

PROJEKT TECHNICZNY

Branża: Elektryczna

Obiekt: Linia kablowa 15 kV, słup linii napowietrznej 15 kV z rozłącznikiem,
słupowa stacja transformatorowa 15/0,4 kV, linia kablowa 0,4 kV

Kategoria obiektu: XXVI

Temat: Budowa linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej
15/0,4 kV, przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa
linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek

Adres : Potok dz.19/4, 389 gm. Włocławek

Inwestor: Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu
87-100 Toruń, ul. Gen. Bema 128

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch



uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

Sierpień, 2026 r.

Włocławek, dnia 22 września 2026 r.

BUD.6740.1.858.2026.PS

ZAŚWIADCZENIE

o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia budowy z projektem

Na podstawie art. 30 ust. 5aa, w związku z art. 29 ust. 1 pkt 2 lit. „a” oraz art. 29 ust. 3 pkt 1) lit. „b” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2026.524; z późn. zm.), zaświadczam z urzędu, że nie znaleziono podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszenia z projektem z dnia 27 sierpnia 2026 r. (uzupełnionego w dniu 18 września 2026 r.), **Inwestora**

ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu
ul. Gen. Józefa Bema 128
87-100 Toruń

/reprezentowanego przez pełnomocnika – Pana Krzysztofa Dmoch
zamiaru przystąpienia do realizacji inwestycji pn.:

„Budowa linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV, na terenie działek o nr ewid. 19/4 i 389 obręb ewid. Potok, gm. Włocławek”.

Zaświadczenie wydano w oparciu o zapisy ostatecznej decyzji Wójta Gminy Włocławek z dnia 05.08.2026 r. (znak: RBlIR.6733.4.2026.LK) o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, a także na podstawie uzgodnienia Energa-Operator S.A. z dnia 26.08.2026 r., znak: EOP/KD/9/2026/08/01861, pisma Nadleśnictwa Włocławek z dnia 27.02.2026 r. (znak: ZG.2217.17.2026), odpisu protokołu narady koordynacyjnej Nr GEO.6630.273.2026 z dnia 06.08.2026 r. oraz przedłożonego projektu budowlanego.

Inwestor może wykonywać prace objęte zgłoszeniem jedynie w zakresie działek, do których posiada tytuł prawny do władania terenem oraz odpowiada za wszelkie niedogodności i szkody powstałe w wyniku realizacji prac objętych zgłoszeniem.

POUCZENIE

Organ administracji architektoniczno – budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu 21 dni od dnia dokonania zgłoszenia wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy – Prawo budowlane oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Z up. STAROSTY
Magdalena Kubczak
Naczelnik Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora – Pan Krzysztof Dmoch
2. a/a – P.S

x 1 zaświadczenie + 1 egz. projektu
x 1 zaświadczenie + 1 egz. projektu

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Włocławek x 1 zaświadczenie
2. Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe – Nadleśnictwo Włocławek x 1 zaświadczenie
3. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego we Włocławku x 1 zaświadczenie + 1 egz. projektu

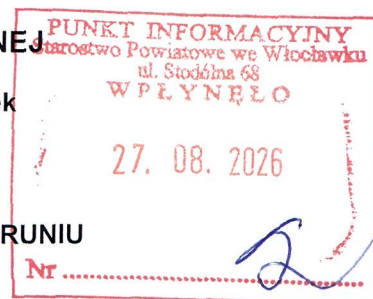
ZGŁOSZENIE
budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418, 1080, 1535, 1673 i 1847).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **STAROSTA WŁOCŁAWSKI** ul. Stodólna 68; 87-800 Włocławek



2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W TORUNIU**

Kraj: **POLSKA**

Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE**

Powiat: **MIASTO TORUŃ**

Gmina: **MIASTO TORUŃ**

Ulica: **GEN. BEMA**

Nr domu: **128**

Nr lokalu: **-**

Miejscowość: **TORUŃ**

Kod pocztowy: **87-100**

E-mail (nieobowiązkowo): **-**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **-**

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **KRZYSZTOF DMOCH**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Budowa linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok

gm. Włocławek

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **21.09.2026 r.**

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Województwo: **KUJAWSKO-POMORSKIE**

Powiat: **WŁOCŁAWSKI**

Gmina: **Włocławek**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Potok**

Kod pocztowy:

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾:

19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek

6. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☒ PZT+ZAL – 3 egz.
- ☒ Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - oryginał – 1 egz

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku dokonywania zgłoszenia w postaci papierowej.

Dariusz Knapczyk

27.08.2026 r.

¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.

²⁾ W przypadku określonym w art. 147 ust. 1 ustawy z dnia 18 listopada 2020 r. o doręczeniach elektronicznych (Dz. U. z 2026 r. poz. 3) w razie braku adresu do doręczeń elektronicznych wskazuje się adres skrzynki ePUAP. Możliwość doręczania korespondencji na skrzynkę ePUAP obowiązuje do dnia określonego w tym przepisie.

³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.

⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i numer działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

Spis treści

1. Temat	3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3. Oświadczenie projektanta.....	4
4. Uprawnienia budowlane	5
5. Podstawa opracowania.....	7
6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT	16
7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej	18
8. Uzgodnienia branżowe	21
9. Decyzje administracyjne	23
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	27
11. Stan istniejący.....	36
12. Rozbiórki-NIE DOTYCZY	36
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	36
14. Stacja transformatorowa SN/nn	38
15. Linia nn (~~napowietrzna~~ /kablowa).	40
16. Oświetlenie uliczne- NIE DOTYCZY	41
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY	41
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) lub linia kablowa- NIE DOTYCZY ..	41
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN.....	41
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	41
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn.....	41
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	41
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	41
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn-NIE DOTYCZY	42
25. Obliczenia techniczne	43
26. Opinia geotechniczna- NIE DOTYCZY	46
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	46
28. Kolizje / skrzyżowania-NIE DOTYCZY	46
29. Ingerencja w zieleń wysoką- NIE DOTYCZY	46
30. Ochrona konserwatorska- NIE DOTYCZY	46
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	46
32. Obszar oddziaływania inwestycji	46
33. Uwagi.....	46
34. Zestawienia montażowe i demontażowe	48
35. Plan zagospodarowania terenu	51
36. Schematy jednokreskowe	52
37. Inne rysunki	53
38. Informacja BIOZ.....	53

1. Temat

Budowa linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zabudowa pojedynczego słupa SN:	Typ	-----	ilość	-
Linia napowietrzna SN:	Typ	-----	dł. trasy/ dł. całkowita	-
Rozłącznik napowietrzny SN:	Typ	RUN-III-24/4-W-K	ilość	1
Linia kablowa SN:	Typ	3 x NA2XS(FL)2Y 1 x 70 mm²	dł. trasy/ dł. całkowita	9m/26m
Mufy kablowe	Typ	-----	ilość	-
Głowice kablowe	Typ	POLT 24D/1XO-ML-2-13	ilość	2
Ograniczniki przepięć	Typ	ASM-18N+A+W3	ilość	3
Złącze kablowe SN:	Typ	-----	ilość	-
Stacja transformatorowa	Typ	STN Ku 31-20/250/Sp	ilość	1
Transformator:	moc	-----	ilość	-
Wymiana pojedynczego słupa nn:	Typ	-----	ilość	-
Linia napowietrzna nn:	Typ	-----	ilość	-
dł. trasy / dł. całkowita		-----		-
Przyłącze napowietrzne:	Typ	-----	ilość	-
dł. trasy / dł. całkowita (zbiorczo przyłącza dotyczące)		-----		-
Szafka pomiarowa:	Typ	-----	ilość	-
Przyłącze/a kablowe:	Typ	-----	ilość	-
dł. trasy / dł. całkowita		-----		-
Szafka pomiarowa:	Typ	-----	ilość	-
Linia kablowa nn:	Typ	-----	ilość	-
dł. trasy / dł. całkowita		-----		-
Kablowa rozdzielnica szafowa:	Typ	-----	ilość	-
Słupowy rozłącznik	Typ	-----	ilość	-
Przecisk	Długość	-----	ilość	-
Przewiert	Długość	-----	ilość	-

3. Oświadczenie projektanta

Oświadczam, że projekt budowlany linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowy linii napowietrznej 15 kV, przebudowy linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz standardami technicznymi Energa - Operator S.A.

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch



uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

Data złożenia oświadczenia: **22.08.2026 r.**

4. Uprawnienia budowlane



Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 6/04

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2004 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38, z późniejszymi zmianami*) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami*)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
n a d a j e**
Panu Krzysztofowi Edmundowi Dmoch
magistrowi inżynierowi elektrykowi

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0073/POOE/04

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/2/04 z dnia 29 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan Krzysztof Edmund Dmoch posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUPOIIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia

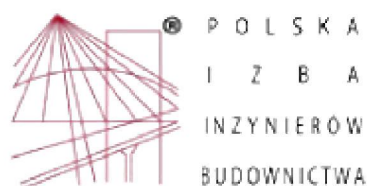
Skład Orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Otrzymują:
1. Pan Krzysztof Edmund Dmoch

2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



inż. Franciszek Szypliński
mgr inż. Andrzej Mańkowski
mgr inż. Jadwiga Kaniewska



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-DLB-D15-3RD *

Pan KRZYSZTOF DMOCH o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0115/03

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-12 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

5. Podstawa opracowania

- wytyczne programowe Energa-Operator S.A., nr **120/0/2025/93MZE** ,
- decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego **RBliR.6733.4.2026.LK** z dnia **5.08.2026 r.**
- mapa sytuacyjno -wysokościowa terenu,
- wizja lokalna w terenie,
- uzgodnienie z inwestorem,
- protokół z Narady Koordynacyjnej,
- standardy techniczne w Energa-Operator S.A.,
- obowiązujące normy i przepisy



wersja szablonu: 3.1

ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji we Włocławku

ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek

WYTYCZNE PROGRAMOWE

**WYKONANIE PROJEKTU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ZMIANY
SPOSOBU ZASILANIA SŁUPOWEJ STACJI
TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4 kV
[STA3-1220] „POTOK 3” gm. Włocławek**

NR WYT.: **120/0/2025/93MZE**

NR ZAD.

OPMBA/93/25/86

OPRACOWANO W: **DZIAŁ ZARZĄDZANIA EKSPLOATACJĄ, 93MZE**

OPRACOWAŁ: **MARIUSZ KOWALESKI, 93MZE**

Inżynier
ds. Zarządzania Usługami Sieciowymi

Mariusz Kowaleski

SPRAWDZIŁ: **PIOTR KOWALEWSKI, 93MZE**

Kierownik Oddziału
Zarządzania Usługami Sieciowymi

Piotr Kowalewski

Kierownik Departamentu
Zarządzania Miejscem Sieciowym

ZATWIERDZIŁ:

Sławomir Orzechowski

Data:

10-2025

**WYKONANIE PROJEKTU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU ZASILANIA SŁUPOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4 kV
[STAJ-1220], POTÓK 3^o gm. Włodawek**

SPIS TREŚCI

1. Wymagania techniczne	2
2. Przedmiot opracowania	2
3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych	2
4. Stan istniejący	2
5. Stan planowany	3
5.1 Zasilanie i strona SN	3
6 Rzeczowy zakres prac	4
6.1 Rzeczowy zakres prac	4
7 Wymagania dodatkowe	4
8 Informacje dodatkowe	4
1) Uzgodnienie dokumentacji	4
2) Zmiany i odstępstwa	5
9 Spis załączników	5

WYKONANIE PROJEKTU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU ZASILANIA SŁUPOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4 kV [STA3-1220] „POTOK 3” gm. Włocławek

1. Wymagania techniczne

Realizacja zakresu inwestycyjnego objętego przedmiotowymi wytycznymi programowymi musi być zgodna z:

- 1) wymogami ustawy Prawo Budowlane, obowiązującymi Polskimi Normami, zasadami wiedzy technicznej oraz pozostałymi, obowiązującymi w tym zakresie przepisami,
- 2) wytycznymi oraz standardami technicznymi obowiązującymi u Zamawiającego, dostępnymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl.

Wszystkie urządzenia:

- 1) muszą posiadać certyfikaty zgodności wystawione przez niezależne akredytowane jednostki certyfikujące i/lub protokoły badań typu wykonanych przez niezależne akredytowane laboratoria,
- 2) muszą spełniać wymagania Dyrektyw Europejskich Nowego Podejścia w zakresie podanym w Dyrektywach

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania są wytyczne do wykonania projektu w zakresie przebudowy i zmiany sposobu zasilania słupowej stacji SN/nn typu STSuz 20/160 oraz niezbędnych zmian w infrastrukturze sieci SN i nn. W zakresie projektu zawarta będzie budowa nowego obiektu – stacji transformatorowej typu STNku wraz z zasilającą linią kablową SN.

3. Lokalizacja przedmiotu wytycznych

Stacja transformatorowa 15/0,4 kV STA3-1220 „POTOK 3” znajduje się w m. Potok na terenie leśnym dz. 389 - gm. Włocławek. Współrzędne stacji: 52°37'22.78" N 18°59'40.38" E

4. Stan istniejący

Istniejąca słupowa stacja transformatorowa 15/0,4 kV [STA3-1220] „POTOK 3” typu STSuz 20/160 została wybudowana w roku 2007. Sama stacja, jak i urządzenia nie były modernizowane od czasu budowy. Stan techniczny stacji ocenia się jako dobry. Stacja została wykonana jako przelotowa w linii SN, co kwalifikuje obiekt do przebudowy. Istnieje konieczność dostosowania obiektu do aktualnych standardów i wymogów bezpieczeństwa oraz poprawę wskaźników niezawodności zasilania odbiorców.

4.1 Strona SN

Stacja wybudowana jest na stanowisku nr 92 w linii głównej ciągu liniowego SN (GPZ WSCHÓD – KRUSZYN) (SN 3-0023-01). Linia wykonana jest przewodami niepełnoizolowanymi typu 3xBLT-T 70mm² w układzie płaskim. Mosty zasilające prowadzone są od linii, poprzez ograniczniki przepięć do podwieszonego na dedykowanej konstrukcji transformatora. Stacja nie jest wyposażona w łącznik SN.

4.2 Transformator

Na dedykowanej konstrukcji umiejscowionej pod linią SN zabudowany jest podwieszany transformator 15/0,4 kV typu TNOSP 63/20 o mocy 63 kVA. Rok produkcji: 2007. Na zaciskach SN zamontowane są osłony przeciw piorunom dla izolatorów przepustowych. Po stronie nn zamontowane są zaciski typu TOGA z osłonami. Przy transformatorze zabudowane są również ograniczniki przepięć nn typu ASA.

WYKONANIE PROJEKTU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU ZASILANIA SŁUPOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 150,4 kV
[STAJ-1220] „POTOK 3” gm. Włodawek

4.3 Strona nn

Most nn od transformatora wyprowadzony jest kablem YAKY 4x120mm. Rozdział obwodów nn realizowany jest poprzez rozłącznik słupowy. Na konstrukcji wsporczej zamontowany jest 1 rozłącznik słupowy do zabezpieczenia i wyprowadzenia obwodu kablowego. Stacja nie zasilą obwodów napowietrznych. Kabel sprowadzony jest ze stacji w rurach BE.

4.4 Istniejące obwody nn

* Kabl. NN 3-1241-01 „ZK nr 102 dz. 17/2” [YAKY 4x120mm²] Ib=125A;

4.5 Infrastruktura AMI

Na stacji zabudowana jest infrastruktura AMI z przekładnikami montowanymi przy zaciskach transformatora i szafką typu 1N.

5. Stan planowany

Zaprojektować przebudowę wraz ze zmianą sposobu zasilania stacji. Zaprojektować niezbędne zmiany w infrastrukturze sieci SN i nn w obrębie stacji uwzględniając poniższe uwagi.

5.1 Stacja i strona SN

Istniejącą stację przelotową typu STSuz 20/160 zdemonstować, pozostawiając nienaruszoną istniejącą żerdź typu E wraz z konstrukcją dla układu płaskiego jako stanowisko przelotowe w linii SN nr 92. Zdemonstować wszystkie zbędne konstrukcje i urządzenia. Na tym stanowisku zaprojektować rozłącznik SN z napędem ręcznym typu RUN. Zaprojektować nową, prefabrykowaną stację transformatorową typu STNku (proponuje się typ STNku 12-20/250A/1/Sp) w oparciu o album stacji słupowych dostępny na stronie ENOP. Stację posadzić w dogodnym miejscu w pobliżu linii SN przy drodze uwzględniając swobodny dostęp do obiektu. Stacji nadać nowy nr T931220. Nazwa bez zmian. Zaprojektować zasilającą linię kablową SN od rozłącznika na stanowisku 92 do nowej stacji.

5.2 Obwody nn

Istniejący kabel YAKXS 4x120 obwodu nn - zdemonstować ze stacji przelotowej, dopasować długość, ułożyć po dogodnej trasie i wprowadzić na nową stację STNku bez zmiany numeracji obwodów.

5.3 Rozdział obwodów nn

Do rozdziału i zabezpieczenia obwodów przewidzieć podwieszaną szafę rozdzielczą z rozłącznikiem głównym listwowym 630A, rozłącznikiem dedykowanym do podłączenia agregatu 630A i listwowymi rozłącznikami 400A (szt. 4) z odpowiednimi wkładkami. Przewidzieć przedział pomiarowy do montażu przekładników AMI (jako rezerwa). Dobierać niezbędne konstrukcje i osprzęt. Przewidzieć swobodny dostęp dla obsługi. Szczegółowe wymagania odnośnie rozdzielnic zawarto w standardach EOP. Most kablowy nn pomiędzy transformatorem a rozdzielnicą wykonać kablami 2x4xYAKXS 120mm.

WYKONANIE PROJEKTU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU ZASILANIA SŁUPOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 150,4 kV (STA3-1220) „POTOK 3” gm. Włocławek

5.4 Transformator

Istn. transformator przemontować na nową stację

5.5 Infrastruktura AMI

Całą infrastrukturę AMI przemontować bez zmian na nową stację

5.6 Uziemienie stacji

Zaprojektować nowy uziom stacji o wartości rezystancji – $R < 2 \Omega$

6 Rzeczowy zakres prac

6.1 Rzeczowy zakres prac

Lp.	Nazwa	J.m.	Ilość
1	Wykonanie projektu	Szt.	1

7 Wymagania dodatkowe

Wymagania szczegółowe w zakresie dokumentacji projektowej, które nie są ujęte w dokumentacji przetargowej/umowie:

- Niniejsze wytyczne programowe powinny być integralną częścią dokumentacji projektowej.

8 Informacje dodatkowe

1) Uzgodnienie dokumentacji:

W celu dokonania uzgodnień projektowych wykonawca dokumentacji składa projekt do sekretariatu Energa Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Włocławek, ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek, która następnie zostanie przekierowana do Działu Dokumentacji Energetycznej

W/w komórka organizacyjna odpowiedzialna jest za prowadzenie procesu uzgadniania dokumentacji zależnie od zakresu wytycznych z poszczególnymi komórkami organizacyjnymi EOP w Centrali, Oddziałach lub Rejonach Dystrybucji, zgodnie z wewnętrzną procedurą - decyzję w tym względzie podejmuje Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej

Poniżej sugerowany zakres komórki organizacyjnej opiniujące dokumentację:

Punkty wytycznych	Komórki organizacyjne EOP		
	Centrala	Oddział w Toruniu	RD we Włocławku

WYKONANIE PROJEKTU W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I ZMIANY SPOSOBU ZASILANIA SŁUPOWEJ STACJI TRANSFORMATOROWEJ 150,4 kV
[8TA3-1220], POTOK 3" gm. Włodzinek

Pkt. 5	-	9MZ, 9MMPR, 9MMD, 9MMN, 9MMR, 9MDP, 9DP, 9MZI	93MZE, 93MMP
--------	---	--	--------------

Kierownik komórki ds. dokumentacji energetycznej, w zależności od potrzeb, może rozszerzyć listę komórek weryfikujących

2) Zmiany i odstępstwa

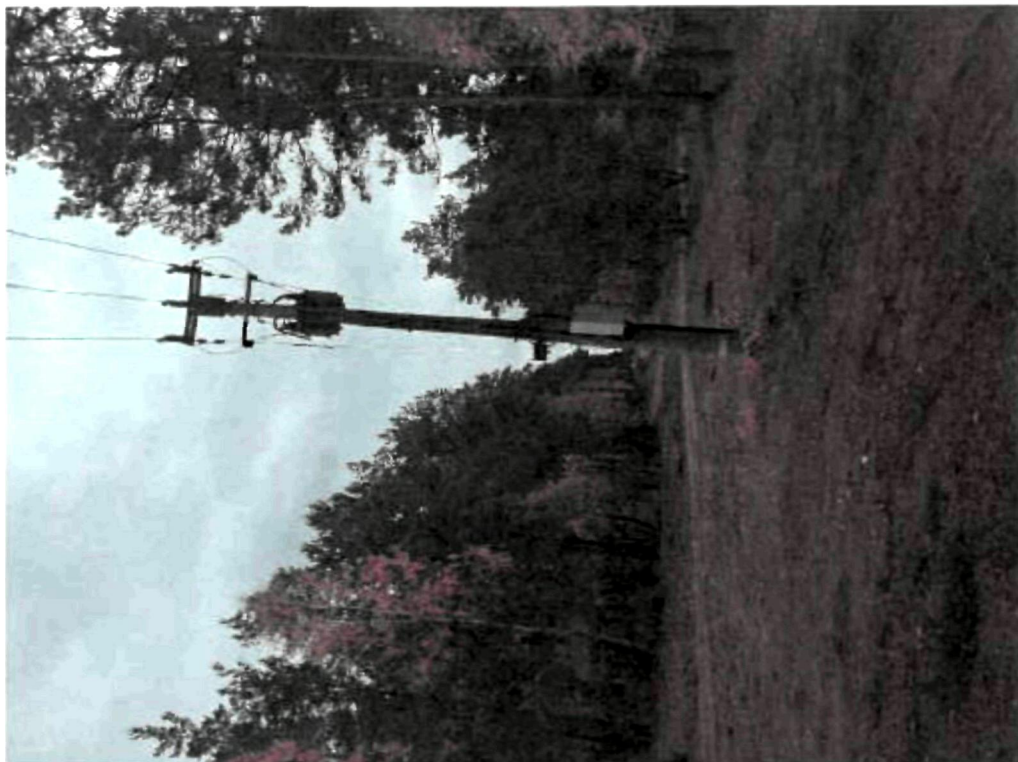
W sytuacji, gdy na etapie projektowania lub realizacji zadania nastąpiła konieczność zastosowania rozwiązań technicznych specjalnych/nietypowych, odbiegających od Standardów Technicznych stosowanych w Energa-Operator S.A. lub pojawiła się konieczność zastosowania dodatkowych elementów nieujętych w wytycznych lub wyjaśnienia wątpliwości z zakresie rozwiązania technicznego należy kontaktować się z autorem wytycznych programowych. Zastosowanie rozwiązań nieujętych w standardach wymaga uzyskania odstępstwa od zespołu przy Radzie Technicznej za pośrednictwem Kierownika Biura Majątku Sieciowego w danym Oddziale. Uzyskanie odstępstwa leży po stronie komórki opracowującej wytyczne programowe.

9 Spis załączników

1. Schemat istniejącej sieci SN i nn
2. Zdjęcia stacji

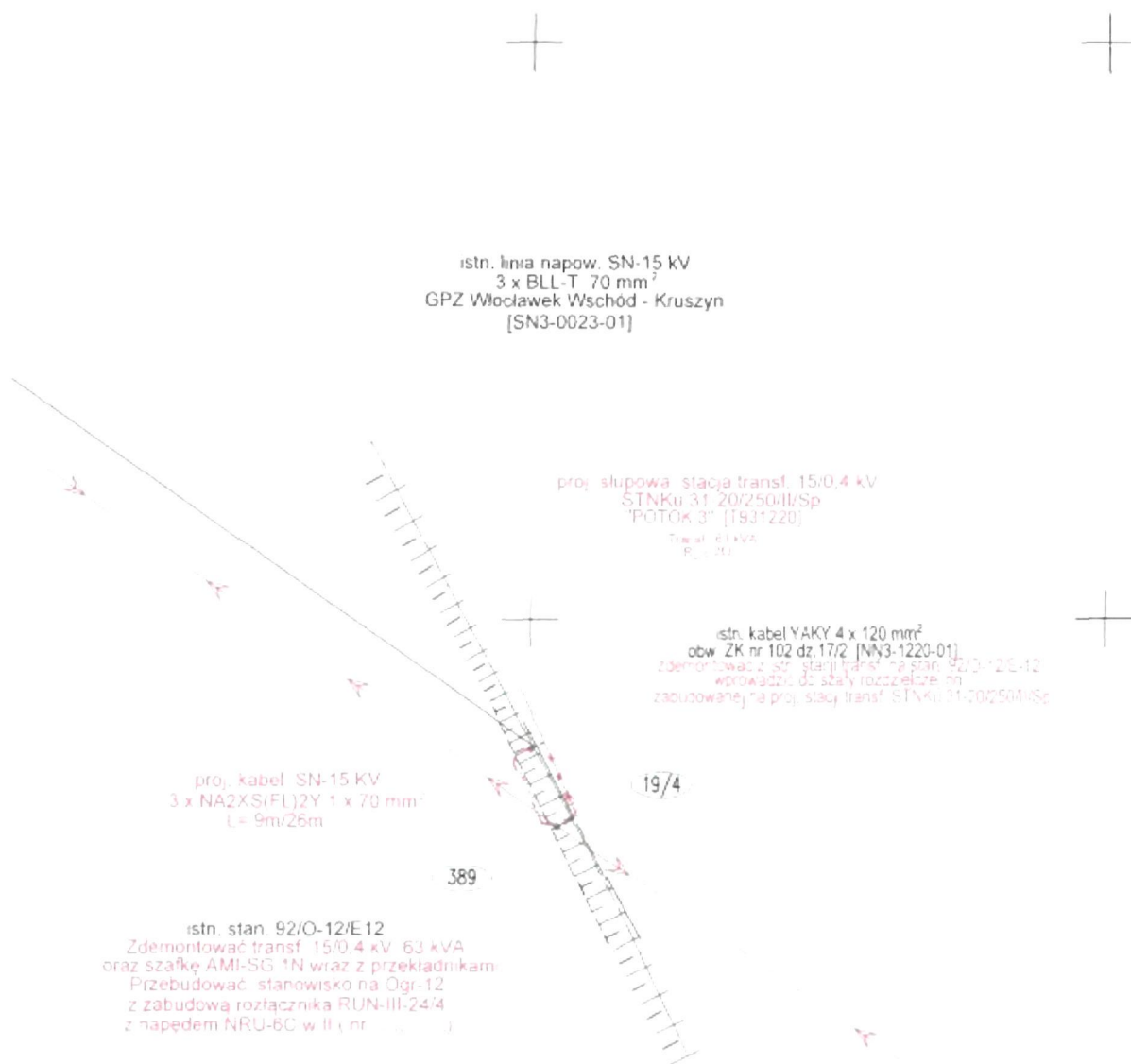


St. POTOK 3



6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT

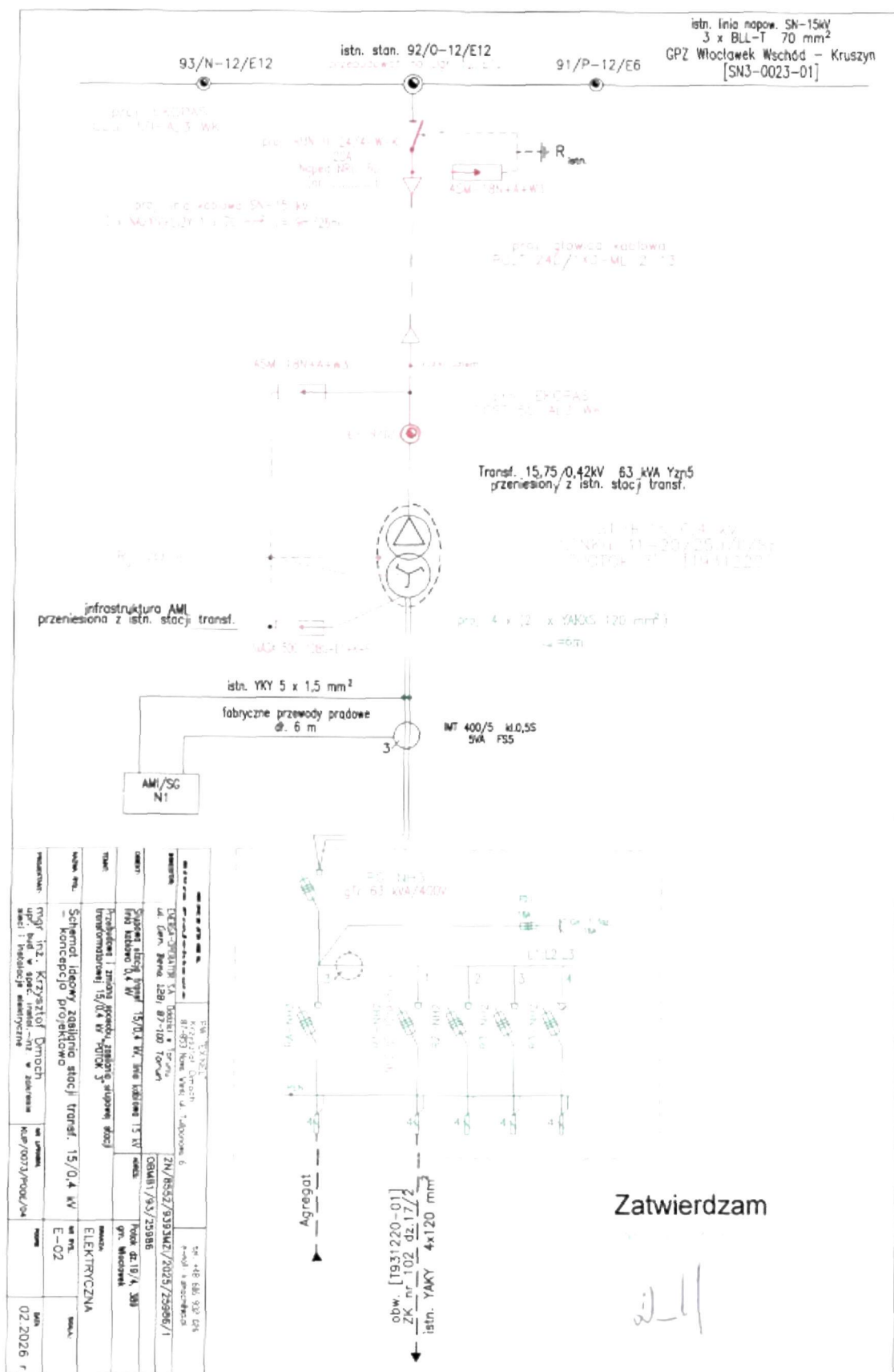
OBMB1/93/25986



Zatwierdzam

[Handwritten signature]

Firma "EXINEL"		mgr inż. Krzysztof Dmoch 87-653 Włocławek, ul. Tysiąclecia 8		tel. +48 606 932 226 e-mail: k.dmoch@exinel.pl	
WYKONAWCA:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń			ZK/8562/8393WD/2025/25986/1 OBMB1/93/25986	
OPIS:	Słupowa stacja transform. 15/0,4 kV, linia kablowa 15 kV linia kablowa 0,4 kV			ADRES:	Potok dz.19/4, 389 gm. Włocławek
TEMAT:	Przebudowa i zmiana sposobu zasilania słupowej stacji transformatorew 15/0,4 kV "POTOK 3"			WYKONANIE:	ELEKTRYCZNA
WZKŁAD. WSKŁ.:	Projekt zagospodarowania terenu - koncepcja projektowa			WZKŁAD. WSKŁ.:	E-01
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacji elektrycznych			WZKŁAD. WSKŁ.:	KUP/0673/P006/04
				DATA:	02.2026



OBMB1/93/25986

7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej

Starosta Włocławski
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

Włocławek, dnia: 2026-08-06

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GEO.6630.273.2026

Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Termin zakończenia narady koordynacyjnej został wyznaczony na dzień: 2026-08-06

Data wpływu wniosku na naradę koordynacyjną: 2026-07-27

Przedmiot narady koordynacyjnej: Sieć energetyczne eS i słupowa stacja transformatorowa.
Gmina Włocławek, Obręb Potok, dz. nr 389, 19/4

Dla: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu

Adres: Gen Bema 128 128
87-100 Toruń

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Starszy specjalista PODGiK Dariusz Skurtys

Podstawa prawna: art. 7d pkt. 2 i art. 28b ust. 1, 3, 5a, 9 ustawy z dnia 17 maja 1999 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1151)

Stanowiska uczestników Narady Koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Obiekty ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.
2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.
3. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno – budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.
4. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.
5. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.
6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zabezpieczyć znaki geodezyjne przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem. Kto wbrew przepisom niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny. (Ustawa z dnia 17.05.1999 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151). W przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych lub urządzeń zabezpieczających te znaki, inwestor zobowiązany jest do przywrócenia stanu poprzedniego na własny koszt, na warunkach określonych przez Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego we Włocławku.

PODMIOTY BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia we Włocławku	Andrzej Cwikliński 2026-07-29 08:17:28	brak uwag
2	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu ul. Gen.Bema 128. 87- 100 Toruń. Rejon Dystrybucji Włocławek	Jarosław Walczak 2026-07-30 09:15:14	brak uwag
3	ENERGA- Oświecenie Sp. z o.o	Andrzej Dzwonkowski 2026-07-30 09:47:13	brak uwag

4	Nelia Telekom S.A.	Waldemar Wachowski 2026-08-03 22:50:31	brak uwag
5	SAT FILM Sp. z o.o. i Wspólnicy Sp. k.	Monika Lewandowska 2026-07-28 14:47:01	brak uwag
6	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie Oddział w Gdańsku	Piotr Feldmann 2026-07-30 08:09:50	brak uwag
7	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie Oddział w Poznaniu	Agnieszka Friebe 2026-07-29 15:20:08	brak uwag
8	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A.	Tomasz Pietrak 2026-07-29 11:32:38	brak uwag
9	Fibee I Sp. z o.o.	Agnieszka Krasoń 2026-07-28 15:28:05	FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 61-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 28.07.2026 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE I SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE I SP Z O.O. nie namiesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE I SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
10	PERN S.A.	Emilia Mroz 2026-07-31 08:12:38	brak uwag

PODMIOTY NALEŻYĆIE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	Nazwa Instytucji
1	Orange Polska S.A. Orange ul. Chodkiewicza 61. 85-667 Bydgoszcz
2	Wojt Gminy Włocławek
3	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

Załącznik

- 1 egz. projektu usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu.

Z up. Starosty

Otrzymuje:

1. Wnioskodawca: 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu.
2. NK a/a : 1 egz. projektu usytuowania sieci uzbrojenia terenu.

Signed by /
Podpisano przez:Dariusz Bogdan
SkurtyśDate / Data: 2026-
08-06 12:11

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

województwo: kujawsko-pomorskie dz. 389, wg zakresu
powiat: włocławski Sekcja: 6.182.29.13.1.3
gmina: 041813_2 Włocławek GEO.6640.2151.2026
obręb: 041813_2.0024 Potok
układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

Mapa aktualna w oznaczonym zakresie na dzień 15.07.2026 r.

----- oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Mapa została opracowana bez ustalenia służebności gruntowych.

sporządził:

GEO-MILA USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Świerski
ul. Szkolna 17, 87-851 Boniewo
NIP 8883022807, REGON 341250336
tel. 661 999 975

GEODETA
mgr inż. Paweł Świerski
upr. nr 22761

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.2151.2026
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-MILA Usługi Geodezyjne Paweł Świerski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	Protokół weryfikacji GEO.6640.2151.2026_1 z dnia 24.07.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Paweł Świerski Nr uprawnień 22761

GEODETA
mgr inż. Paweł Świerski
upr. nr 22761

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Dokumentacja numer: GEO.6630.273.2026
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w siedzibie Wydziału Geodezji SP we Włocławku przy ul. Stodolnej 68, w dniu 2026-08-06 za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Z up. Starosty
Przewodniczący narad koordynacyjnych
Włocławek, 2026-08-06

Signed by /
Podpisano przez:

Dariusz Bogdan
Skurtys

Date / Data: 2026-08-06 12:10

Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjno - inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

INWESTOR: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128; 87-100 Toruń		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6		tel. +48 606 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl	
OBJEKT: Słupowa stacja transf. 15/0,4 kV, linia kablowa 15 kV linia kablowa 0,4 kV		ADRES: Potok dz.19/4, 389 gm. Włocławek		ZN/8552/9393MZI/2025/25986/1 OBMB1/93/25986	
TEMAT: Budowa linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek		BRANŻA: ELEKTRYCZNA		NR RYS.: E-01 SKALA: 1:500	
NAZWA RYS.: Projekt zagospodarowania terenu		PROJEKTANT: mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacje elektryczne		NR UPRAWN. KUP/0073/POOE/04	
DATA: 07.2026 r.		PODPIS: [podpis]		DATA: 07.2026 r.	

8. Uzgodnienia branżowe



Od Energa-Operator S.A.
Oddział w Toruniu
Dział Dokumentacji Energetycznej
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek

Do P.W. EXINEL KRZYSZTOF DMOCH
NOWA WIEŚ UL. TULIPANOWA 6
87-853 KRUSZYN

Znak EOP/KD/9/2026/08/01861
Dot. Odpowiedź na korespondencję

Włocławek, 26.08.2026 roku

Przedłożoną do uzgodnienia dokumentację projektową dla zadania nr OBMB1/93/25986 pt. „Budowa linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek” zawierającą przebudowę i zmianę sposobu zasilania słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV „POTOK 3” zlokalizowanej w m. Potok dz. nr 389, gm. Włocławek, opracowaną na podstawie wytycznych programowych nr 120/0/2025/93MZE wydanych: 10.2025,

uzgodniono bez uwag.

Wytyczne w zakresie realizacji prac na sieciach stanowią załącznik do niniejszego pisma.

Uzgodnieniu podlegają urządzenia do granicy zarządu stron.
Uzgodnienie ważne jest dwa lata.

Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie robót budowlanych określonej w ustawie z dnia 7 lipca 1994 Prawo Budowlane oraz od odpowiedzialności w zakresie stosowania obowiązujących przepisów budowy i norm.

Z poważaniem

Dyrektor
Rejonu Dystrybucji

Krzysztof Dębczyński

Opracowała:
Występska Joanna

Energa-Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
T 801 404 404

Sąd Rejonowy Gdańsk-Północ VIII Wydział Gospodarczy KRS
KRS 0000033455, Regon 190275904-00122, NIP 583-000-11-90
nr konta: 61 1240 6292 1111 0010 3649 1637
Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł
www.energa-operator.pl; torun@energa-operator.pl

oszczędzaj
środowisko

nie musisz
nie drukuj

CERTIFIED
ISO 14001

CERTIFIED
ISO 50001



LRQA
CERTIFIED
ISO 22301



ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu

Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach

Nr OBI/OBM: _____

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): Wymiana słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV "POTOK 3"

I. Dotyczy tylko robót na nN:

1. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
2. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:

a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:

WYKONAWCA ☐

WUS ☒

b) agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐

ENERGA ☐

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

II. Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:

1. Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:

WYKONAWCA ☐

WUS ☒

2. Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów:

TAK ☐

NIE ☐

3. Agregat zapewnia:

WYKONAWCA ☐

ENERGA ☐

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

- ilość moc

4. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców *:

- ilość wyłączeń: ¹.....

- czas wyłączeń: ^{8 godz}.....

5. Maksymalny czas pracy przez Wykonawcę na urządzeniach ustala się na ².....dni roboczych.

6. Uwagi:

Sporządził
Pracownik MZE

Inżynier ds. Stacji SN/nN:
Grzegorz Pospieszny

Zatwierdził:
Kierownik MZE

Kierownik Działu
Zastępca Kierownika Działu
Piotr Kowalski

- * Dotyczy sytuacji szczególnych, np. wymiana stacji, wymiana rozdzielnic nN

Pole wyboru ☐ wypełnić znakiem X

9. Decyzje administracyjne

STAROSTA WŁOCŁAWSKI

Włocławek, dnia 8 lipca 2026 r.

NSP.6852.30.2026.WB

ZAWIADOMIENIE

Na podstawie art. 11 ust. 1 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. z 2026 r. poz. 399), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 30 czerwca 2026 r. Energa – Operator S.A. Oddział w Toruniu, reprezentowanej przez Pana Krzysztofa Dmoch,

Starosta Włocławski
wykonujący zadanie z zakresu administracji rządowej
wyraża zgodę,

na udostępnienie nieruchomości, oznaczonej numerem działki **19/4** o pow. **2,8400 ha** położonej w obrębie **Potok**, jednostka ewidencyjna Włocławek, dla której w Sądzie Rejonowym we Włocławku VI Wydział Ksiąg Wieczystych prowadzona jest księga wieczysta nr **WL1W/00085444/8**, w celu wykonania przebudowy linii kablowej 0,4 kV w związku ze zmianą lokalizacji stacji transformatorowej 15/0,4 kV „POTOK 3”.

Przedmiotowe prace należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

Ponadto, zobowiązuję wnioskodawcę do uporządkowania terenu po zakończeniu robót i przywrócenia mu stanu pierwotnego.

Jednocześnie informuję, że zgodnie z przepisami z art. 5 ust. 1 ustawy z dnia 10 maja 1990 r. Przepisy wprowadzające ustawę o samorządzie terytorialnym i ustawę o pracownikach samorządowych (Dz. U. z 1990 r. Nr 32, poz. 191 z późn. zm.), mienie ogólnonarodowe (państwowe) należące do:

- 1) rad narodowych i terenowych organów administracji państwowej stopnia podstawowego,
- 2) przedsiębiorstw państwowych, dla których organy określone w pkt 1 pełnią funkcję organu założycielskiego,
- 3) zakładów i innych jednostek organizacyjnych podporządkowanych organom określonym w pkt 1,

- staje się w dniu wejścia w życie niniejszej ustawy z mocy prawa mieniem właściwych gmin.

Zgodnie z zapisem działu II księgi wieczystej WL1W/00085444/8, omawiana nieruchomość stanowi własność Skarbu Państwa na podstawie zaświadczenia Starosty Włocławskiego nr 393/10 z dnia 13 grudnia 2010 r. znak: GNB/GNO.3213-393/10 wydanego na podstawie art. 1 ust. 1 Dekretu z dnia 8 sierpnia 1946 r. o wpisywaniu w księgach

wieczystych hipotecznych (gruntowych) prawa własności nieruchomości na cele reformy rolnej (Dz. U. Nr 39 poz. 233 z późn. zm.), zatem stanowiła również własność Skarbu Państwa na dzień wejścia w życie ww. ustawy, tj. 27 maja 1990 r.

Aktualnie Gmina Włocławek nie wystąpiła do Wojewody Kujawsko – Pomorskiego z wnioskiem o potwierdzenie nabycia ww. nieruchomości, natomiast przedmiotowa decyzja, wydana w trybie art. 18 ww. ustawy, posiada jedynie znaczenie deklaratoryjne.

Mając powyższe na uwadze, zgode na dysponowanie przedmiotową nieruchomością należy uzyskać także od Gminy Włocławek.

Z up. STANISŁAW
Sienkiewicz
Naczelnik Wydziału Gospodarki
Nieruchomościami Skarbu Państwa

Otrzymują:

1. Pan Krzysztof Dmoch – pełnomocnik Energa Operator S.A.
Nowa Wieś, ul. Tulipanowa 6
87-853 Kuszyn
2. a/a

Do wiadomości:

1. Wójt Gminy Włocławek
ul. Królewiecka 7
87 - 800 Włocławek

WÓJT GMINY
WŁOCŁAWEK

Włocławek, dnia 28 lipca 2026 r.

RBIIR.7230.47.2026.APS

Pan
Krzysztof Dmoch
EXINEL
Biuro Projektowe
ul. Tulipanowa 6 Nowa Wieś
87 – 853 Kruszyn

Wójt Gminy Włocławek w odpowiedzi na wniosek z dnia 10 lipca 2026 r. (data wpływu do Urzędu: 13.07.2026 r.) ENERGIA – Operator S.A. Oddział w Toruniu reprezentowaną przez Pana Krzysztofa Dmocha informuje, że wyraża zgodę na wykonanie przebudowy linii kablowej 0,4kV w związku z zmianą lokalizacji stacji transformatorowej 15/0,4kV „POTOK 3” w działce nr 19/4 w miejscowości Potok obręb 0024 Potok – stanowiącej pas drogowy drogi wewnętrznej oraz wydaje prawo dysponowania nieruchomością na cele budowlane w związku z ww. inwestycją w działce nr 19/4 w miejscowości Potok obręb 0024 Potok – stanowiącej pas drogowy, zgodnie z przedstawionym planem zagospodarowania terenu.

Nadmieniam, iż przed przystąpieniem do wykonania robót budowlanych związanych z wykonaniem w/w przedsięwzięcia należy:

- uzyskać pozwolenie na budowę lub dokonać zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych (o ile dotyczy);
- przed uzyskaniem pozwolenia na budowę uzgodnić z zarządcą drogi projekt budowlany obiektu lub urządzenia;
- wystąpić do zarządcy drogi o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego drogi wewnętrznej na podstawie umowy bądź służebności.

Wniosek należy złożyć 30 dni przed planowanym rozpoczęciem prac.



Załącznik:

1. Mapa z uzgodnieniem projektowanej inwestycji

Skala 1:500

Jednostka ewidencyjna : 041813_2 Wrocław
Obręb ewidencyjny : 0024 Potok
Numer działki ewid. : wg wniosku
Identyfikator zgłoszenia : GEO.6642.509.2026

Układ współrzędnych płaskich prost.: PL 2000 Układ wysokościowy: PL-EVRF 2007
Geodezyjny układ odniesienia PL-ETRF 2000
Godło mapy: $X = 5832625.62$ współrzędne lewego dolnego narożnika ramki
 $Y = 6567302.48$
Uwaga: Mapa nie może służyć do celów projektowych

Podawano się zgodność nieaptecznej kopii z treścią materiału
późniejszego (zob. np. geodezyjnego i kartograficznego).

Organ prowadzący państwowe zadanie geodezyjne i kartograficzne

STAROSTA WŁOCŁAWSKI

Magnum Interiors Inc. Toronto

kopia mapy zasadniczej

Identifikator evidencyjnyh materialov:

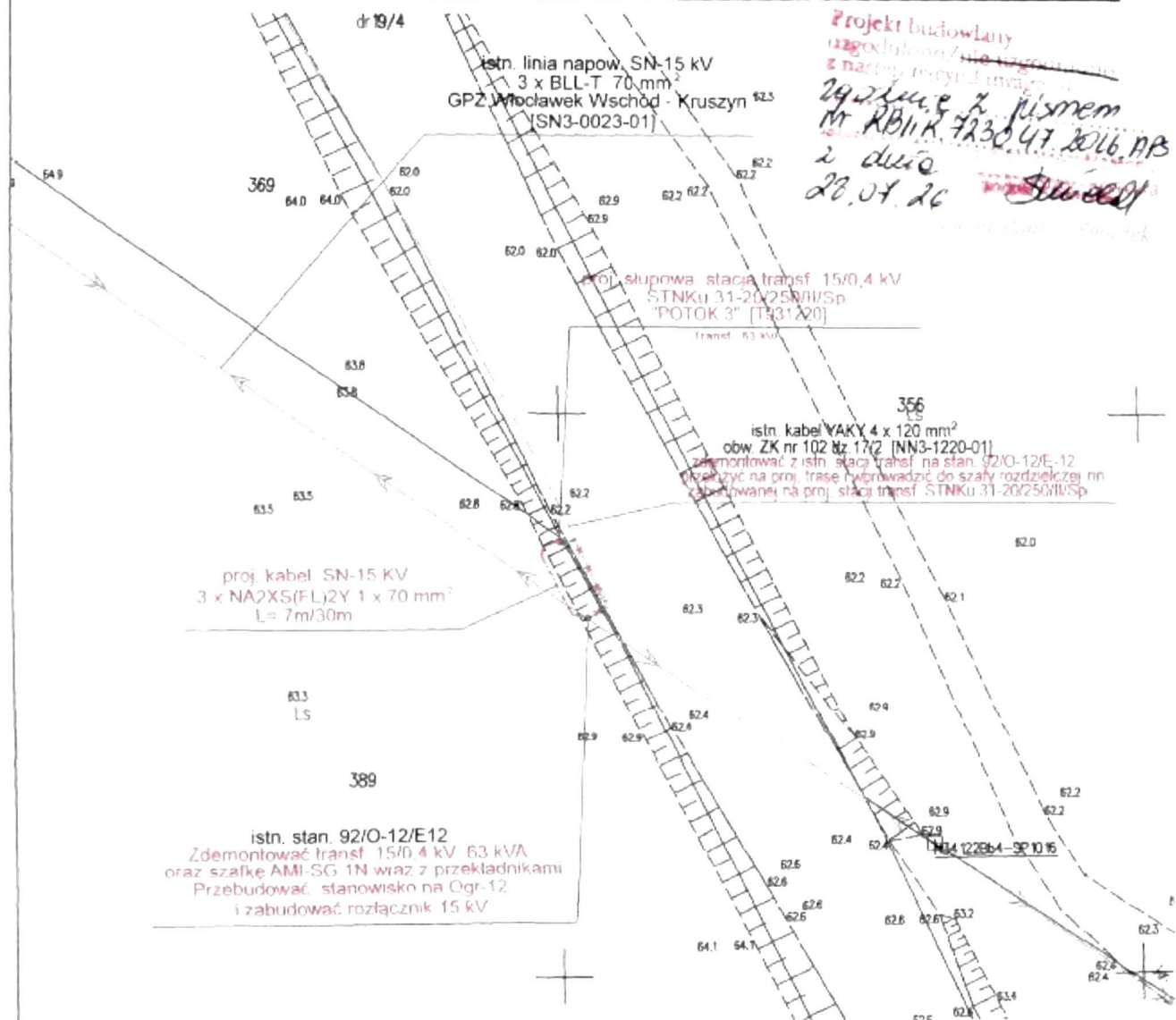
QED.6642 5 of 2026

Dato elektronik kopii

15.02.2026

ime, nazivsko i podpis osobe
representativce) of on

Isabella Stasiak



— — — proj. trasa linii kablowej nn

		PW "EXPENT" Krzysztof Dmoch 87-851 Nowe Miasto, ul. Targowa 6		tel. +48 606 932 001 e-mail: k.dmoch@exp.p	
WYKONAWCA:	ENERGIA OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128; 87-100 Toruń			ZN/8552/9393M21/2025/25986/1 OBMB1/93/25986	
OPIS:	Szukana stacja transformatorowa 15/0,4 kV, linia kablowa 15 kV linia kablowa 0,4 kV			Miejsce: ul. 19-go, 389 gm. Włocławek	
TEMAT:	Przybudowa i zmiana sposobu rozładunku stacji transformatorowej 15/0,4 kV "POTOK 3"			PRACOWNIA ELEKTRYCZNA	
INNA WZGL:	Projekt zagospodarowania terenu			Wsk. RWL: E-01 Skala: 1:500	
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. projekt. inż. w zakresie sieci elektroenergetycznych			Data: 06.2026 r. Wsk. RWL: 0073/0006/04	

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

URZĄD GMINY
WŁOCŁAWEK

Włocławek 2026-08-05

RBIIR.6733.4.2026.LK

DECYZJA o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Stosownie do przepisów art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt. 2 oraz art. 54 w związku z art. 4 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 538) w związku z art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. 2026 r. poz. 399) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku **ENERGA- OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu, ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń**, reprezentowanej przez Pana Krzysztofa Dmocha

dotyczącego wydania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowie linii napowietrznej 15kV i przebudowie linii kablowej 0,4 kV na terenie działek o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, gmina Włocławek

u s t a l a m lokalizację inwestycji celu publicznego

dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowie linii napowietrznej 15kV i przebudowie linii kablowej 0,4 kV na terenie działek o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, gmina Włocławek

1. Ustalenia dotyczące funkcji zabudowy i zagospodarowania terenu

- 1) Przeznaczenie podstawowe – infrastruktura techniczna - energetyka.
- 2) Rodzaj inwestycji – budowa linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowa linii napowietrznej 15kV i przebudowa linii kablowej 0,4 kV na terenie działek o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok.

2. Ustalenia dotyczące warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego

- 1) Przedmiotową inwestycję należy projektować zgodnie z ustawą Prawo budowlane (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 524), Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jedn. Dz. U. z 2022 r. poz. 1225 z późn. zm.), innymi przepisami odrębnymi i normami mającymi zastosowanie dla przedmiotowego zamierzenia oraz warunkami niniejszej decyzji.
- 2) Uzyskać wynikające z przepisów szczególnych wymagane zezwolenia i uzgodnienia projektu budowlanego.
- 3) Ustala się zakres planowanej inwestycji:
 - a) budowa linii kablowej 15 kV,
 - b) budowa słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV,
 - c) przebudowa linii napowietrznej 15 kV,
 - d) przebudowa linii kablowej 0,4 kV.
- 4) Planowaną inwestycję realizować zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej oraz warunkami budowy sieci elektroenergetycznej.
- 5) Wszelkie kolizje winny być szczegółowo rozwiązane zgodnie z przepisami szczególnymi w tym zakresie na etapie sporządzania dokumentacji projektowej.
- 6) Przy lokalizacji poszczególnych obiektów i urządzeń winny decydować względy technologiczne, branżowe szczególne przepisy: sanitarne, ochrony środowiska i prawa budowlanego, a także wszelkie wymogi wynikających z potrzeb ochrony środowiska przyrodniczego, kulturowego i zdrowia mieszkańców.

URZĄD GMINY WŁOCŁAWEK
ul. Królewiecka 7
87-800 WŁOCŁAWEK
tel. 54/ 230 53 00, fax 230 58 88
REGON. 000551295
NIP. 888-21-79-524

Niniejsza decyzja stała się ostateczna z dniem 22.08.2026 r.
21.08.2026 r.

Kierownik Referatu Budownictwa
[Podpis]

3. Ustalenia dotyczące ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu

- 1) Ustala się przeprowadzenie i wykonanie zamierzenia w sposób zapewniający ograniczenie jego oddziaływania na środowisko, w tym zachować ochronę walorów krajobrazowych - art. 73 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.).
- 2) W trakcie przygotowania i realizacji inwestycji należy zapewnić oszczędne korzystanie terenu (art. 74 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. prawo ochrony środowiska).
- 3) Ustala się zminimalizowanie oddziaływania inwestycji na środowisko w czasie realizacji inwestycji, poprzez następujące rozwiązania chroniące środowisko:
 - a) utrzymanie porządku na terenie realizacji inwestycji,
 - b) zachowanie środków ostrożności przeciwdziałających dostaniu zanieczyszczeń do środowiska gruntowego,
 - c) właściwa eksploatacja i konserwacja sprzętu,
 - d) utylizowanie wszystkich odpadów powstających w czasie realizacji inwestycji zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- 4) Należy ograniczyć do minimum pas realizacji inwestycji i zachować ostrożność w trakcie prac terenowych, by nie dopuścić do zanieczyszczenia i nadmiernego uszkodzenia powierzchni ziemi i szaty roślinnej oraz zanieczyszczenia wody.
- 5) Działki objęte wnioskiem o nr ewidencyjnych położone w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok zgodnie z informacjami o działkach z dnia 15.04.2026 r. stanowią:
 - dz. nr 19/4 – drogę dr,
 - dz. nr 389 – lasy Ls.
- a) planowana inwestycja realizowana będzie na części działek objętych wnioskiem, w liniach rozgraniczenia zgodnie z załącznikiem graficznym
W świetle nowych regulacji, prawodawca dopuszcza wydawanie warunków zabudowy jedynie dla części działki (wcześniej kwestia ta budziła wątpliwości w orzecznictwie sądów administracyjnych. Art. 61 ust. 5a upzp wyraźnie stanowi o wyznaczaniu obszaru analizowanego wokół terenu objętego wnioskiem a nie wokół działki. Ponadto zgodnie z art. 64b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym obowiązuje nowy ogólnopolski wzór formularza wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego albo warunków zabudowy. W punkcie 7.2 tego wniosku istnieje możliwość określenia czy wnioskowany teren inwestycji obejmuje całość działki czy jedynie jej część. W przypadku określenia granic terenu objętego wnioskiem jako część działki ewidencyjnej lub działek ewidencyjnych, wymagane jest określenie granic terenu w formie graficznej (w pozostałych przypadkach wystarczy wpisać do formularza identyfikatory działek). Z tego wynika, że ustawodawca dopuszcza możliwość wydania decyzji o warunkach zabudowy dla części działki, jeśli istnieje możliwość graficznego przedstawienia wnioskowanego terenu. Inwestor we wniosku wskazał, że planowane zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na części działki oraz dołączył do wniosku załącznik graficzny z jednoznacznie wyodrębnionym terenem planowanej inwestycji,
- b) stosownie do treści art. 4 pkt 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 82 z późn. zm.), przez wyłączenie gruntów z produkcji rozumie się rozpoczęcie innego niż rolnicze użytkowanie gruntów. Z uwagi zatem na zakres planowanej inwestycji, nie ma konieczności wyłączenia gruntów leśnych z produkcji leśnej, w rozumieniu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
- c) planowana inwestycja realizowana będzie częściowo na działkach ewidencyjnych obejmujących użytek Ls. Na terenie inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew,
- d) grunty leśne działek zamierzenia inwestycyjnego po zakończonej realizacji pozostaną nadal w użytkowaniu leśnym. Należy ograniczyć do minimum teren realizacji inwestycji, a po zakończeniu inwestycji doprowadzić teren do stanu użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem,
- e) teren planowanej inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 538).

4. Ustalenia dotyczące ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków

- 1) W przypadku odkrycia na terenie objętym decyzją, w trakcie prac ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy: 1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot, 2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia, 3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego

wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta) – art. 32 ust. 1 Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r., poz. 1292 z późn. zm.).

5. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie komunikacji

- 1) Planowany zakres inwestycji nie wymaga stałej obsługi w zakresie komunikacji, tylko w trakcie realizacji inwestycji oraz w zależności od potrzeb (awarie, konserwacja sieci) dostęp z istniejących dróg objętych wnioskiem.

6. Ustalenia dotyczące obsługi w zakresie infrastruktury technicznej

- 1) Realizacja planowanego zamierzenia inwestycyjnego nie wymaga podłączenia do innych niż sieć energetyczna, urządzeń infrastruktury technicznej.
- 2) Gospodarka odpadami zgodnie regulaminem utrzymania czystości i porządku na terenie gminy oraz obowiązującymi przepisami w tym zakresie (obecnie ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.)
- 3) Od istniejących mediów infrastruktury technicznej zachować normatywne odległości, a w przypadku ewentualnych kolizji z planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, dopuszcza się przebudowę poza teren inwestycji za zgodą i na warunkach gestorów sieci

7. Ustalenia wymagań dotyczących ochrony interesów osób trzecich

- 1) Należy zapewnić ochronę uzasadnionych interesów osób trzecich
 - a) dostępu do drogi publicznej,
 - b) możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej oraz ze środków łączności,
 - c) dostępu do światła dziennego do pomieszczeń przeznaczonych na pobyt ludzi,
 - d) przed uciążliwościami powodowanymi przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.
- 2) Projektowana inwestycja nie powinna pogarszać warunków użytkowania nieruchomości, na której jest zlokalizowana, a jej użytkowanie nie może powodować uciążliwości dla terenów sąsiednich, uciążliwość powinna zamknąć się w granicy działki, na której będzie realizowana niniejsza inwestycja.
- 3) Inwestor powinien przy wykonywaniu swego prawa powstrzymać się od działań, które by zakłócały korzystanie z nieruchomości sąsiednich ponad przeciętną miarę, wynikającą ze społeczno- gospodarczego przeznaczenia nieruchomości i stosunków miejscowych – art. 114 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 1071 z późn. zm.)
- 4) Spełnić wymagania dotyczące bezpieczeństwa pożarowego, bezpieczeństwa konstrukcji, bezpieczeństwa użytkowania oraz ochrony środowiska

8. Ustalenia dotyczące ochrony terenów budowlanych na terenach górniczych

- 1) Nie dotyczy

9. Linie rozgraniczające teren inwestycji

- 1) Linie rozgraniczające teren inwestycji oraz oznaczenia graficzne przedstawione są na załączniku graficznym do niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

1. W dniu 23 lutego 2026 r. do Wójta Gminy Włodawek wpłynął wniosek Gminy Włodawek, w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego dla przedsięwzięcia polegającej na budowie linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowie linii napowietrznej 15kV i przebudowie linii kablowej 0,4 kV na terenie działek o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, gmina Włodawek.
2. Teren objęty projektem decyzji znajduje się na obszarze, na którym brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, w związku, z czym wydanie warunków zabudowy i zagospodarowania terenu następuje w drodze decyzji o warunkach zabudowy lub w drodze decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, w trybie przepisu art. 4 ust. 2 Ustawy z dnia 23 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2026r. poz. 638), których podstawą są przepisy szczególne.

3. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.
4. Zgodnie z art. 61 § 4 Kodeksu Postępowania Administracyjnego organ I instancji wszczął postępowanie o czym zawiadomił strony pismem znak RBliR.6733.4.2026.ŁK z dnia 15.04.2026r., umożliwiając zapoznanie się z aktami sprawy oraz poprzez zamieszczenie obwieszczenia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Włocławek, na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Włocławek oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Potok.
5. Działki objęte wnioskiem o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, zgodnie z informacjami o działkach z dnia 15.04.2026 r. stanowią własność Skarbu Państwa gospodarowane przez Starostę Włocławski (dz. nr ewid. 19/4) oraz Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Włocławek (dz. nr ewid. 389).
6. Planowane przedsięwzięcie ze względu na rodzaj inwestycji i sposób realizacji nie naruszy obiektów zieleni, stosunków wodnych w rejonie lokalizacji, nie wpłynie negatywnie na istniejący stan środowiska przyrodniczego lub jego wykorzystanie, nie wpłynie na zmianę środowiska w rejonie jego lokalizacji, docelowo wpłynie na jego poprawę.
7. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie są zlokalizowane obiekty uzdrowiskowe i sanatoryjne podlegające przepisom ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.
8. Według planu, który utracił moc obowiązującą z dniem 31 grudnia 2002 r. na obszarze objętym projektem decyzji nie planuje się realizacji inwestycji celu publicznego.
9. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górnymi, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych oraz poza terenami narażonymi na niebezpieczeństwo powodzi.
10. Stosownie do art. 6 ust. 2 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym każdy ma prawo, w granicach określonych ustawą do zagospodarowania terenu, do którego ma tytuł prawny, zgodnie z warunkami ustalonymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego albo decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli nie narusza to chronionego prawem interesu publicznego oraz osób trzecich a także do ochrony własnego interesu prawnego przy zagospodarowaniu terenów należących do innych osób i jednostek organizacyjnych tzn. każdy ma prawo do zagospodarowania terenu, zgodnie z warunkami ustalonymi w decyzji o warunkach zabudowy (przy braku miejscowego planu – tak jak w tym przypadku).
11. Decyzja ustalająca warunki zabudowy i zagospodarowania terenu ma charakter promesy uprawniającej do uzyskania pozwolenia na budowę na warunkach w niej określonych, ale dopiero wówczas, gdy spełnione zostaną warunki przewidziane w przepisach prawa budowlanego.
12. W orzeczeniu wydanej decyzji zawarto warunek nakładający obowiązek projektowania obiektu zgodnie z przepisami Prawa budowlanego oraz przepisami szczególnymi. W tym pojęciu zawierają się również przepisy wykonawcze do tej ustawy. Spełnienie tych wymogów podlega badaniu w postępowaniu o uzyskanie pozwolenia na budowę.
13. Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, w związku z art. 6 pkt. 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 399 – planowane przedsięwzięcie jako: *budowa i utrzymanie przewodów i urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń*, zaliczone jest do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego - indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego, istotnego dla zbiorowości na poziomie lokalnym.
14. Analizę warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz analizę stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację planowanego przedsięwzięcia wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:1000, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek, miejscowy ogólny plan zagospodarowania gminy Włocławek który stracił ważność z końcem 2003 r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.

15. W wyniku analizy wniosku inwestora, stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowie linii napowietrznej 15kV i przebudowie linii kablowej 0,4 kV na terenie działek o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, gmina Włocławek, możliwe jest ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego.
16. Rozważając ochronę interesów osób trzecich należy mieć na uwadze cel postępowania i zakres ustaleń, które należy uwzględnić w decyzji. Ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego podobnie jak warunków zabudowy ma na celu przesądzenie, czy planowana inwestycja może zostać zrealizowana na wskazanym terenie w zgodzie z obowiązującymi przepisami, a zakres ochrony interesów osób trzecich nie może być szerszy niż przedmiot postępowania, zwłaszcza, że ochrona ta konkretyzuje się w pozwoleniu na budowę.
17. Realizacja planowanej inwestycji jest zgodna z przepisami ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 538), ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.), ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.), ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.); ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 889 z późn. zm.); ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 82 z późn. zm.); ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 z późn. zm.); ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.); ustawy z dnia 11 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2026 r. poz. 69); ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (Dz.U. z 2026 r. poz. 43 z późn. zm.), ustawy z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz.U. z 2025 r. poz. 567), ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.).
18. Projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą kwalifikacje do wykonywania zawodu urbanisty na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej zgodnie z art. 5 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz.).
19. Tok formalno- prawny przeprowadzono zgodnie z art. 53 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.
20. W trakcie wszczęcia postępowanie nie wpłynęły wnioski ani uwagi, które miałyby wpływ na redakcję niniejszej decyzji.
21. Wójt Gminy Włocławek biorąc pod uwagę wszystkie zgromadzone w aktach sprawy dokumenty oraz przeprowadzoną analizę wynikającą z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz.), postanowił ustalić lokalizację inwestycji celu publicznego dla planowanego zamierzenia inwestycyjnego.

Uzgodnienia

1. Teren, na którym ma być realizowana inwestycja w dotychczas obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek nie był przeznaczony na inwestycję celu publicznego o których mowa w art. 39 ust. 3 pkt. 3 tj. inwestycji celu publicznego o znaczeniu ponadlokalnym (krajowym, wojewódzkim i powiatowym); w związku z tym nie zachodzi potrzeba uzgodnień z art. 53 ust. 4 pkt 10a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie zadań rządowych albo samorządowych.
2. Projekt decyzji został uzgodniony z.
 - 1) Dyrektorem Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – milcząca zgoda organu w terminu 14 dni od daty otrzymania projektu decyzji do uzgodnienia.
 - 2) Starostą Włocławskim, w zakresie art. 53 ust. 4 pkt 6 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, postanowienie ROL.6123.1777.2026 z dnia 22.07.2026 r.
 - 3) Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym we Włocławku, w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, art. 53 ust. 4 pkt 2a ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – milcząca zgoda organu w terminu 14 dni od daty otrzymania projektu decyzji do uzgodnienia.
3. Projekt decyzji nie wymaga uzgodnień w zakresie pozostałych organów wymienionych w art. 53 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym

Pouczenie

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich

Wnioskodawcy, który nie uzyskał prawa dysponowaniem gruntem przeznaczonym na cele budowlane nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaną decyzją o warunkach zabudowy terenu.

Decyzja może być, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, przeniesiona na rzecz innej osoby, jeżeli przyjmie ona wszystkie warunki zawarte w tej decyzji.

Decyzja ważna jest a czas nieokreślony. Wójt Gminy Włocławek może stwierdzić jej wygaśnięcie, jeżeli:

- a) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę
- b) nie wniesiono sprzeciwu wobec zgłoszenia budowy dokonanego przez innego wnioskodawcę;
- c) inny wnioskodawca zgłosił budowę, o której mowa w art. 29 ust. 1 pkt 1a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane;
- d) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2, za pośrednictwem Wójta Gminy Włocławek w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.

Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające te żądania – art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Informacje dodatkowe

Decyzja określa sposób zagospodarowania i warunki zabudowy terenu. Rozpoczęcie wykonywania robót budowlanych może nastąpić dopiero po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy właściwemu organowi administracji architektoniczno- budowlanej i spełnieniu pozostałych warunków, o których mowa w art. 30 ustawy Prawo budowlane (tekst jedn. Dz.U. z 2026 r. poz. 524).

Załączniki:

1. Załącznik graficzny do decyzji
2. Załącznik Nr 2 – analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy

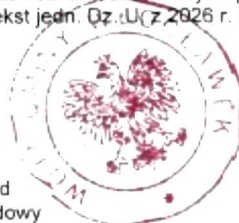
Otrzymują:

1. P. Krzysztof Umoch - pełnomocnik
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
3. a/a
(adresy w aktach sprawy)

Do wiadomości otrzymują:

Marszałek Województwa Kujawsko-Pomorskiego
(zgodnie z art. 57 ust. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym)

Projekt decyzji opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska



Włocławek, dnia 2026-08-05

RBIIR.6733.4.2026.LK

Załącznik Nr 2 do decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikająca z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 538) dla inwestycji celu publicznego polegającej na **budowie linii kablowej 15kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowie linii napowietrznej 15kV i przebudowie linii kablowej 0,4 kV na terenie działek o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, gmina Włocławek.**

Analizę przeprowadzono w oparciu o następujące materiały: wniosek inwestora wraz kopią mapy zasadniczej w skali 1:1000, Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek, miejscowy ogólny plan zagospodarowania gminy Włocławek, który stracił ważność z końcem 2003 r., inne dostępne materiały w aktach sprawy.

Stan faktyczny i prawny terenu inwestycji

6) Działki objęte wnioskiem o nr ewidencyjnych położone w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok zgodnie z informacjami o działkach z dnia 15.04.2026 r. stanowią:

- dz. nr 19/4 – drogę dr,
- dz. nr 389 – lasy Ls.

Planowana inwestycja realizowana będzie na części działek objętych wnioskiem, w liniach rozgraniczenia terenu inwestycji zgodnie z załącznikiem graficznym.

W świetle nowych regulacji, prawodawca dopuszcza wydawanie warunków zabudowy jedynie dla części działki (wcześniej kwestia ta budziła wątpliwości w orzecznictwie sądów administracyjnych. Art. 61 ust. 5a upzp wyraźnie stanowi o wyznaczaniu obszaru analizowanego wokół terenu objętego wnioskiem a nie wokół działki. Ponadto zgodnie z art. 64b ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym obowiązuje nowy ogólnopolski wzór formularza wniosku o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego albo warunków zabudowy. W punkcie 7.2 tego wniosku istnieje możliwość określenia czy wnioskowany teren inwestycji obejmuje całość działki czy jedynie jej część. W przypadku określenia granic terenu objętego wnioskiem jako część działki ewidencyjnej lub działek ewidencyjnych, wymagane jest określenie granic terenu w formie graficznej (w pozostałych przypadkach wystarczy wpisać do formularza identyfikatory działek). Z tego wynika, że ustawodawca dopuszcza możliwość wydania decyzji o warunkach zabudowy dla części działki, jeśli istnieje możliwość graficznego przedstawienia wnioskowanego terenu. Inwestor we wniosku wskazał, że planowane zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na części działki oraz dołączył do wniosku załącznik graficzny z jednoznacznie wyodrębnionym terenem planowanej inwestycji.

Stosownie do treści art. 4 pkt 11 ustawy z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 82 z późn. zm.), przez wyłączenie gruntów z produkcji rozumie się rozpoczęcie innego niż rolnicze użytkowanie gruntów. Z uwagi zatem na zakres planowanej inwestycji, nie ma konieczności wyłączenia gruntów leśnych z produkcji leśnej, w rozumieniu ustawy o ochronie gruntów rolnych i leśnych.

Planowana inwestycja realizowana będzie częściowo na działkach ewidencyjnych obejmujących użytki Ls. Na terenie inwestycji nie będzie prowadzona wycinka drzew.

Grunty leśne działek zamierzenia inwestycyjnego po zakończonej realizacji pozostaną nadal w użytkowaniu leśnym. Należy ograniczyć do minimum teren realizacji inwestycji, a po zakończeniu inwestycji doprowadzić teren do stanu użytkowania zgodnie z jego przeznaczeniem.

Teren inwestycji spełnia wymogi art. 61 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 538) oraz art. 7 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 82 z późn. zm.). Działki objęte wnioskiem o nr ewidencyjnych 19/4 i 389 położonych w obrębie ewidencyjnym 0024 Potok, zgodnie z informacjami o działkach z dnia 15.04.2026 r. stanowią własność Skarbu Państwa gospodarowanie Starosta Włocławski (dz. nr ewid. 19/4) oraz Skarbu Państwa w zarządzie Państwowego Gospodarstwa Leśnego Lasy Państwowe Nadleśnictwo Włocławek (dz. nr ewid. 389).

Uwarunkowania wynikające z przepisów odrębnych

Dla terenu, na którym położona jest przedmiotowa działka nie obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dotychczas obowiązujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Włocławek utracił ważność z końcem 2003 r., wobec tego podstawą niniejszej decyzji są przepisy szczególne.

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.), planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia, nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie inwestycyjne położone jest poza obszarami górnictwami, terenami zagrożonymi osuwaniem się mas ziemnych.

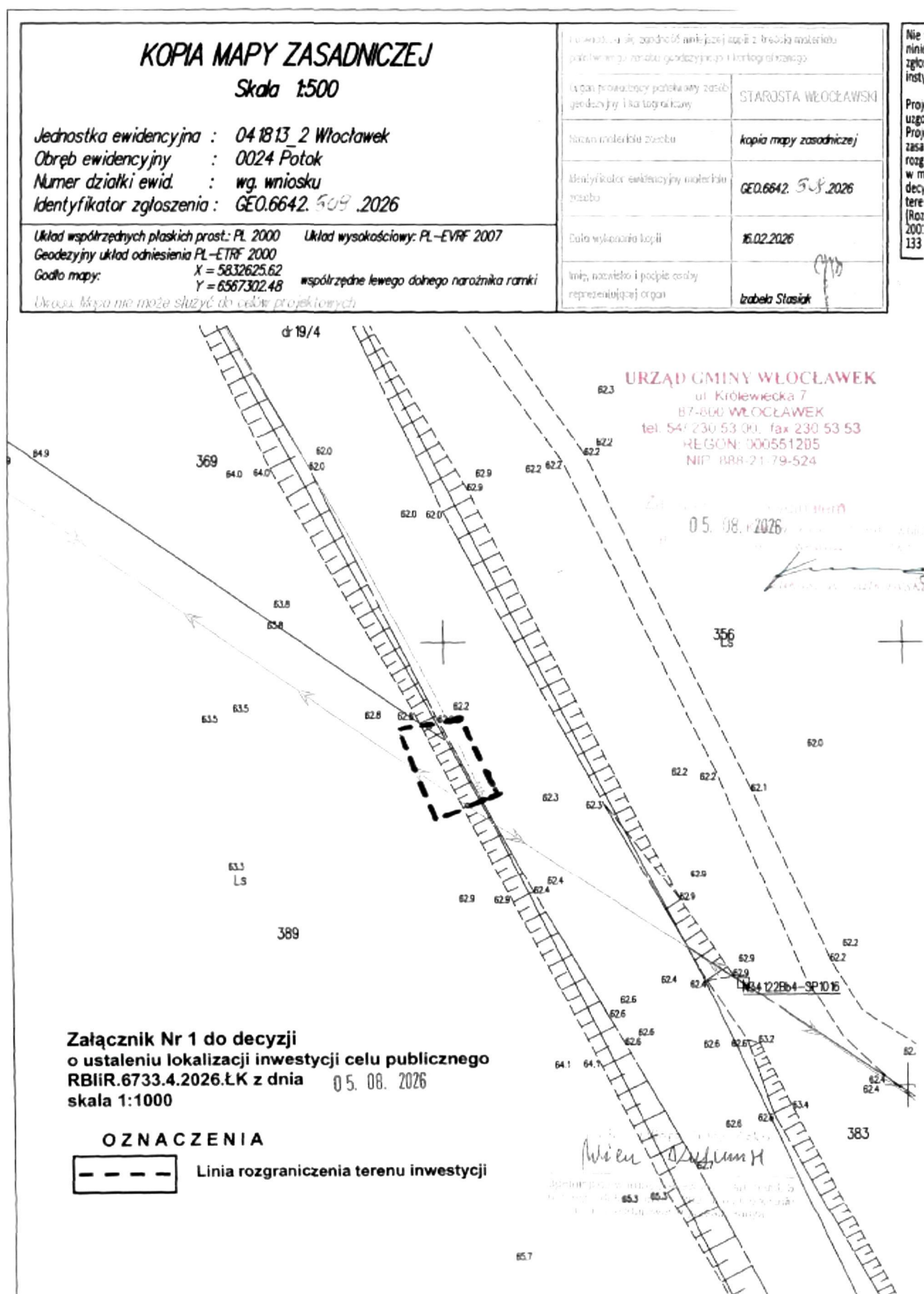
Zgodnie z art. 2 pkt 5 w/w ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym w związku z art. 6 pkt 2 ustawy o gospodarce nieruchomościami (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 399) *budowa i utrzymanie przewodów i urządzeń służących do przesyłania energii elektrycznej, a także innych obiektów i urządzeń niezbędnych do korzystania z tych przewodów i urządzeń* zaliczone są do inwestycji celu publicznego. W związku z powyższym realizacja inwestycji nie stanowi zaspokojenia interesu prywatnego – indywidualnego, lecz nakierowana jest na urzeczywistnienie interesu publicznego.

Wyniki analizy pozwalają na stwierdzenie, że planowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z przepisami odrębnymi.

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 538) – zgodność, planowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy;
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 647 z późn. zm.) – zgodność, planowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy;
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.) – zgodność, dla planowanej inwestycji nie jest wymagane przeprowadzenie postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko;
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2026 r. poz. 13 z późn. zm.) – zgodność, planowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy, teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami prawnie chronionymi w rozumieniu ww. ustawy;
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2025 r. poz. 889 z późn. zm.) – zgodność, planowana inwestycja nie wymaga stałego dostępu do drogi;
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 82 z późn. zm.) – zgodność, planowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy;
- Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 z późn. zm.) – zgodność, teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami prawnie chronionymi w rozumieniu ww. ustawy;
- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. z 2025 r. poz. 960 z późn. zm.) – zgodność, teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią;
- Ustawa z dnia 11 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2026 r. poz. 69) – zgodność, teren planowanej inwestycji położony jest poza obszarami prawnie chronionymi w rozumieniu ww. ustawy;
- ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (Dz. U. z 2025 r. poz. 567) – zgodność, planowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy;
- ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach – tekst jedn. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) – zgodność, planowana inwestycja nie narusza przepisów tej ustawy;
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) – zgodność, planowane zamierzenie inwestycyjne nie wpisuje się w katalog przedsięwzięć mogących zawsze znacząco lub potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym nie wymaga przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko.

Opracowała:
Urbanista – Wiera Kulczyńska





11. Stan istniejący

Infrastruktura techniczna podlegająca modernizacji i przebudowie składa się z linii napowietrznej 15 kV 3 x BLL-T 70 mm² GPZ Włocławek Wschód - Kruszyn [SN3-0023-01] – stan. 92/O-12/E12 z urządzeniami stacji transformatorowej 15/0,4 kV STSuz 20/160 „POTOK 3” [STA3-1220] i linii kablowej 0,4 kV (obw. NN 3-1220-01 „ZK nr 102 dz.17/2”).

12. Rozbiórki-NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)

13.1 Linia napowietrzna SN-15kV – stan. 92/O-12/E12 (STSuz 20/160).

Z stanowiska nr 92/O-12/E12 linii napowietrznej SN-15kV GPZ Włocławek Wschód - Kruszyn [SN3-0023-01] zdemontować urządzenia stacji transformatorowej 15/0,4 kV STSuz 20/160 - transformator 63 kVA, rozłącznik bezpiecznikowy nn, szafkę AMI/SG 1N z napowietrznymi przekładnikami prądowymi wraz z konstrukcjami montażowymi oraz kabel YAKY 4 x 120 mm² (obw. NN 3-1220-01 „ZK nr 102 dz.17/2”).

Na słupie pod przewodami linii w odległości 1,2 m od wierzchołka słupa zabudować konstrukcję z rozłączniko-uziemnikiem **RUN III-24/4-W-K 20A (nr 917905)**, poniżej w odległości 0,7 m umieścić istniejącą konstrukcję z ogranicznikami przepięć oraz w odległości 1,3 m od ograniczników przepięć konstrukcję do głowicy kablowej, zgodnie z typowym rozwiązaniem katalogowym.

Rozłącznik wyposażać w napęd ręczny typu **NRU-6C**.

Wszystkie konstrukcje metalowe zabudowane na słupie połączyć płaskownikiem FeZn 25 x 4 z istniejącym przewodem uziemiającym stanowiska 92/O-12/E12.

Rezystancja uziomu powinna wynosić dla $I_z=25A$:

$$R_u \leq 1,5 \times \frac{130[V]}{25[A]} = 7,8[\Omega]$$

W przypadku nie uzyskania wymaganej rezystancji uziomu podczas wykonania pomiaru należy rozbudować uziom z wykorzystaniem prętów uziomowych stalowych miedziowanych o długości 1,5 m.

Połączenia rozłącznika 15 kV z linią napowietrzną 15 kV i z głowicami kablowymi 15 kV wykonać przewodami EKOPAS CCST 50mm² - AL3 WK 20 kV.

Po przebudowie dokonać zmiany oznaczenia stanowiska w dokumentacji technicznej Energa-Operator S.A. na: **92/Ogr-12/E12**.

13.2 Linia kablowa 15 kV.

Zgodnie z wytycznymi programowymi 120/O/2025/93MZE i uzgodnioną koncepcją projektową zaprojektowano linię kablową SN-15kV 3 x NA2XS(FL)2Y 1 x 70 mm² długości

L= 9m/26m jako odgałęzienie od stanowiska 92/Ogr-12/E12 linii napowietrznej 15 kV 3 x BLL-T 70 mm² GPZ Włocławek Wschód - Kruszyn [SN3-0023-01] poprzez rozłączniko-uziemiający typu RUN III-24/4-W-K (nr 917905). Projektowany kabel prowadzić do projektowanej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV typu **STNKu 31-20/250/Sp** usytuowanej na dz.389 obręb Potok w miejscu oznaczonym na **rys.E-01**. Kabel zakończyć obustronnie głowicami napowietrznymi **POLT 24D/1XO-ML-2-13**. Głowice zamocować do żerdzi za pomocą konstrukcji do głowic kablowych i odpowiednich objemek.

Ochronę przepięciową dla projektowanego kabla zapewnią istniejące ograniczniki przepięć zabudowane na słupie linii napowietrznej 15 kV 92/Ogr-12/E12 i projektowane ograniczniki przepięć **ASM -18N+A+W3** na stacji transf. 15/0,4 kV.

Kabel układać po trasie zgodnej z **rys.E-01** na głębokości **1,1 m**. Odległość należy mierzyć od górnej krawędzi kabla (wiązki).

Należy uwzględnić średnicę kabla oraz podsypki kablowej i odpowiednio dobrać głębokość rowu kablowego.

Kabel w wykopie układać na **10 cm** warstwie piasku.

Kabel prowadzić linią falistą (długość kabla musi być większa od długości wykopu o **3 %**).

Temperatura otoczenia i kabla przy układaniu nie powinna być niższa niż **-5°C**.

UWAGA ! Kabel można układać bezpośrednio na dnie wykopu, jeśli grunt jest piaszczysty, drobnoziarnisty (bez kamieni, gruzu i ostrych elementów).

Ułożony kabel wyposażać w oznaczniki kablowe wykonane zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” Energa-Operator S.A.

Oznaczniki umieścić na załomie trasy oraz przy słupie linii napowietrznej 15 kV i stacji transformatorowej.

Oznaczniki powinny zawierać opis:

- poziom napięcia,
- relację kabla (oba końce kabla),
- typ i przekrój kabla,
- nazwę użytkownika kabla (EOP)
- rok ułożenia kabla.

Minimalne promienie zginania dla kabli wielożyłowych z izolacją z tworzyw sztucznych **R = 15d**.

Linię kablową należy wykonywać w układzie trójkątnym, łącząc kable w wiązkę opaskami samozaciskowymi nie rzadziej niż co **2 m**.

Pozostawić zapasy kabla długości **2 m** przy słupie linii napowietrznej 15 kV i stacji transformatorowej.

Przed zasypaniem kabla należy wykonać pomiar rezystancji izolacji oraz próbę napięciową i badanie ciągłości żył.

Tak przygotowany kabel należy przysypać **10 cm** warstwą piasku drobnoziarnistego, a następnie **15 cm** warstwą ziemi rodzimej pozbawionej kamieni, gruzu i ostrych elementów. Po tym kabel przykryć folią PCV-E koloru czerwonego o minimalnej grubości **0,5 mm** i szerokości nie mniejszej niż **30 cm**.

Rów kablowy zasypać warstwami ziemi, ubijając mechanicznie poszczególne warstwy.

UWAGA ! Kabel można zasypywać pod folią ostrzegawczą gruntem rodzimym jeśli grunt jest piaszczysty drobnoziarnisty (bez kamieni, gruzu i ostrych elementów).

Wprowadzenie kabla na słup linii napowietrznej 15 kV oraz na żerdź stacji transformatorowej wykonać w rurach **BE 160 AROT** o min. długości **3 m** chroniących kabel od uszkodzeń mechanicznych do głębokości **0,5 m**.

Rurę i kabel zainstalować na odpowiednich uchwytych dystansowych.

Kabel na słupie linii napowietrznej 15 kV i stacji transf. wyposażać w tabliczkę opisową wykonaną zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” Energa-Operator S.A. z oznaczeniem poziomu napięcia, typu kabla, relacji kabla, nazwy użytkownika (EOP) i roku ułożenia.

14. Stacja transformatorowa SN/nn

14.1 Stacja transformatorowa STNku 31- 20/250/Sp.

Na terenie działki 389 obręb Potok, w miejscu oznaczonym na **rys. E-01** projektuje się słupową stację transformatorową 15/0,4 kV na pojedynczej żerdzi strunobetonowej wirowanej **E-9/12** typu **STNku 31-20/250/Sp** – nazwa i numer proj. stacji transformatorowej 15/0,4 kV: **„POTOK 3” [T931220]**.

Stację zaprojektowano w oparciu o album słupowych stacji transformatorowych SN/nN STN, STNu, z transformatorami o mocy do 630 kVA na żerdziach wirowanych – opracowanie Energolnia w Poznaniu - Poznań, 26.03.2020.

Połączenie transformatora z projektowaną linią kablową SN-15 kV 3 x NA2XS(FL)2Y 1 x 70 mm² wykonać przewodami **EKOPAS CCST 50mm²- AL3 WK 20 kV**, wykorzystując ograniczniki SN typu **ASM 18N+A+W3** jako podparcie dla mostków łączących transformator z linią kablową 15 kV. Na przewodach pomiędzy głowicą kablową, a ogranicznikami przepięć zabudować rozki do zakładania uziemiaczy przenośnych **SEW 20.31**.

Na żerdzi stacji zabudować na konstrukcji wsporczej KTZ-2b/E transformator 63 kVA (przeniesiony z stacji transf. STSuz 20/160), ograniczniki przepięć 15 kV **ASM 18N+A+W3**

na konstrukcji KOG-50/E i szafę rozdzielczą nn 4 polową z rozłącznikiem głównym i rozłącznikiem agregatu. W rozdzielnicy w polach odpływowych zabudować rozłączniki listwowe NH2. Bezpośrednio za rozłącznikiem głównym i rozłącznikiem do przyłączenia agregatu przewidzieć rezerwę do zabudowy przekładników prądowych dla infrastruktury AMI (zastosować szynę miedzianą Cu tzw. dzieloną, w celu zabudowy przekładników w technologii PPN).

Dla zapewnienia ochrony urządzeń stacji i transformatora przed falami przepięciowymi zabudować po stronie 15 kV ograniczniki przepięć typu **ASM 18N+A+W3**, a po stronie 0,4 kV na transformatorze ograniczniki przepięć typu **ASA 500-10BO+E1+K+P**.

Połączenie między rozdzielnicą stacyjną nn i transformatorem wykonać kablami jednożyłowymi **4 x (2 x YAKXS 1 x 120 mm²)** dł. 6m ułożonymi na drabinie kablowej DKZ.

Obudowa szafy rozdzielczej i jej wyposażenie muszą być zgodne z standardami technicznymi Energa-Operator S.A. oraz rys. E-02.

Wewnątrz szafy rozdzielczej umieścić schemat ideowy zasilania.

Rezystancja projektowanego wspólnego uziemienia roboczego i ochronnego stacji nie powinna przekraczać

$$R_u \leq \frac{50[V]}{25[A]} = 2[\Omega]$$

dla przyjętej wartości prądu ziemnozwarciowego po skompensowaniu – 25 A.

Dla stacji zaprojektowano uziom taśmowo-prętowy złożony z otoku z płaskownika FeZn 25 x 4 ułożonego na głębokości 1m, w odległości 1 m od słupa i dwóch uziomów pionowych z prętów uziomowych stalowych miedziowanych o długości 9 m (TP-1 + 2 x 9) . Między uziomami pionowymi zachować odległość większą od długości uziomu.

Fundament stacji dobrano dla gruntu średniego. Zastosować prefabrykowane płyty ustojowe typu 3 x U-130 oraz płytę stopową 0,3 x 0,3. Głębokość posadowienia żerdzi 2,5 m + stabilizacja betonem.

14.2 Montaż Infrastruktury AMI/SG.

Urządzenia infrastruktury AMI/SG zdemontowane z stacji transformatorowej STSuz 20/160 zabudować na projektowanej stacji transformatorowej STNKu 31-20/250/Sp. Szafkę AMI/SG 1N zamontować na żerdzi za pomocą taśm stalowych. Przekładniki prądowe 400/5 zamontować przy zaciskach transformatorowych na przewodach 4 x (2 x YAKXS 120 mm²) łączących transformator z rozdzielnicą nn, zgodnie z **rys E-02**. Przewody napięciowe typu YKY 5 x 1,5 mm² podłączyć do zacisków transformatorowych nn

typu TOGA. Przewody prądowe i napięciowe prowadzić w rurach karbowanych RKLGV UV ϕ 32 do szafki AMI/SG i podłączyć na listwie zaciskowej modułu przyłączeniowego LPW 847-1095/0000-2180.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa).

Istniejący kabel YAKY 4 x 120 mm² (obw. NN3-1220-01 „ZK nr 102 dz.17/2”) zdemontować z stacji transformatorowej 15/0,4 kV STSuz 20/160 na stan. 92 linii napowietrznej 15 kV oraz na odcinku od stan. 92 do punktu „a”, skrócić o 7m, przełożyć na projektowaną trasę zgodnie z rys. E-01 i wprowadzić do szafy rozdzielczej zabudowanej na projektowanej słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV „POTOK 3” [T931220] – proj. oznaczenie obwodu: T931220-01.

Długość całkowita kabla YAKY 4 x 120 mm² do złącza kablowo-pomiarowego ZK1+2TL dz.17/2, 17/3 (proj. obw. T931220-01) po przebudowie: 201 m.

Kabel układać po trasie zgodnej z rys. E-01 na głębokości 1,1 m. Odległość należy mierzyć od górnej krawędzi kabla/rury.

Należy uwzględnić średnicę kabla oraz podsypki kablowej i odpowiednio dobrać głębokość rowu kablowego.

Kabel w wykopie układać na 10 cm warstwie piasku.

Kabel układać linią falistą (długość kabla musi być większa od długości wykopu o 3 %).

Temperatura otoczenia i kabla przy układaniu nie powinna być niższa niż -5 °C.

Ułożony kabel wyposażać w oznaczniki kablowe wykonane zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” Energa-Operator S.A.

Oznaczniki umieścić na załomie trasy kabla i przy stacji transformatorowej 15/0,4 kV.

Oznaczniki powinny zawierać opis:

- poziom napięcia,
- relację kabla (oba końce kabla),
- typ i przekrój kabla,
- nazwę użytkownika kabla (EOP)
- rok ułożenia kabla.

Minimalne promienie zginania dla kabli wielożyłowych z izolacją z tworzyw sztucznych $R = 15d$.

Tak przygotowany kabel należy przysypać 10 cm warstwą piasku drobnoziarnistego, a następnie 15 cm warstwą ziemi rodzimej pozbawionej kamieni, gruzu i ostrych elementów. Po tym kabel przykryć folią PCV-E koloru niebieskiego o minimalnej grubości 0,5 mm i szerokości nie mniejszej niż 30 cm.

Rów kablowy zasypać warstwami ziemi, ubijając poszczególne warstwy.

Kabel w szafie rozdzielczej wyposażać w tabliczkę opisową wykonane zgodnie z „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” Energa-Operator S.A. z oznaczeniem poziomu napięcia, typu kabla, relacji kabla, nazwy użytkownika (EOP) i roku ułożenia.

Po przebudowie zaktualizować schemat ideowy i tabliczkę opisową na kablu w złączu kablowo-pomiarowym ZK1+2TL zlokalizowanym na dz.17/2, 17/3.

- 16. Oświetlenie uliczne- NIE DOTYCZY
- 17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY
- 18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) lub linia kablowa- NIE DOTYCZY

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Ochronę przepięciową dla projektowanego kabla SN-15kV zapewnią istniejące ograniczniki przepięć zabudowane na słupie linii napowietrznej 15 kV nr 92/Ogr-12/E12 i projektowane ograniczniki przepięć **ASM-18N+A+W3** zabudowane na stacji transformatorowej 15/0,4 kV POTOK 3 [T931220]

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Ochronę urządzeń stacji i transformatora przed falami przepięciowymi po stronie 15 kV zapewnią ograniczniki przepięć typu **ASM 18N+A+W3**, a po stronie 0,4 kV na transformatorze ograniczniki przepięć typu **ASA 500-10BO+E1+K+P**.

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Ochronę przepięciową linii kablowej 0,4 kV będą zapewniać projektowane ograniczniki przepięć zabudowane na stacji transf. 15/0,4 kV POTOK 3 [T931220].

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim stosować izolację oraz osłony i odstępy izolacyjne. Jako środek ochrony przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim zastosować uziemienie ochronne. Podłączeniu do przewodu ochronnego podlegają wszystkie konstrukcje mogące się znaleźć pod napięciem w przypadku awarii.

Rezystancja uziemienia ochronnego nie powinna przekraczać **7,8 Ω** .

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

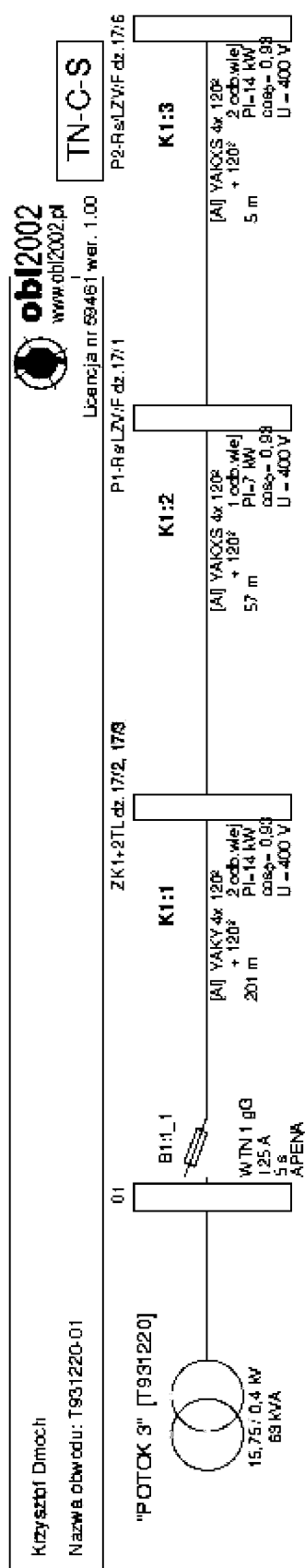
Jako ochronę przed dotykiem bezpośrednim na proj. stacji transformatorowej stosować izolację oraz osłony i odstępy izolacyjne. Po stronie SN-15kV jako środek ochrony

przeciwporażeniowej przed dotykiem pośrednim zastosować uziemienie ochronne. Po stronie nn w sieci rozdzielczej - samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN-C. Podłączeniu do przewodu ochronnego podlegają wszystkie konstrukcje i obudowy mogące się znaleźć pod napięciem w przypadku awarii.

Rezystancja projektowanego wspólnego uziemienia roboczego i ochronnego stacji nie powinna przekraczać 2Ω .

24. Ochrona od porażień prądem elektrycznym w sieci nn-NIE DOTYCZY

25. Obliczenia techniczne



Krzysztof Dmoch
Nazwa obwodu : T931 220-01

**obl2002**
www.obl2002.pl
Licencja nr 59461 ver. 1.00

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	l [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia ≤ J	Izw [A]
K1:1	YAKY 4x 120 ²	201,0	B1:1_1	WTN 1 gG 125 A (APENA)	5,0	0,262	660,0	172,62	±6,90	230	TAK	879,4
K1:2	YAKXS 4x 120 ²	57,0	B1:1_1	WTN 1 gG 125 A (APENA)	5,0	0,298	660,0	196,41	±7,86	230	TAK	772,9
K1:3	YAKXS 4x 120 ²	5,0	B1:1_1	WTN 1 gG 125 A (APENA)	5,0	0,301	660,0	198,52	±7,94	230	TAK	764,7

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364 w zakresie ochrony od porażień prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Program korzysta ze stabilizowanych danych:
- istniejące i reakcyjne typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Mn.Przemysłu (...)” Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- istniejące i reakcyjne typowych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów włączalnych i wyłączanych z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

Krzysztof Dmoch
Nazwa obwodu: T931220-01



obl2002
www.obl2002.pl
Licencja nr 59461 ver. 1.00

Wyniki obliczeń spadków napięcia:

Element	Opis	l [m]	U [V]	Σ P _l k.	Σ P _s k. n. k.	P _i k.	k _j k.	P _s k.	P _o k	k _j s.	P _i w. n. w.	Σ P _i w.	Σ n. w. k _j w.	P _o b _i	cos φ _k	dU [%]	IB [A]		
K1:1	YAKY 4x 120 ²	201,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	1,00	14,00	2	35,00	5	0,55	19,25	0,93 1,16	0,71	29,88
K1:2	YAKXS 4x 120 ²	57,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	1,00	7,00	1	21,00	3	0,70	14,70	0,93 1,16	0,15	22,81
K1:3	YAKXS 4x 120 ²	5,0	400	0,00	0,00	-	-	-	-	1,00	14,00	2	14,00	2	0,80	11,20	0,93 1,16	0,01	17,38
														0,00		0,00		0,87	

parametry i wyniki obliczeń dla odbitka:

S P_l k. - suma mocy zainstal. odbiorców komunalnych [kW]
S P_s k. - suma mocy szczyt. odbiorców komunalnych [kW]
n. k., P_l k., k_j k., P_s k. - dane odbiorcy komunalnego [kW]
P_o k = [P_o(k-1)+P_s(k-1)]*(k_js(k-1) + P_s k

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarz a do Rozp.Min.Przemyslu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów
- wsp. jednoczesnosci dla odbiorców wiejskich wg ZP ELTOR Bydgoszcz

* - typ zdefiniowany przez Użytkownika

k_j w. - wsp. jednoczesnosci dla odbiorców wiejskich
P_o b_i - rzeczywiste obciążenie mocą danego odcinka [kW]
k_k - współczynnik wpływu reakcji k_k= 1+(X/R)*tg φ_k
IB - prąd roboczy [A]

26. Opinia geotechniczna- NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

W związku z przebudową istniejącej linii kablowej 0,4 kV (obw. NN3-1220-01 „ZK nr 102 dz.17/2”) następuje ~~zmniejszenie dotychczasowego zajęcia pasa drogowego o 6m.~~

28. Kolizje / skrzyżowania-NIE DOTYCZY

29. Ingerencja w zieleń wysoką- NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska- NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Zakres inwestycji jest przedstawiony na projekcie zagospodarowania terenu – rys. E-01, który został opracowany na mapie do celów projektowych zawierającej aktualny stan istniejących obiektów w terenie w zakresie opracowania. W ramach tej inwestycji zostanie wykonana linia kablowa 15 kV, słupowa stacja transformatorowa 15/0,4 kV, linia kablowa 0,4 kV i zostanie przebudowany słup linii napowietrznej 15 kV na terenie dz. 19/4, 398 obręb Potok gm. Włocławek.

Nie przewiduje się zmiany rzędnych terenu.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu ogranicza się wyłącznie do dz. dz. 19/4, 398 obręb Potok gm. Włocławek. Istnienie tego obiektu nie będzie wpływać na możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości.

Obszar oddziaływania obiektu - na podstawie art. 5 ust.1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 725, 834, 1222.). Określenie obszaru oddziaływania obiektu dokonano na podstawie Prawa Energetycznego, Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. Normy N SEP-E 004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”

33. Uwagi

- przestrzegać wytycznych i zaleceń z uzgodnień branżowych i ustaleń z Narady Koordynacyjnej,
- wykonać inwentaryzację geodezyjną,
- po zakończeniu robót kablowych nawierzchnię terenu wzdłuż trasy kabla przywrócić do stanu pierwotnego,

- całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, standardami technicznymi i typowymi rozwiązaniami katalogowymi,
- wykonać próbę napięciową izolacji, pomiar rezystancji izolacji i ciągłości żył kabla SN-15 kV,
- wykonać pomiar rezystancji izolacji kabla 0,4 kV,
- wykonać pomiary rezystancji uziemień ochronnych i roboczych ,
- wykonać pomiar skuteczności ochrony przeciwporażeniowej.

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

34.1 Linia napowietrzna SN-15 kV - stanowisko 92/Ogr-12/E12

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Rozłącznik-uziemnik napowietrzny RUN-III 24/4-W-K	szt.	1
2.	Konstrukcją KOZ-12/VE do rozłącznika	szt.	1
3.	Napęd ręczny typu NRU-6C	kpl.	1
4.	Objemka OB-6/VE do KOZ	szt.	2
5.	Konstrukcja do głowicy kablowej KGZ-12	szt.	1
6.	Objemka OB-7/VE do KGZ-12	szt.	1
7.	Przewód EKOPAS CCTS 50-AL3 WK 20 kV	m	6
8.	Płaskownik FeZn 25 x 4	m	3
9.	Śruba oc. z nakrętką, podk. okrągłą i sprężystą M10x25	kpl.	4
10.	Element uziemiający EU-11	szt.	2
11.	Przekładka mosiężna 60x20x1	szt.	4
12.	Zacisk odgałęźny SE 20	szt.	6
13.	Pokrywa izolacyjna SP16	szt.	6
14.	Końcówka kablowa KA 50/12	szt.	3
15.	Kłódka energetyczna	szt.	1
16.	Tabliczki oznaczenia faz TF	kpl.	1
17.	Tabliczka opisowa słupa	szt.	1

34.2 Linia kablowa SN-15kV

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Kabel NA2XS(FL)2Y 12/20 kV 1 x 70 mm ² (L=9m/26m)	m	78
2.	Opaska do wykonania wiązki kablowej	szt.	5
3.	Folia ostrzeg. PCV-E czerwona grub 0,5 mm szer.30 cm	m	13
4.	Oznaczniki kablowe 80x50	szt.	4
5.	Taśma kablowa 30/5	szt.	4
6.	Tabliczka z opisem kabla na słup wraz z konstrukcją mocującą – zgodna ze standardami EOP	szt.	2
7.	Rura BE 160	m	6
8.	Kapturek do rury ϕ 160	szt.	2
9.	Kolano ochronne ϕ 160 kąt 90°	szt.	2
10.	Uszczelnienie do rury ϕ 160	szt.	2
11.	Uchwyt do mocowania rury ϕ 160 na słup wirowany	szt.	6
12.	Uchwyt do mocowania kabla 15 kV na słup wirowany	kpl.	8
13.	Głowica napowietrzna SN 12/20 kV typu POLT 24D/1XO-ML-2-13	kpl.	2

14.	Przewód EKOPAS CCTS 50-AL3 WK 20 kV	m	12
15.	Końcówka kablowa KA 50/12	szt.	6
16.	Śruba oc. z nakrętką, podk. okrągłą i sprężystą M12x35	szt.	6
17.	Palczatka termokurczliwa trójpalczysta do kabla 15 kV na rurę ϕ 160	szt.	2
18.	Taśma stalowa 20x0,7 dł. 1,4m z klamerką (COT37+COT36)	kpl.	14
19.	Piasek nienormowany	m ³	0,6

34.3 Stacja transformatorowa 15/0,4 kV – STN Ku 31- 20/250/Sp

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Transformator 15/0,4kV 63 kVA z zaciskami TOGA, kompleksowo wyizolowany (z demontażu z stacji transf. STSuz 20/160)	szt.	1
2.	Żerdź wirowana E-9/12	szt.	1
3.	Płyta ustojowa U-130	szt.	3
4.	Element mocowania płyty ustojowej Eu-2p	szt.	3
5.	Objemka Ou-2	szt.	6
6.	Płyta stopowa 0,5 x 0,5	szt.	1
7.	Beton B-7,5	m ³	1
8.	Konstrukcja do transformatora KTZ-2b/E	szt.	1
9.	Objemka OS-22	szt.	2
10.	Objemka OB-10	szt.	3
11.	Kabel jednożyłowy YAKXS 120 mm ²	m	48
12.	Ogranicznik przepięć ASM 18N+A+W3	szt.	3
13.	Ośłona przeciw ptakom SP 46.3	szt.	3
14.	Konstrukcja do ograniczników przepięć KZZ-24	szt.	1
15.	Objemka OB-6/VE	szt.	1
16.	Konstrukcja do głowicy kablowej KGZ-12	szt.	1
17.	Objemka OB-7/VE	szt.	1
18.	Drabinka DKZ-3/E z konstrukcją KDZ	kpl.	1
19.	Ogranicznik przepięć nn 3xASA 500-10BO+E1+K+P	szt.	3
20.	Przewód EKOPAS CCTS 50-AL3 WK 20 kV	m	15
21.	Końcówka kablowa KA 50/12	szt.	9
22.	Szafa rozdzielcza z kanałem kablowym (wyposażona zgodnie rys. E-02)	kpl.	1
23.	Konstrukcja do szafy rozdzielczej KSZ-8a/E	szt.	2
24.	Rożki do zakładania uziemiaczy przenośnych SEW 20.31	szt.	3
25.	Pręt uziomowy stalowy miedziowany 1,5m	szt.	12
26.	Grot stalowy utwardzany	szt.	2
27.	Głowica stalowa utwardzana do pogrążania prętów	szt.	2

28.	Uchwyt krzyżowy ze stali nierdzewnej	szt.	4
29.	Bednarka ocynkowana FeZn 30x4	m	12
30.	Bednarka ocynkowana FeZn 25x4	m	12
31.	Element uziemiający EU-11	szt.	6
32.	Śruba z nakrętką pod.okr. i spręż. M10x25	kpl.	18
33.	Przekładka mosiężna 60x20x1	szt.	12
34.	Wkładka topikowa gTr 63 kVA/400V	szt.	3
35.	Wkładka topikowa NH1/gG 125A/500V	szt.	3
36.	Przekładnik prądowy IMT 400/5A 5VA kl.0,5S FS5 z przewodami prądowymi i napięciowymi (z demontażu z stacji transf. STSuz 20/160)	szt.	3
37.	Szafka pomiarowa AMI/SG 1N (z demontażu z stacji transf. STSuz 20/160)	szt.	1
38.	Rura karbowana giętka RKLGV UV ϕ 32	m	2
39.	Tabliczka ostrzegawcza	szt.	2
40.	Tablica opisowa stacji	szt.	1
41.	Taśma stalowa 20x0,7 dł. 1,4m z klamerką	kpl.	17

34.5 Linia kablowa 0,4 kV

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1.	Folia ostrzeg. PCV-E niebieska grub 0,5 mm szer.30 cm	m	3
2.	Oznaczniki kablowe 80x50	szt.	2
3.	Taśma kablowa 30/5	szt.	2
4.	Tabliczka opisowa kabla do rozdzielnicy stacyjnej i złącza kablowo-pomiarowego	szt.	2
5.	Palczatka termokurczliwa czteropalczysta do kabla 120 mm ²	szt	1
6.	Piasek drobnoziarnisty	m ³	0,2

Demontaż

Kabel YAKY 4 x 120 mm² dł. 7 m

Rozłącznik bezpiecznikowy RSA-00 z wkładkami topikowymi WTN-00/gF 125A – 1 kpl.

województwo: kujawsko-pomorskie dz. 389, wg zakresu
powiat: włocławski Sekcja: 6.182.29.13.1.3
gmina: 041813_2 Włocławek GEO.6640.2151.2026
obręb: 041813_2.0024 Potok

układ współrzędnych: PL-2000
układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH

----- oznaczenie obszaru, który był przedmiotem aktualizacji

Mapa została opracowana bez ustalenia służebności gruntowych.

sporządził:

GEO-MILA USŁUGI GEODEZYJNE
Paweł Świerski
ul. Szkolna 17, 87-851 Boniewo
NIP 8883022807, REGON 341250336
tel. 661 999 975

GEODETA
mgr inż. Paweł Świerski
upr. nr 22761

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, który uzyskał pozytywny wynik weryfikacji. Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GEO.6640.2151.2026
Organ Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych	Starosta Włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	GEO-MILA Usługi Geodezyjne Paweł Świerski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji operatu technicznego	Protokół weryfikacji GEO.6640.2151.2026_1 z dnia 24.07.2026 r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	Paweł Świerski Nr uprawnień 22761

GEODETA
mgr inż. Paweł Świerki
upr. nr 22761

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych

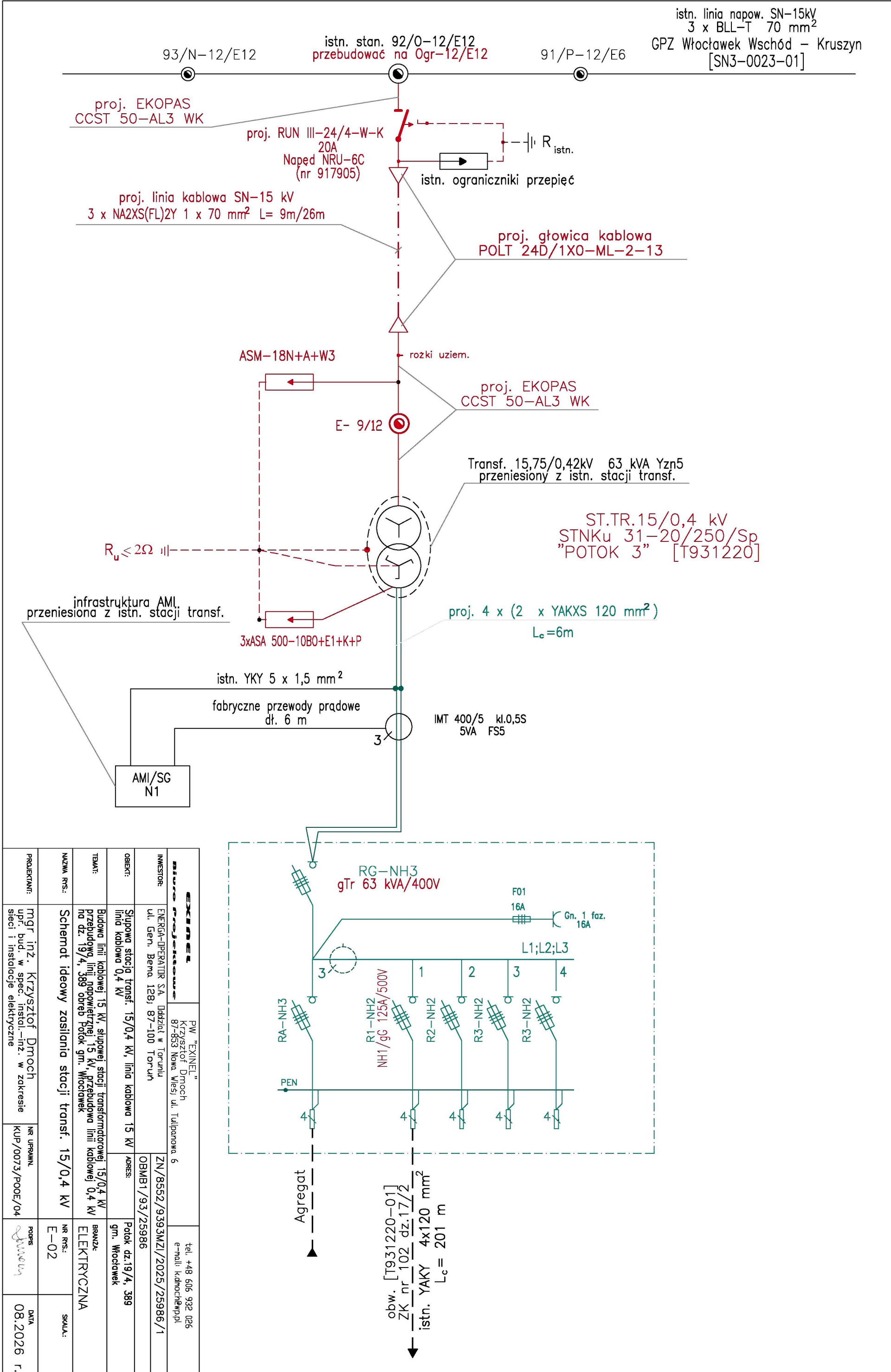
Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem

PROJEKTANT:

mgr inż. Krzysztof Dmoch

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04

EXINEL Biurowie Projektowe		PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś; ul. Tulipanowa 6		tel. +48 608 932 026 e-mail: k.dmoch@wp.pl	
INWESTOR:	ENERGIA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128; 87-100 Toruń		ZN/8552/9393MZI/2025/25986/1 OMBM1/93/25986		
OBIEKT:	Szupowa stacja transf. 15/0,4 kV, linia kablowa 15 kV linia kablowa 0,4 kV		ADRES:	Potok dz.19/4, 389 gm. Włocławek	
TEMAT:	Budowa linii kablowej 15 kV, szupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek			BRANŻA: ELEKTRYCZNA	
NAZWA RYS.:	Projekt zagospodarowania terenu			NR RYS.:	SKALA:
				NR—01	1:500
PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. instal.-inż. w zakresie sieci i instalacje elektryczne		NR UPRAWN.	PODS.	DATA
			KUP/0073/POOE/04		07.2026



PROJEKTANT:	mgr inż. Krzysztof Dmoch upr. bud. w spec. instal.-inz. w zakresie sieci i instalacje elektryczne	NR UPRAWN.	KUP/0073/P00E/04	POPS	08.2026 r.
NAZWA RYS:	Schemat ideowy zasilania stacji transf. 15/0,4 kV	NR RYS:	E-02	SKALA:	
TEMAT:	Budowa linii kablowej 15 kV, stacji transformatorowej 15/0,4 kV przebudowa linii napowietrznej 15 kV, przebudowa linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
OBIEKT:	Stacja stacji transf. 15/0,4 kV, linia kablowa 15 kV linia kablowa 0,4 kV	Adres:	Potok dz.19/4, 389 gm. Włocławek		
INWESTOR:	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń	ZN/8552/9393MZI/2025/25986/1	OBMB1/93/25986		
INWESTOR:	PW "EXINEL" Krzysztof Dmoch 87-853 Nowa Wieś ul. Tulipanowa 6	tel. +48 606 932 026	e-mail: kdmoch@wp.pl		

37. Inne rysunki

38. Informacja BIOZ

Na podstawie ustawy Prawo budowlane z 7 lipca 1994r. /z póź. zm./ art.20 pkt. 1b – stwierdzam konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie linii kablowej 15 kV, słupowej stacji transformatorowej 15/0,4 kV, przebudowie linii napowietrznej 15 kV, przebudowie linii kablowej 0,4 kV na dz. 19/4, 389 obręb Potok gm. Włocławek

1. Zakres robót oraz kolejność ich realizacji:

- demontaż urządzeń stacji transformatorowej 15/0,4 kV STSuz 20/160 na stan. 92/O-12/E12 linii napowietrznej 15 kV przy użyciu dźwigu i podnośnika,
- wytyczenie geodezyjne umiejscowienia słupowej stacji transf. 15/0,4 kV oraz trasy kabla 15kV i kabla 0,4 kV,
- ręczne lub mechaniczne wykonanie wykopów do kabli oraz pod słup stacji,
- ustawienie słupa stacji transformatorowej w wyznaczonym miejscu przy pomocy dźwigu,
- ręczne ułożenie kabli w rowach kablowych,
- ręczne lub mechaniczne zasypywanie rowów kablowych,
- montaż konstrukcji, osprzętu i urządzeń na słupie linii napowietrznej 15 kV i słupie stacji transformatorowej z wykorzystaniem drabiny i podnośnika,
- montaż transformatora na stacji transformatorowej przy użyciu dźwigu i podnośnika,
- wykonanie wymaganych pomiarów elektrycznych,
- inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza.

2. Elementy zagospodarowania terenu i infrastruktury podziemnej mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi:

- niezainwentaryzowane urządzenia podziemne na terenie projektowanych wykopów,
- istniejąca linia napowietrzna SN-15kV znajdująca się pod napięciem.

3. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji w/w robót to:

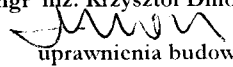
- prace przy wykonywaniu wykopów (możliwość obsunięcia ziemi, upadku pracownika do wykopu),
- prace związane z wyposażeniem słupa linii napowietrznej 15 kV z wykorzystaniem drabiny i podnośnika (możliwość pojawienia się napięcia w miejscu pracy, możliwość upadku pracownika z wysokości),

- prace związane z ustawieniem oraz wyposażeniem stacji transformatorowej z wykorzystaniem dźwigu, drabiny i podnośnika (możliwość pojawienia się napięcia w miejscu pracy, możliwość upadku słupa, upadku transformatora, możliwość upadku pracownika z wysokości),
- ruch pojazdów na drodze.

Prace w/w należy wykonywać zgodnie z Rozporządzeniem BHP.

4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót stwarzających zagrożenie – to szkolenie BHP pracowników zatrudnionych na budowie z potwierdzeniem odbycia szkolenia przez osobę uprawnioną do prowadzenia szkoleń BHP.
5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zabezpieczających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych:
 - wygrodzenie terenu prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym na teren wykonywanych prac,
 - prace związane z przebudową słupa linii napowietrznej 15 kV - warunki wykonania robót uzgodnić w Rejonie Dystrybucji we Włocławku,
 - całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

Zgodnie z art. 21A, ust. 1 Prawa Budowlanego i § 3.1 Rozp. BIOZ, kierownik budowy przed rozpoczęciem budowy winien sporządzić lub zapewnić sporządzenie Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zwanym „planem BIOZ”.

mgr inż. Krzysztof Dmoch

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w spec. instalacyjno - inżynieryjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid.: KUP/0073/POOE/04