

TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna
Wydział Planowania i Rozwoju Sieci

Wytyczne projektowe

Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] – Cieszyn Wałowa
[BBC22722] – modernizacja fragmentu linii kablowej 15 kV
(likwidacja mostu kablowego na potoku Bobrówka)

1078/ONP/2025/SWS-2/BI/00295/25

KZ: BB/000295/25

Opracował:

Osowski
Oskar

Elektronicznie podpisany
przez Osowski Oskar
Data: 2025.11.21 11:58:47
+01'00'

.....
[imię i nazwisko]

Zatwierdził:

.....
Data, podpis, pieczęć

Bielsko-Biała, listopad 2025

1) Cel realizacji zadania.

Celem realizacji niniejszego zadania jest likwidacja zagrożenia powodziowego powodowanego przez istniejący most kablowy 15 kV na potoku Bobrówka w miejscowości Cieszyn.

Cel zostanie osiągnięty poprzez likwidację mostu kablowego 15 kV na potoku Bobrówka w miejscowości Cieszyn i budowę przepustu kablowego 15 kV pod ww. potokiem na linii kablowej między stacjami transformatorowymi Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] i Cieszyn Wałowa [BBC22722].

2) Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.

Przeizolowanie linii SN – Przebudowa sieci na terenach powodziowych.

3) Opis stanu istniejącego

- Linia kablowa 15 kV (Ciąg „Cespa” zasilany z GPZ Hażłaska), relacji: Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] - Cieszyn Wałowa [BBC22722] typu HAKFtA 3x95 mm² (760 m).

Uwaga: Ww. stacje transformatorowe zlokalizowane są na obszarze ZIU.

4) Stan projektowany

- W miejscu skrzyżowania linii kablowej 15 kV relacji: Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] – Cieszyn Wałowa [BBC22722], typu HAKFtA 3x95 mm², z potokiem Bobrówka wykonać przewiert (przecisk) sterowany, podziemny pod dnem potoku.
- Na modernizowanym fragmencie linii kablowej 15 kV (ozn. A – B) zastosować kabel w izolacji z polietylenu usieciowanego o przekroju 3x1x240 mm², dł. ok. 140 m.
Projektowaną linię kablową zmuflować z istniejącą linią kablową typu HAKFtA 3x95 mm².

Demontaż i likwidacja elementów sieci rozdzielczej

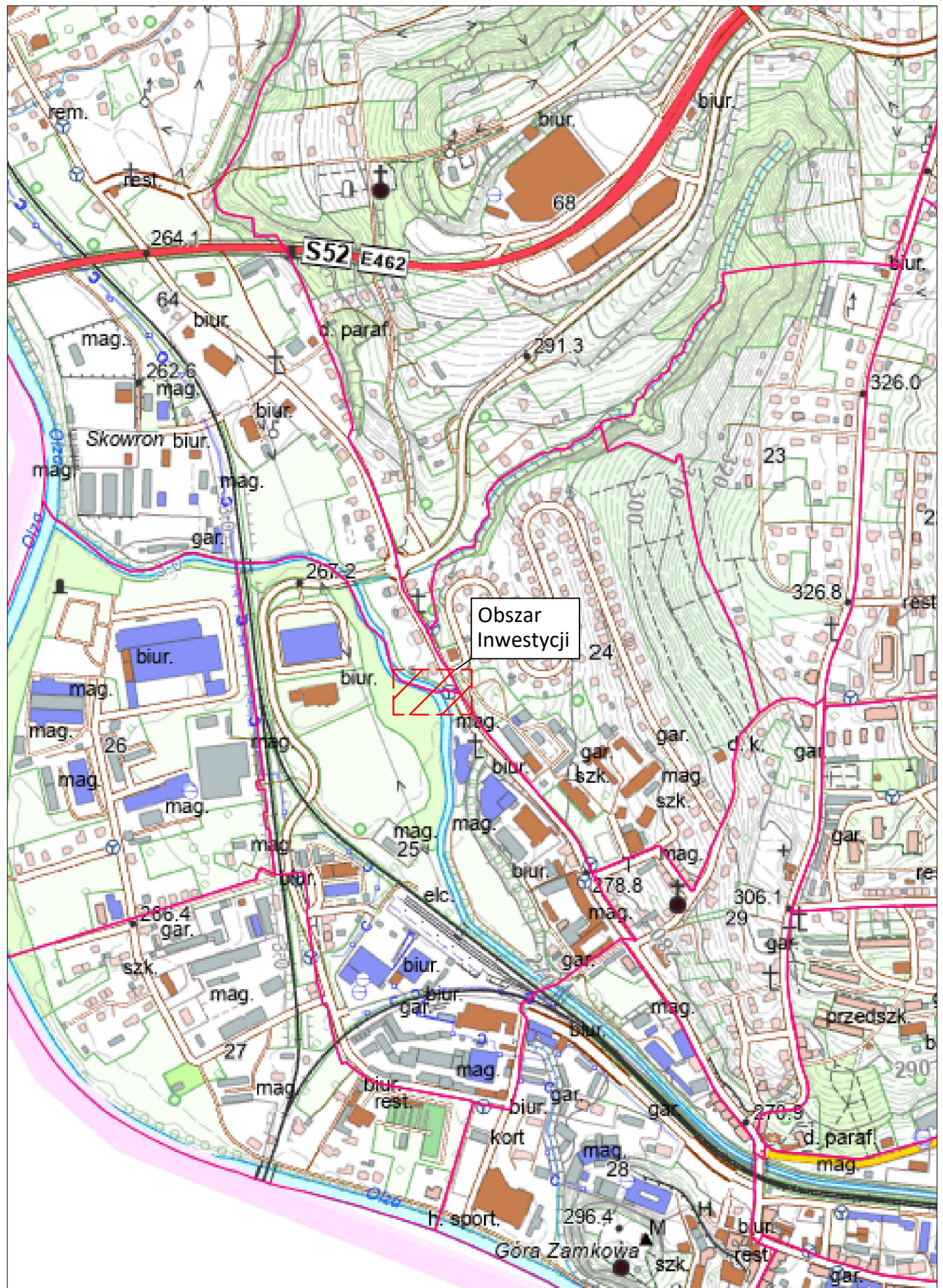
- Zdemontować most kablowy 15 kV.
- Zdemontować (unieczynnić) odcinek linii kablowej 15 kV typu HAKFtA 3x95 mm² o dł. ok. 115 m (ozn. A – B).


5) Uwagi dodatkowe

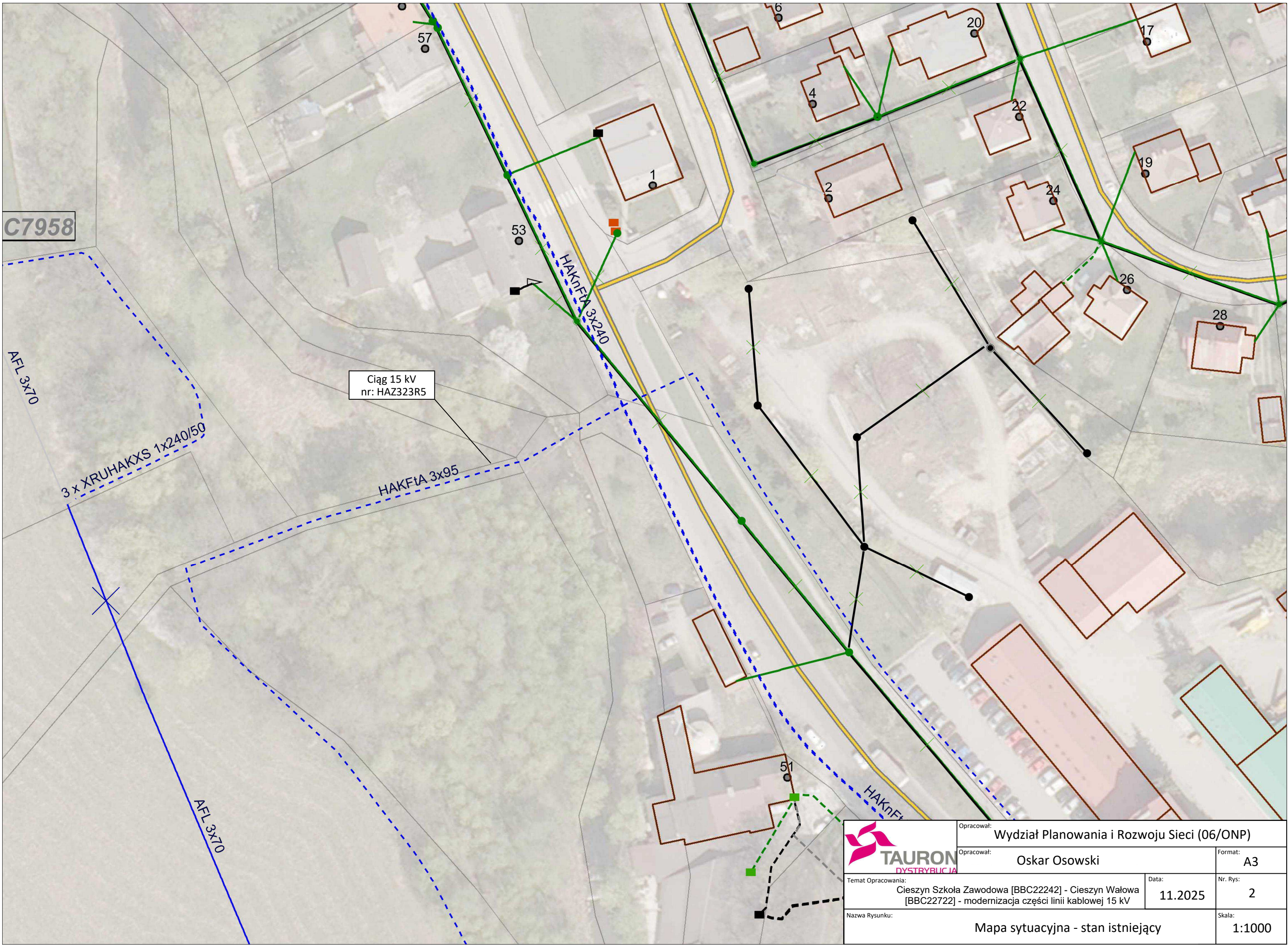
- Przy opracowaniu dokumentacji technicznej należy kierować się wymaganiami zawartymi w standardach technicznych sieci TAURON Dystrybucja S.A., zamieszczonych na stronie internetowej www.tauron-dystrybucja.pl.
- Przed przystąpieniem do robót należy uzyskać stosowne decyzje administracyjne.
- Teren inwestycji jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.
- Materiał z demontażu utylizuje kosztem i staraniem Wykonawcy prac.


6) Załączniki graficzne:

- Rysunek nr 1 – Mapa orientacja,
- Rysunek nr 2 – Mapa sytuacyjna – stan istniejący,
- Rysunek nr 3 – Mapa sytuacyjna – stan projektowy,
- Rysunek nr 4.1 – Schemat ST Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242],
- Rysunek nr 4.2 – Schemat ST Cieszyn Wałowa [BBC22722],
- Rysunek nr 5 – Schemat sieci 15 kV.



	Opracował: Wydział Planowania i Rozwoju Sieci (06/ONP)	
	Opracował: Oskar Osowski	Format: A4
Temat Opracowania: Cieszyń Szkoła Zawodowa [BBC22242] - Cieszyń Wałowa [BBC22722] - modernizacja części linii kablowej 15 kV		Data: 11.2025
Nazwa Rysunku: Mapa orientacyjna		Nr. Rys: 1
		Skala: -



 Temat Opracowania: Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] - Cieszyn Wałowa [BBC22722] - modernizacja części linii kablowej 15 kV	Opracował: Wydział Planowania i Rozwoju Sieci (06/ONP)		Format:
	Opracował: Oskar Osowski		A3
Nazwa Rysunku:	Data: 11.2025		Nr. Rys: 2
	Mapa sytuacyjna - stan istniejący		Skala: 1:1000

BBC7958

ŁBBC7959

Projektowana linia kablowa 15 kV
o przekroju 3x1x240 mm²
dł. ok. 140 m (ozn. A - B)

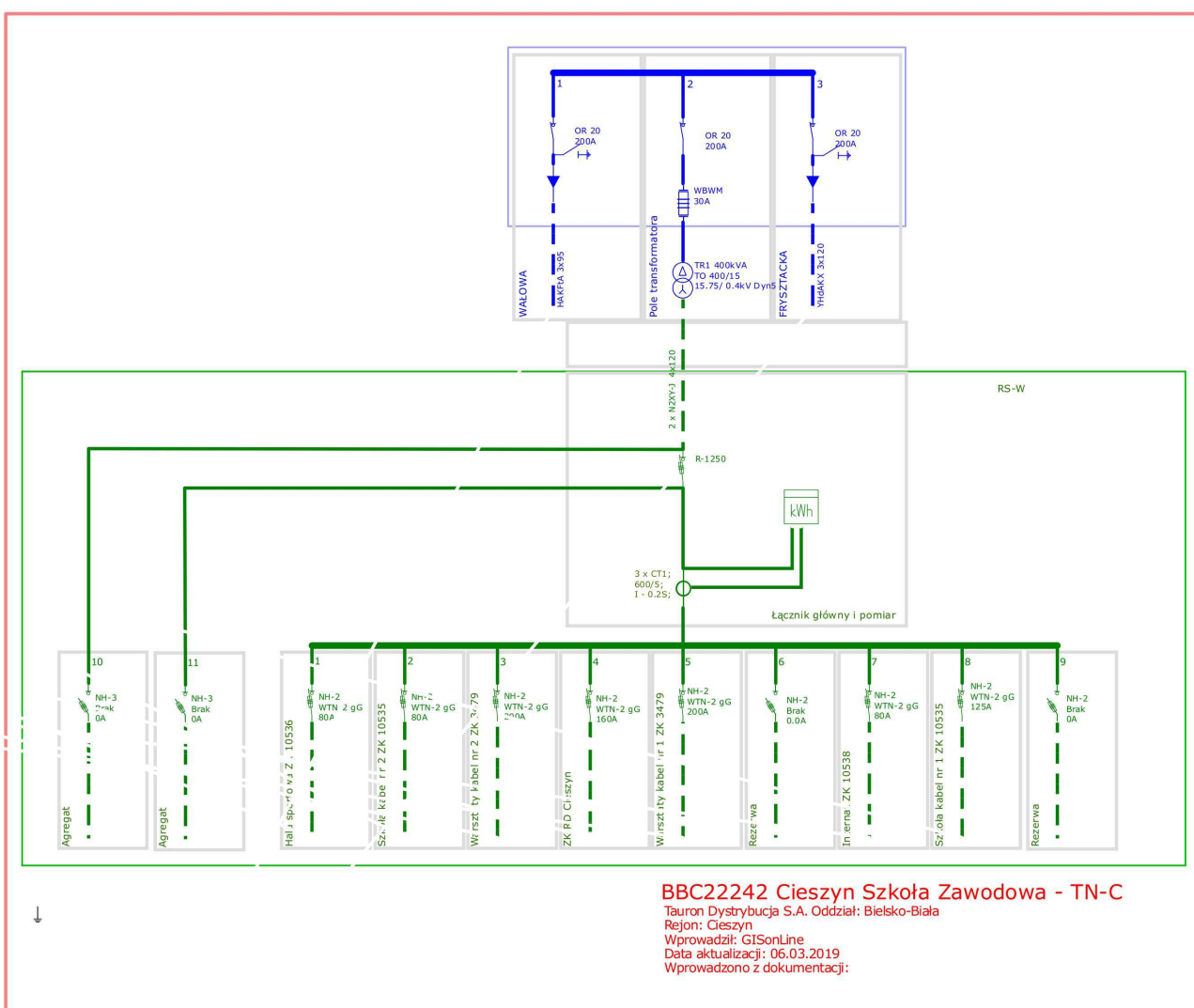
Projektowana mufa


Projektowana mufa

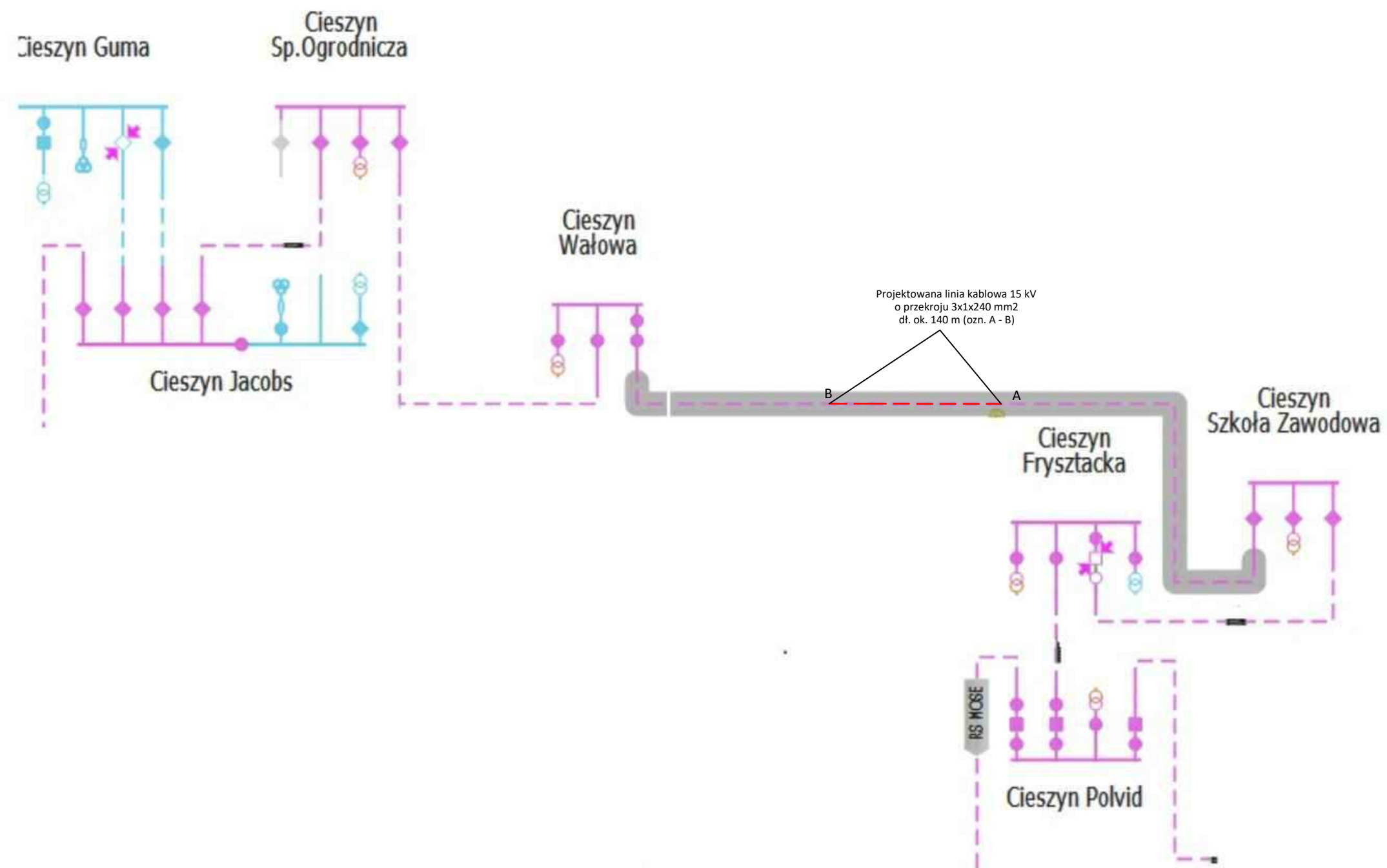


Temat Opracowania: Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] - Cieszyn Wałowa [BBC22722] - modernizacja części linii kablowej 15 kV		Data: 11.2025	
Nazwa Rysunku: Mapa sytuacyjna - stan projektowy		Skala: 1:1000	

Opracował: Wydział Planowania i Rozwoju Sieci (06/ONP)	Format: A3
Opracował: Oskar Osowski	Nr. Rys: 3



		Opracował: Wydział Planowania i Rozwoju Sieci (06/ONP)	
		Opracował: Oskar Osowski	Format: A4
	Temat Opracowania:	Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] - Cieszyn Wałowa [BBC22722] - modernizacja części linii kablowej 15 kV	Data: 11.2025
	Nazwa Rysunku:	Schemat ST - Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242]	Nr. Rys: 4.1
			Skala: -



	Opracował: Wydział Planowania i Rozwoju Sieci (06/ONP)		Format:
	Opracował: Oskar Osowski		A3
Temat Opracowania:	Cieszyn Szkoła Zawodowa [BBC22242] - Cieszyn Wałowa [BBC22722] - modernizacja części linii kablowej 15 kV	Data:	Nr. Rys:
		11.2025	5
Nazwa Rysunku:	Schemat sieci 15 kV		Skala:
			-