



TAURON Dystrybucja Spółka Akcyjna

OMR3

Wytyczne projektowe

Wykonanie połączenia sieci nN zasilanej ze stacji transformatorowej
Zawada Kolanowska z siecią nN zasilaną ze stacji transformatorowej
Zawada Wieś 2 w m. Zawada
Zgłoszenie OME, KZ nr OP/002376/22

Opracował:

.....
[imię i nazwisko]

Zatwierdził:

29.04.2022 _____

Data, podpis, pieczęć

Kluczbork, marzec 2022

Spis treści

1. Cel realizacji zadania	3
2. Powiązanie z projektami/programami realizowanymi w TAURON Dystrybucja S.A.	3
3. Opis stanu istniejącego	3
4. Stan projektowany	3
5. Uwagi dla projektanta	3
6. Uzasadnienie proponowanego rozwiązania	4
7. Załączniki graficzne	4
8. Załączniki	5

1. Cel realizacji zadania

Niniejsze opracowanie stanowią Wytyczne Projektowe na połączenie sieci nN zasilane ze stacji transformatorowej Zawada Kolanowska z siecią nN zasilaną ze stacji transformatorowej Zawada Wieś 2 w m. Zawada w celu poprawy sytuacji napięciowej na sieci nN.

Podstawą opracowania wytycznych projektowych jest zgłoszenie wystawione przez Wydział OME.

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

Brak powiązań z innymi projektami.

3. Opis stanu istniejącego

Na dzień dzisiejszy budynki przy ul. Kolanowskiej m. Zawada zasilane są ze stacji transformatorowej Zawada Wieś 2. W ostatnich latach obserwujemy zwiększony pobór energii elektrycznej na obw. Wieś oraz niezachowanie parametrów jakościowych dostarczanej energii elektrycznej. Planuje się wykonanie linii kablowej NA2XY-J 4x120 od istn. ZK 210793 (OPC165268) do istn. ZK 25226 (OPC150845).

4. Stan projektowany

- Z rezerwowych podstaw bezpiecznikowych w ZK 210793 (OPC165268) wyprowadzić odcinek kablowy NA2XY-J 4x120 i zakończyć w ZK 25226 (OPC150845).
- Przy projektowaniu należy jednak brać pod uwagę warunki terenowe i przewidzieć przebieg trasy nowej linii, w miejscach jak najmniej uciążliwych dla środowiska i właścicieli gruntów.
- W projekcie stosować typowe rozwiązania zawarte w albumach dla linii nN.
- Uziemienia i ochronę odgromową zaprojektować zgodnie z obowiązującymi przepisami.

5. Uwagi dla projektanta

Zobowiązuje się projektanta do omówienia oraz wstępnego uzgodnienia materiałów zebranych w terenie.

- Prace związane z budową linii prowadzone będą w oparciu o opracowany harmonogram prac i wyłączeń.
- Dokumentację opracować:
 - w formie papierowej (2 egz.) oraz na nośniku elektronicznym w formacie PDF (na etapie uzgodnienia),
 - w formie papierowej (4 egz.) oraz na nośniku elektronicznym (wersję elektroniczną dokumentacji opracować w formie edytowalnej – tekst w formacie Word, rysunki w formacie AutoCAD) – na etapie przekazania dokumentacji do TAURON Dystrybucja S.A.,
- Dokumentacja powinna być opracowana zgodnie z obowiązującymi przepisami, w szczególności z: wymaganiami ustawy Prawo Budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/.

Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 r. w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego, zasadami wiedzy technicznej, wymaganiami technicznymi oraz obowiązującymi w Tauron Dystrybucja S.A.: normami, standardami, procedurami i IRIESD.

- Zaproponowane w ramach niniejszych wytycznych projektowych rozwiązania techniczne należy traktować, jako propozycję rozwiązań ze strony Tauron Dystrybucja S.A. Biuro Projektowe na etapie opracowywania dokumentacji może bazować na zaproponowanych rozwiązaniach lub przedstawić swoją własną niezależną koncepcję.

6. Uzasadnienie proponowanego rozwiązania

Wytyczne Projektowe na budowę wyprowadzenie obwodu nN w m. Zawada są realizowane na podstaw zgłoszenia wystawionego przez Wydział OME.

7. Załączniki graficzne

- Rys. nr 1 – Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Węgry zasilanego ze stacji trafo Zawada Wieś 2 oraz wykonanie nowego podziału zasilania sieci nN wzdłuż ul. Kolanowska w m. Zawada
Plan sieci nN.
- Rys. nr 2 – Wyprowadzenie nowego obwodu z rozdzielni nN w stacji trafo Zawada Kadłubska w m. Zawada w celu poprawy warunków napięciowych na sieci nN
Schemat ideowy sieci nN.

8. Załączniki

[Zestawienie załączników]

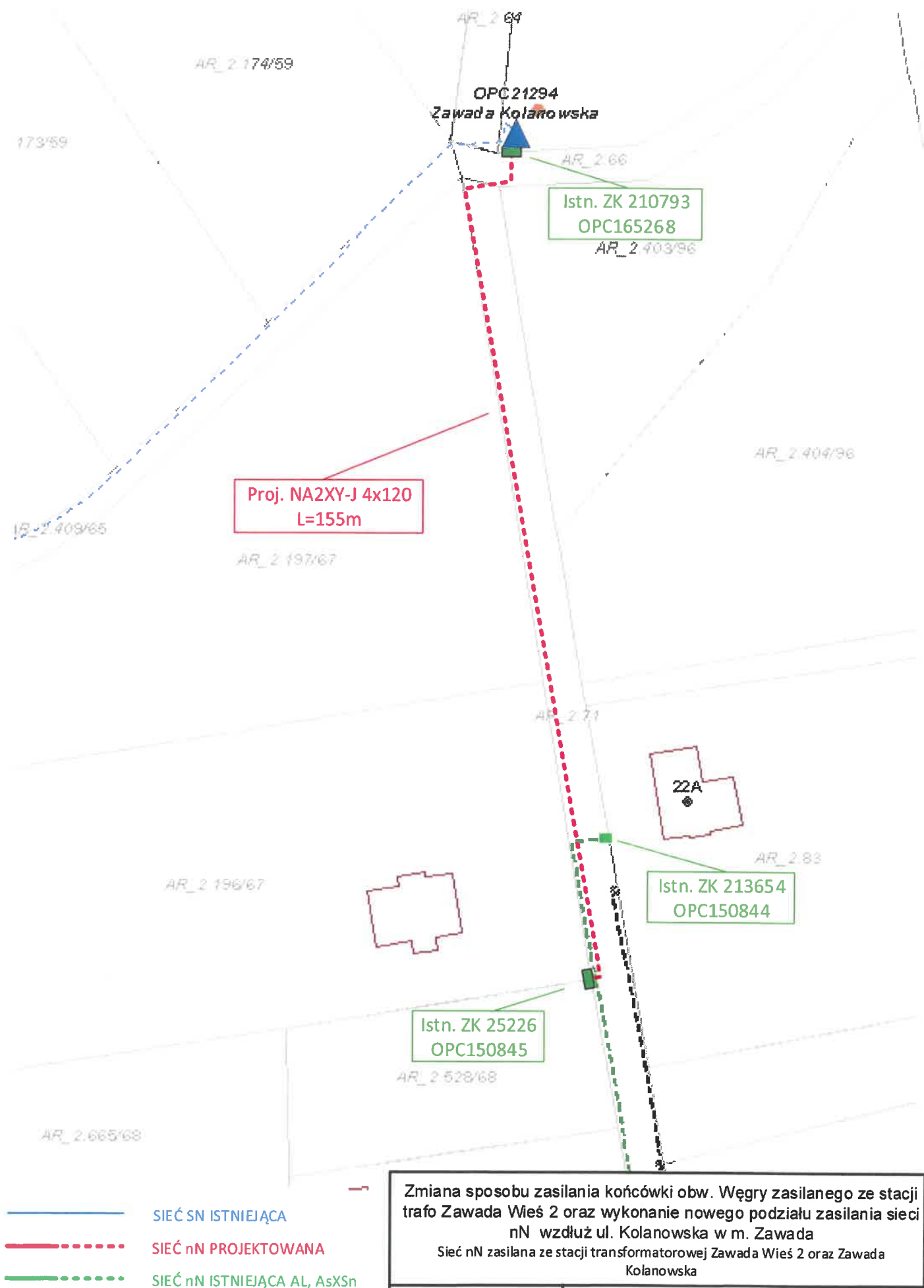
- *Tabelaryczne zestawienie planowanych nakładów rzeczowych.*
- *Tabelaryczne zestawienie planowanych do likwidacji ST.*

Tabelaryczne zestawienie planowanych nakładów rzeczowych.

Lp.	Nazwa środka trwałego	Ilość	Wartość
1	Linia kablowa NA2XY-J 4x120	155 m	
2			
3			
4			
	RAZEM		

Tabelaryczne zestawienie planowanych do likwidacji ST.

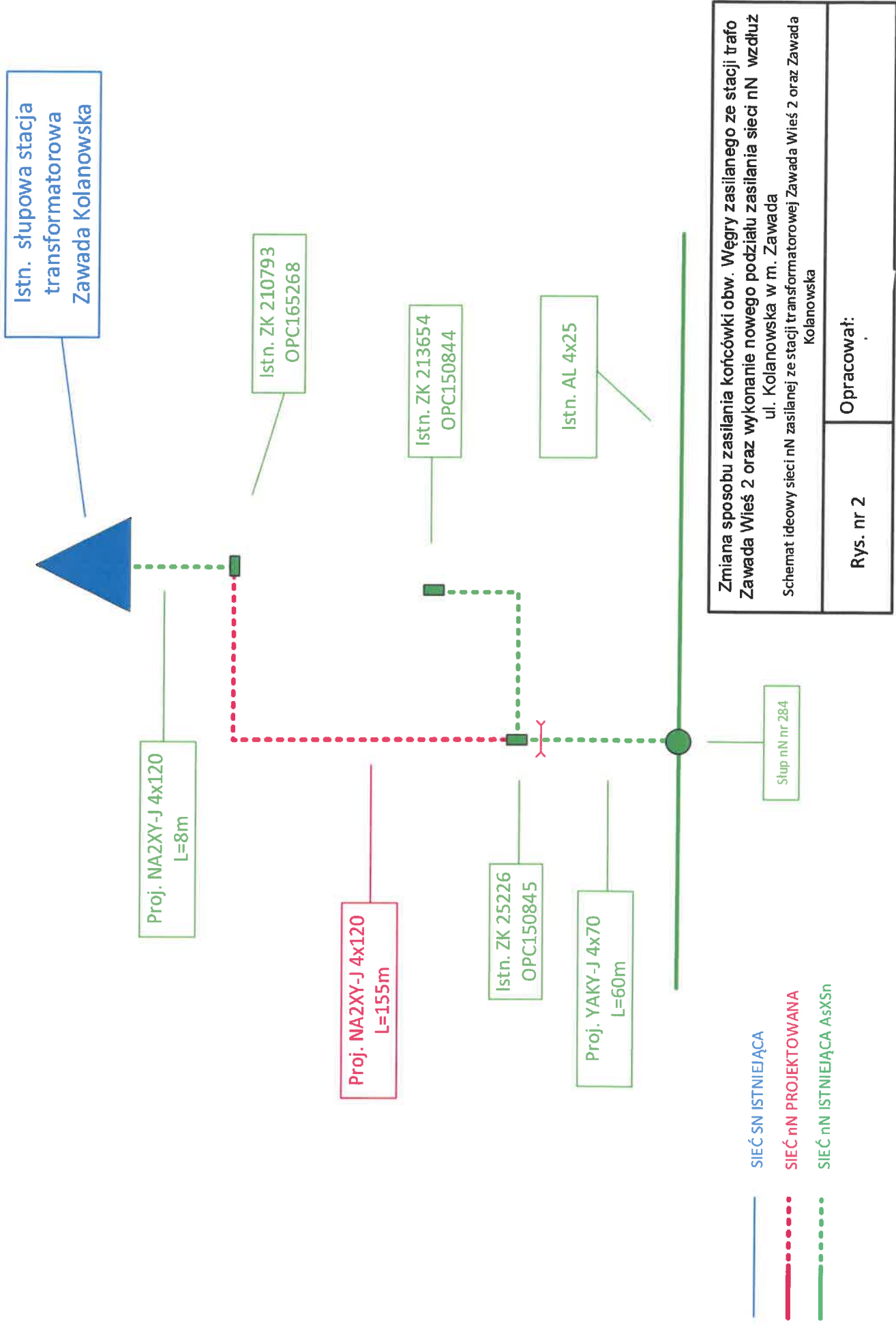
Lp.	Nazwa środka trwałego	Ilość	Wartość
1			



Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Węgry zasilanego ze stacji trafo Zawada Wieś 2 oraz wykonanie nowego podziału zasilania sieci nN wzdłuż ul. Kolanowska w m. Zawada
Sieć nN zasilana ze stacji transformatorowej Zawada Wieś 2 oraz Zawada Kolanowska

Rys. nr 1

Opracował:



Zmiana sposobu zasilania końcówki obw. Węgrzy zasilanego ze stacji trafo Zawada Wieś 2 oraz wykonanie nowego podziału zasilania sieci nN wzdłuż ul. Kolanowska w m. Zawada

Schemat ideowy sieci nN zasilanej ze stacji transformatorowej Zawada Wieś 2 oraz Zawada Kolanowska

Rys. nr 2	Opracował:
-----------	------------