

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Rodzaj, skala (np.zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji transformatorowej 110/15 kV „GPZ Świercze” wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ewid. 222, obręb Klukowo, gmina Świercze. Powierzchnia ww. działki wynosi 0,5230 ha.

W ramach realizacji inwestycji przewiduje się:

- budowę budynku stacyjnego z pomieszczeniami pomocniczymi dla urządzeń niezbędnych dla prawidłowego funkcjonowania stacji 110/15 kV;
- budowę napowietrznej rozdzielni 110 kV z oszynowaniem;
- budowę dwóch stanowisk transformatorów mocy 110/15 kV;
- budowę dwóch stanowisk transformatorów dla potrzeb własnych (układ docelowy w pierwszym etapie zabudowy, montaż jednego transformatora);
- budowę dwóch dławików uziemiających;
- zainstalowanie w budynku rozdzielni 15 kV w izolacji próżniowej;
- zainstalowanie urządzeń zabezpieczeń, łączności, potrzeb własnych oraz akumulatorni w budynku stacyjnym;
- ustawienie wyprowadzenia głowic kablowych dla wyprowadzenia linii 110 kV z rozdzielni 110 kV;
- ustawienie konstrukcji stalowo-betonowych pod aparaturę przy stanowiskach transformatorów mocy 110/15 kV;
- wykonanie połączeń kablowych pomiędzy polami rozdzielni, a stanowiskami transformatorów mocy oraz transformatorami uziemiającymi potrzeb własnych;
- wykonanie obwodów wtórnych i potrzeb własnych;
- wykonanie systemu łączności;
- wykonanie kanalizacji odwadniającej – wspólnej dla obu transformatorów wraz z separatorem oleju i rozsączaniem gruntowym;
- wykonanie niwelacji terenu stacji;
- budowa dróg wewnętrznych stacji;
- wykonanie oświetlenia zewnętrznego terenu stacji;
- wykonanie uziemienia i ochrony odgromowej stacji.

Wnętrzowa rozdzielnia 15 kV posiadać będzie pojedynczy układ szyn zbiorczych i zostanie wykonana w oparciu o cewki w izolacji próżniowej. Rozdzielnie 110 i 15 kV między sobą połączone będą przy pomocy dwóch transformatorów 110/15 kV o mocy po 16 MVA każdy – układ docelowy (na etapie obecnych zakłada się montaż jednego transformatora o mocy 16 MVA, montaż kolejnego nastąpi po dalszym wzroście potrzeb odbiorczych na energię elektryczną). Potrzeby własne stacji zasilane będą z dwóch transformatorów uziemiających potrzeb własnych o mocy po 63 kVA każdy.

Teren planowanej stacji elektroenergetycznej zostanie ogrodzony i będzie stanowił teren ruchu elektrycznego niedostępny dla osób postronnych.

Inwestorem planowanego przedsięwzięcia jest ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 106, 09-400 Płock

Sporządziła Elżbieta Pruszyńska w oparciu o zgromadzony materiał dowodowy w sprawie.