



Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim

WOOŚ.420.30.2025.KS

Gorzów Wielkopolski, 13 lutego 2026 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik nr 1 do decyzji z 13 lutego 2026 r., znak: WOOŚ.420.30.2025.KS

Inwestycja polega na budowie nowego 1-torowego odcinka linii 110 kV, który będzie biegł w sąsiedztwie istniejącej napowietrznej linii 110 kV relacji GPZ Budziechów – GPZ Żary i zostanie do niej dowiązany na słupie o aktualnym nr 60/20. Na długości ok. 9,9 km projektowaną linię zlokalizowano wzdłuż istniejącej linii napowietrznej, z zachowaniem odległości między nimi ok. 23 m w osiach. W pozostałej części projektowana linia oddala się do maks. 300 m. Nowobudowany odcinek 1-torowej linii 110 kV będzie miał swój początek w przygotowanym polu WN nr 4 stacji na GPZ Budziechów, a koniec na słupie nr 60/20 linii Budziechów – Żary / nr 60/21 linii Żary – Zakładowa. Słup rozgałęźny nr 60/20, jak i GPZ Budziechów są zlokalizowane w terenie otwartym, pośród gruntów rolnych. GPZ Budziechów zajmuje działka nr 403/4 obręb Budziechów, gmina Jasień. Słup nr 60/20 zlokalizowany jest na działce nr 126/6 obręb Sieniawa Żarska, gmina wiejska Żary.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie w południowo – zachodniej części Polski i południowo-zachodniej części województwa lubuskiego, w gminach powiatu żarskiego: wiejskiej Żary, wiejskiej Lipinki Łużyckie, wiejsko-miejskiej Jasień.

Lp.	Parametr	Wartość
1.	Długość całkowita	ok. 15,0 km, w tym: ok. 14,5 km jako linia napowietrzna, ok. 0,5 km jako linia kablowa
2.	Ilość torów	Jeden
3.	Konstrukcje słupów	Serii EN111:16 lub podobny dla strefy szadziowej S2, strefy obciążenia wiatrem W1 - kratowe mocne i przelotowe typu M1, M3, P2 lub podobne (48 szt.) - słup krańcowo – kablowy typu KK lub podobny (1 szt.) - słup specjalny(1 szt.) wysokość słupów – max. do 39 m

4.	Typ przewodów fazowych (przebieg napowietrzny) Rozstaw przewodów fazowych Min. odległość przewodów od ziemi	3 przewody AFL-6 240 mm² lub podobne dostosowane do pracy w temp. +80°C, przy obciążalności prądowej 645A w temperaturze otoczenia +30°C układ przewodów na słupie – trójkątny lub pionowy do ok. 7 m ok. 6,35 m
5.	Przewód odgromowy (przebieg napowietrzny) Wysokość zawieszenia przewodu odgromowego Maks. zwis przewodu odgromowego	OPGW 48J lub podobny – przewód odgromowy zintegrowany z przewodem światłowodowym max. do 38 m ok. 12 m

6.	Typy kabla (przebieg podziemny)	kabel ziemny z izolacją XLPE, system połączeń żył powrotnych SPB. kabel światłowodowy ziemny typu OTK 48J.
7.	Izolacja	Kompozytowa z izolatorami pokrytymi gumą silikonową HCR (HTV) i rdzeniem wykonanym z żywicy epoksydowej, włókien szklanych
8.	Fundamenty słupów	prefabrykowane, terenowe, palowe, słupowe
9.	Uziemienia	powierzchniowo-wgłębne

Agnieszka Nowak

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

/-dokument podpisany elektronicznie-/