie jej zakresu z przyczyn formalno-prawnych (brak zgód właścicieli) - ułożenie linii kablowych SN z pominięciem problematycznych odcinków (w tym podejścia kablowe do stacji SN/nN)**

#### **Uwolnienie pola nr 36**

- W stacji transformatorowej nr 7180 ul. Podchorążych 39 należy wymienić istniejącą rozdzielnicę SN na rozdzielnicę czteropółową zdalnie sterowaną w układzie LLTL.
- Wymiana (budowa i demontaż) istniejącej linii kablowej na linię kablową SN o przekroju 3x1x240 mm<sup>2</sup>/ 20kV o kierunku RPZ Sielce p. 33 – ST 7651 -ST 7180 (dł. trasy ok. 580) – proj. kabel 3x1x240 mm<sup>2</sup>/ 20kV połączyć z kablem 3x1x240 mm<sup>2</sup>/ 20kV wybudowanym w zadaniu 1.
- Wymiana (budowa i demontaż) linii kablowych o przekroju mniejszym niż 120 mm<sup>2</sup> na linii kablowe SN o przekroju 3x1x150 mm<sup>2</sup>/ 20kV ST 7180 - ST 2822 - ST 6256 - ST 7127 - ST 6154 (do istniejącej mufy SN na terenie dz. nr 6/7 obręb 50616) (dł. trasy ok. 710 m)
- Kabel o kier. RPZ Sielce p. 36 – ST 8298 należy rozciąć na wysokości stacji transformatorowej 8298.
- Ze stacji 7180 wyprowadzić kabel 3x1x150 mm<sup>2</sup>/ 20kV, który połączyć z istniejącym kablem o kier. stacja 8298 (dł. trasy ok. 350 m). Odcinek od strony RPZ Sielce p. 36 należy zlikwidować uwalniając pole w RPZ.
- Wymiana (budowa i demontaż) linii kablowych o przekroju mniejszym niż 120 mm<sup>2</sup> na linii kablowe SN o przekroju 3x1x150 mm<sup>2</sup>/ 20kV o kier. ST 8298 - ST 7659 - ST 6636 - ST 6284 (dł. trasy ok. 740 m) - do mufy SN przy ul. Nowosieleckiej 12 patrz zadanie 1.

**Stan istniejący i koncepcję modernizacji przedstawiają załączniki rys. 3, rys. 4 , rys. 5, rys. 6**

Niniejsza specyfikacja stanowi warunki realizacji inwestycji celem przedstawienia stosownym organom administracji publicznej.

Projekt powinien uwzględniać przebudowę infrastruktury elektroenergetycznej w sposób zapewniający ciągłość dostaw energii elektrycznej do Klientów.