

Założenia projektowe

RE GRÓJEC

Nazwa obiektu: Przebudowa i rozbudowa sieci elektroenergetycznej „Otałąż 1”, gmina Mogielnica.

Charakterystyka obiektu

Miejscowość	Otałąż
Gmina	Mogielnica
Stan istniejący	Stacja transformatorowa 15/0,4 kV – ŻH-15B Linia 0,4 kV: - 4xAL 25 +25 mm ² – 600 m - 4xAL 25 mm ² – 710 m - AsXSn 4x70 mm ² + AsXSn 2x25 mm ² – 646 m - AsXSn 4x25 mm ² – 146 m Łączna długość trasy linii nn – 2102 m
Stan docelowy – oczekiwany z podaniem wymagań dotyczących przewidywanych do zastosowania urządzeń	Wymagania: 1. Budowa złącza ZKSN w miejscu przyłączenia do linii SN Mogielnica-Rosocha 2. Budowa dwóch nowych stacji transformatorowych (1 kontenerowa i 1 słupowa) wraz z nawiązaniem do linii SN wykonanym jako linia kablowa, ewentualnie częściowo jako linia dwunapięciowa (proponowana lokalizacja stacji w załączniku graficznym). 3. Demontaż istniejącej stacji trafo Otałąż 1 4. Wymiana przewodów gołych na izolowane AsXSn o przekroju dobranym do obciążenia i spadku napięcia z częściowym wykorzystaniem przewodów istniejących AsXSn (jeden z obwodów został wcześniej częściowo zmodernizowany i na tych odcinkach nie wymaga przebudowy) 5. Wymiana istniejących słupów w złym stanie technicznym. 6. Wymiana przyłączy napowietrznych AL na izolowane AsXSn. 7. Wyniesienie układów pomiarowych do złączy pomiarowych na zewnątrz budynków. 8. Rozcięcie istniejącego obwodu nn . 9. Linie nn usytuować w miarę możliwości przy drogach. 10. Projektowane stacje trafo należy wyposażyć w licznik bilansujący, modem komunikacyjny oraz pole do bezprzerwowego podłączenia agregatu prądotwórczego. 11. W przypadku lokalizacji stacji na działkach ogrodzonych uwzględnić wykonanie dodatkowej furtki.

Rejon Energetyczny Grójec
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Sławomir Betcher

.....
Podpis osoby przygotowującej
założenia

Założenia projektowe.

RE GRÓJEC

Nazwa obiektu: Przebudowa i rozbudowa sieci elektroenergetycznej nN Otałaż 1, gmina Mogielnica.

Dane obiektu dla celów planistycznych

a) proponowany termin realizacji obiektu: 2025 r.

b) zakres prac

Zakres prac													
	Stacja Słupowa	Stacja wewnętrzna	Linia SN napow.	Linia SN kab. siec.	Linia SN kab. trad.	Linia nn nap.-izol.	Linia nn kab.	Linia kab. Ośw.	Przyłącza złącza	Oprawy ośw.	Zabruki	Inne	Zajęcie pasa dróg Orientacyjne nakłady
	Szt.	Szt.	km	km	km	km	km	km	Szt.	Szt.	m ²	Szt.	
Demontaż	1												
Modernizacja						1,3			13				
Budowa	1	1		1,4								1	

Rejon Energetyczny Grojec
Wydział Majątku Sieciowego

Kierownik
Sławomir Betcher

.....
Podpis osoby przygotowującej
założenia

Dystrybucja S.A.
Skała - Północna
Rejon Energetyczny Grojec

Dyrektor
Jarzy Kaleta

