

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa i adres obiektu	Budowa sieci kablowej nN z szafkami pomiarowymi do zasilania dz. 162/6, 162/8 oraz 158 w m. Stefanów Suserski, gm. Szczawin Kościelny
Zakres opracowania	Budowa sieci kablowej nN
Identyfikator działek ewidencyjnych	140405_2.0034.148/158, 140405_2.0034.158, 140405_2.0034.159, 140405_2.0034.162/1
Branża	Elektryczna
Inwestor	ENERGA – OPERATOR S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
Nr OBI	OBI/74/2502234
Nr umowy	PJ00930/26 z dnia 10.03.2026
Nr WP	P/25/094874, P/26/030478
Nr WBS	B/25/031528
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI

Podpisane elektronicznie
przez Artur Stempniak
(Certyfikat kwalifikowany) w
dniu 2026-09-25.

**ADRIAN
ZDUŃCZYK**

Elektronicznie
podpisany przez
ADRIAN ZDUŃCZYK
Data: 2026.09.02
09:15:18 +02'00'

3 RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci kablowej nN z szafkami pomiarowymi. Powyższą inwestycję, zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo Budowlane (Dz.U. z 2021 r. poz. 11) zaliczyć należy do XXVI kategorii obiektów budowlanych

4 ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA

Projektowany obiekt będzie użytkowany zgodnie ze swoim przeznaczeniem i wymaganiami ochrony środowiska, a także utrzymywany w należytych stanie technicznym i estetycznym, nie dopuszczając do nadmiernego pogorszenia jego właściwości użytkowych i sprawności technicznej.

Projektowana sieć kablowa nN wraz z szafkami pomiarowymi będą służyć do zasilania dz. 162/6, 162/8 oraz 158 w m. Stefanów Suserski, gm. Szczawin Kościelny.

5 CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU

Projektowane obiekt budowlany składa się z poniższych elementów:

Lp.	Element obiektu budowlanego	Typ	Ilość	Parametry charakterystyczne
1.	Sieć kablowa nN	NA2XY 4x120 mm ²	1 szt.	$L_{trasy} / L_{całk.} = 94 / 110 \text{ m}$
2.	Szafka pomiarowa	P2-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.	Wymiary (dł./szer./wys.) = 0,8 / 0,25 / 1,71 m
3.	Szafka pomiarowa	KRSN-P2/2F-NH2+2R-NH00/F	1 szt.	Wymiary (dł./szer./wys.) = 0,8 / 0,25 / 1,71 m

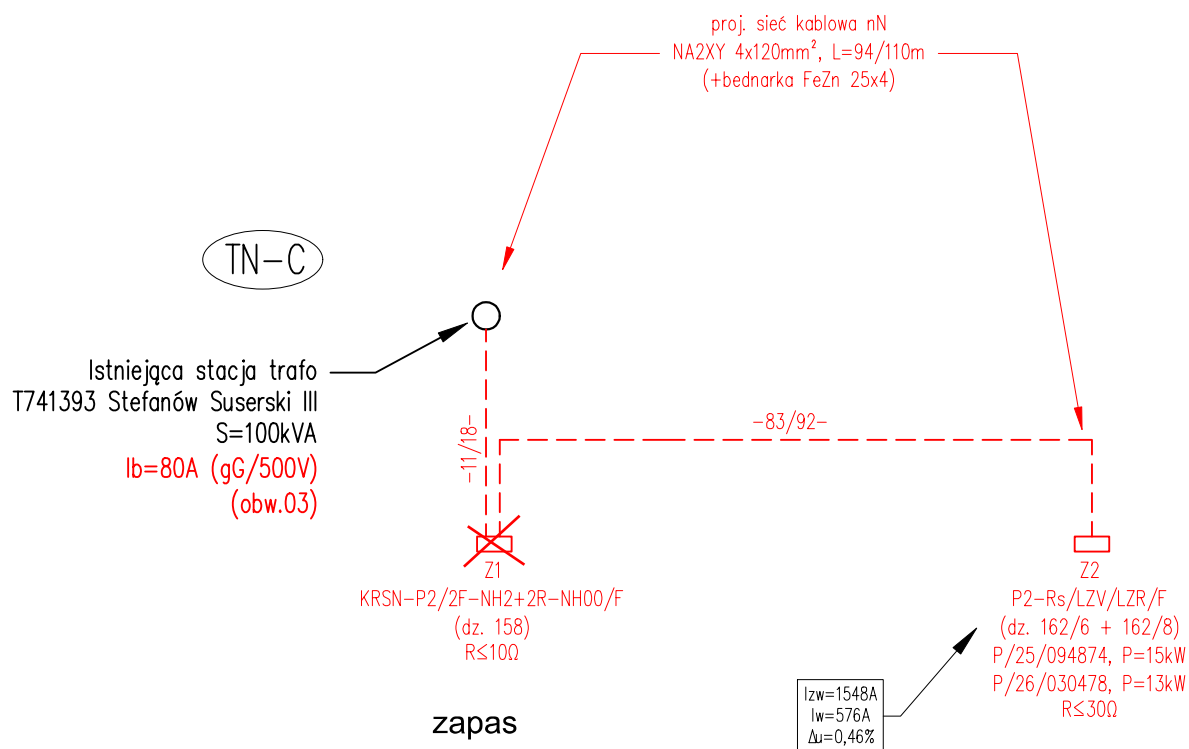
6 OPINIA GEOTECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję, tj. budowę sieci kablowej nN z szafkami pomiarowymi należy zaliczyć do **pierwszej kategorii geotechnicznej** (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń).

Warunki gruntowe na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do **prostych** – grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża, na której zlokalizowana jest inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020, tj. metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie oświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów.

Obszar, na którym realizowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone.

Sieć kablowa nN zostanie posadowiona metodą wykopu otwartego na głębokości min. 0,8 m. Roboty będą prowadzone m. in. przy użyciu koparki. Pod drogą gminną sieć zostanie posadowiona metodą przecisku.

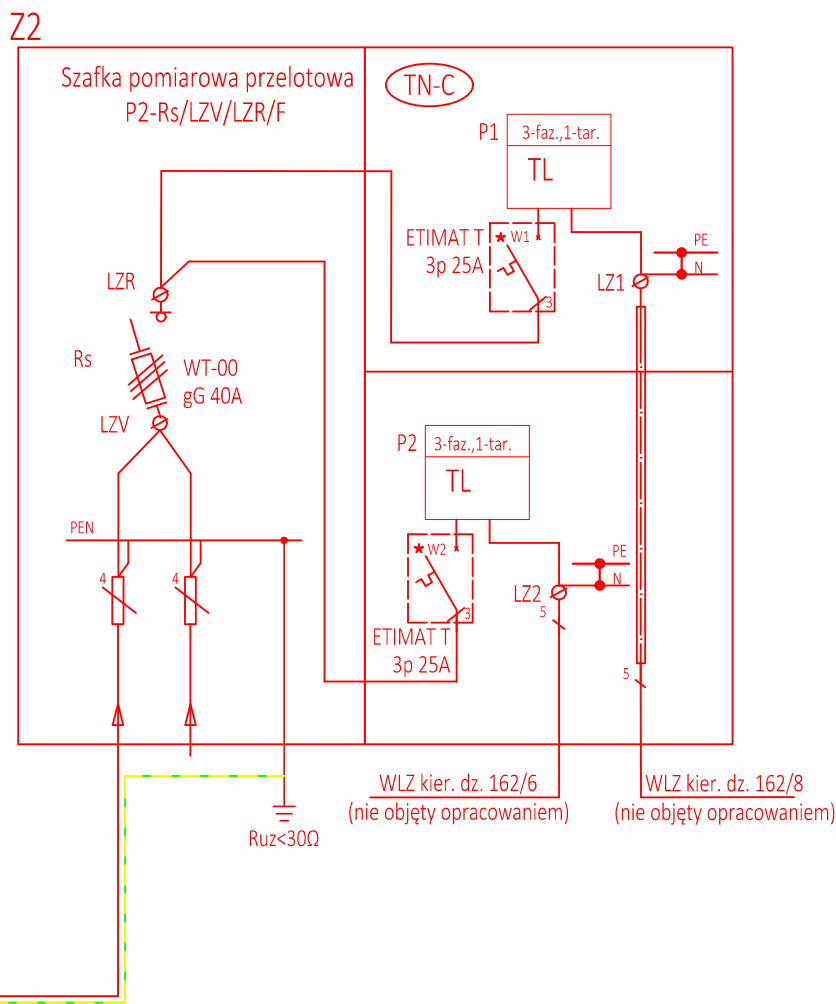
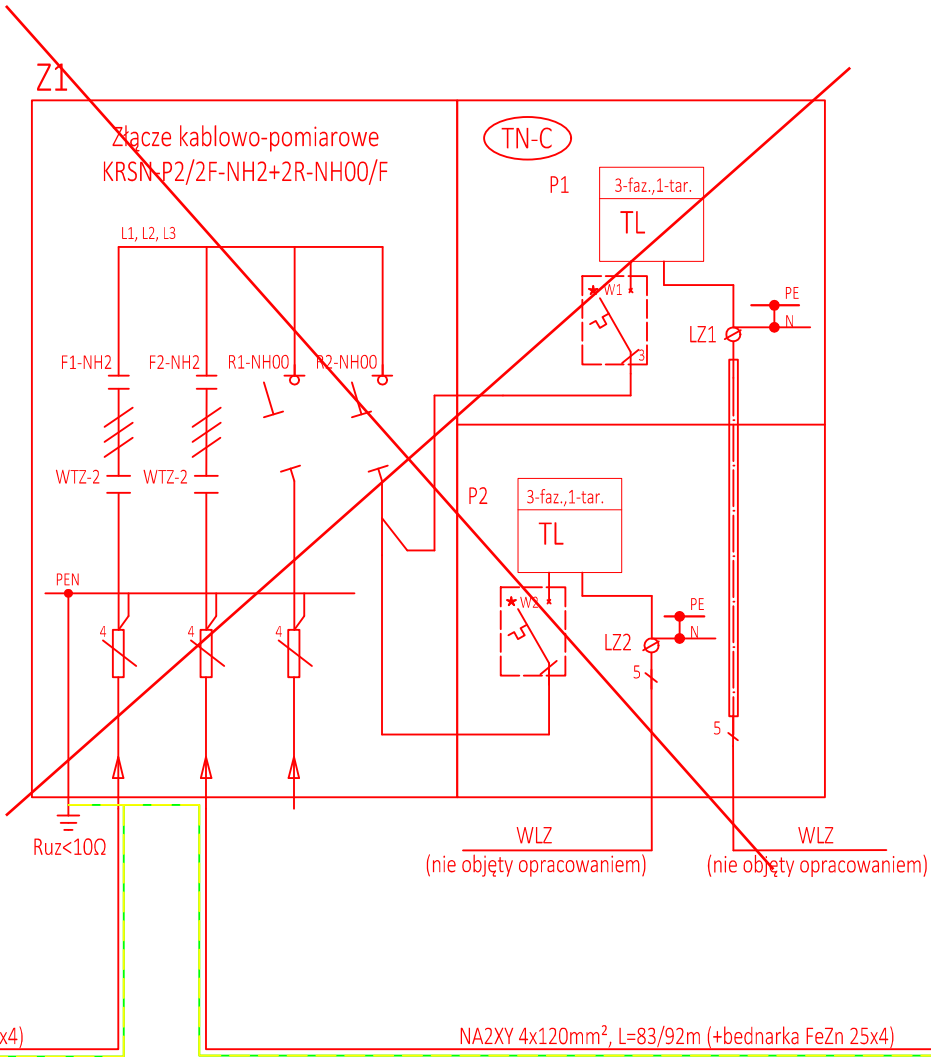
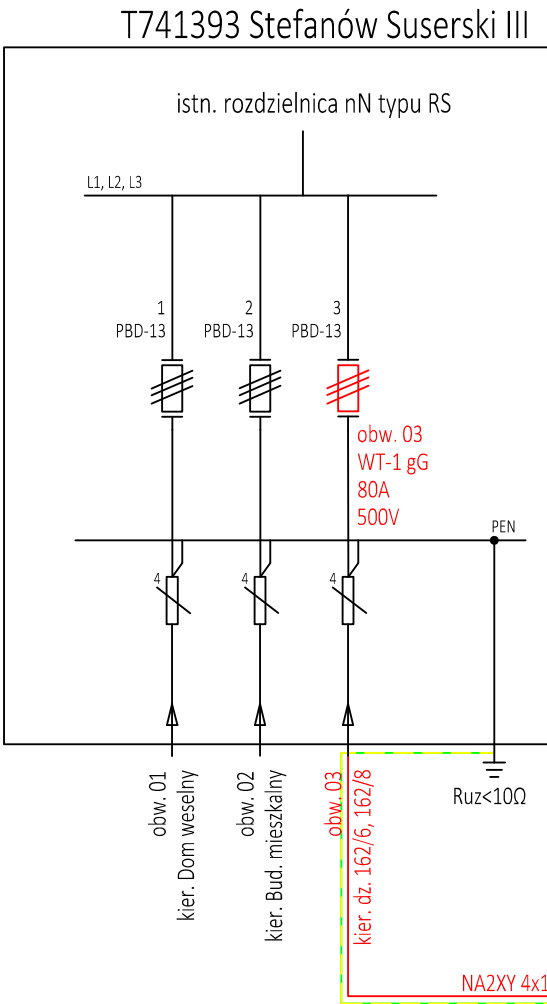


Legenda:

- projektowana sieć nN
- istniejąca sieć nN bez zmian

ELEKTROENERGETYKA Adrian Zduńczyk		Nazwa zadania: Budowa sieci kablowej nN z szafkami pomiarowymi do zasilania dz. 162/6, 162/8 oraz 158 w m. Stefanów Suserski, gm. Szczawin Kościelny (P/25/094874, P/26/030478, B/25/031528, OBI/74/2502234)			
Umowa nr: PJ00930/26		Stadium opracowania: Projekt budowlany			
Nazwa rysunku: SCHEMAT JEDNOKRESKOWY PROJEKTOWANEJ SIECI					
Projektował: mgr inż. Adrian Zduńczyk upr. bud. LOD/3219/PWBE/17		Podpis: 		Data: 09-2026	Skala: -
Sprawdził		Podpis:		Data:	Nr rysunku: E-02

zapas



ELEKTROENERGETYKA Adrian Zduńczyk		Nazwa zadania: Budowa sieci kablowej nN z szafkami pomiarowymi do zasilania dz. 162/6, 162/8 oraz 158 w m. Stefanów Suserski, gm. Szczawin Kościelny (P/25/094874, P/26/030478, B/25/031528, OBI/74/2502234)				
Umowa nr: PJ00930/26		Stadium opracowania: Projekt budowlany				
Nazwa rysunku: SCHEMAT JEDNOKRESKOWY SZAFEK POMIAROWYCH						
Projektował: mgr inż. Adrian Zduńczyk upr. bud. LOD/3219/PWBE/17		Podpis: 		Data: 09-2026	Skala: -	Format: A3
Sprawdził		Podpis:		Data:	Nr rysunku:	E-03