



Tom I

(ZN/5527/9393MZI/2025/2501860)

OBI/93/2501860

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: Elektryczna

TEMAT: Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn

OBIEKT: Przyłącze energetyczne kablowe nn do dz. nr 13

ADRES: Włocławek ul. Stodólna, dz. nr 13, 23
ob. Włocławek KM 87

INWESTOR: Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87- 800 Włocławek

PROJEKTANT:

mgr inż. Paweł Ziolkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PWQE/04

WŁOCŁAWEK, LUTY 2026 r.

Projekt jest opracowaniem autorskim i podlega ochronie prawnej.

Włocławek, dnia 3 marca 2026 r.

UA.AB.6743.40.2026

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.) Prezydent Miasta Włocławek zaświadcza z urzędu, że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu, na dokonane w dniu 2 marca 2026 r. przez Energa - Operator S.A. Oddział w Toruniu reprezentowaną przez Pana Pawła Ziółkowskiego zgłoszenie zamiaru budowy przyłącza energetycznego kablowego nn, na terenie dz. nr 13 i 23 obręb Włocławek KM 87 przy ul. Stodólnej we Włocławku.

Wydanie niniejszego zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025 r. poz. 418 z późn. zm.) oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

Informacje o zasadach przetwarzania danych osobowych dostępne są w siedzibie Wydziału Urbanistyki i Architektury Urzędu Miasta Włocławek przy Zielonym Rynku 11/13 we Włocławku, pokój 404 (w godzinach urzędowania) oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Włocławek: <https://bip.um.wlocl.pl/2625/1161/klauzule-informacyjne.html>

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Jolanta Stańczak – Bromirska
Dyrektor

Wydziału Urbanistyki i Architektury – Architekt Miejski

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez
Jolanta Stańczak – Bromirska
Data: 2026.03.03 14:50:11
CET

Otrzymuje:

1. Pan Paweł Ziółkowski reprezentujący
Energa - Operator S.A. Oddział w Toruniu

Do wiadomości:

1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego
2. a/a A.Z.

Zasady przetwarzania Pani/Pana danych osobowych oraz przysługujące Pani/Panu prawa z tym związane:

Tożsamość Administratora	Gmina Miasto Włocławek, reprezentowana przez Prezydenta Miasta Włocławek
Dane kontaktowe Administratora	Z administratorem – Prezydentem Miasta Włocławek może Pani/Pan skontaktować się pod adresem email: poczta@um.wloclawek.pl nr telefonu: (54) 414 40 00 lub pisemnie na adres siedziby: Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek
Dane kontaktowe Inspektora Ochrony danych	Z inspektorem może Pani/Pan skontaktować się pod adresem email iod@um.wloclawek.pl nr telefonu: (54) 414 42 69 lub pisemnie na adres administratora danych. Z inspektorem ochrony danych można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych.
Cele przetwarzania	Przetwarzanie odbywa się w celu dokonania zgłoszenia zamiaru wykonania robót budowlanych.
Podstawa prawna	Dane przetwarzane są na podstawie: - ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego
Odbiorcy danych	Dane mogą być udostępnione organom władzy publicznej oraz podmiotom wykonujące zadania publiczne lub działającym na zlecenie organów władzy publicznej, w zakresie i w celach, które wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa, stronom i uczestnikom postępowania administracyjnego, innym podmiotom, które na podstawie stosownych umów podpisanych z Gminą Miasto Włocławek przetwarzają dane osobowe dla których Administratorem jest Prezydent Miasta Włocławek.
Przekazanie danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej	Dane mogą być przekazywane w związku z prowadzonymi postępowaniami administracyjnymi np. gdy strona postępowania mieszka w innym kraju lub dane nie podlegają przekazaniu do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
Okres przechowywania Danych	Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do realizacji celów przetwarzania, a po tym czasie przez okres 5 lat (kategoria archiwalna B5).
Prawa podmiotów Danych	Osoby, których dane są przetwarzane, mają prawo do: - dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec ich przetwarzania, a także przenoszenia danych (w granicach określonych w Rozdziale III ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.) - cofnięcia wcześniej wyrażonej zgody, na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania dokonanego przed jej wycofaniem - wniesienia skargi do organu nadzorczego, którym jest Prezes Urzędu Ochrony Danych Osobowych
Informacja o dowolności lub obowiązku podania danych	Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest obowiązkowe i wynika z przepisów prawa. Nie podanie danych osobowych spowoduje pozostawienie sprawy bez rozpoznania.
Informacja o automatycznym przetwarzaniu danych	Pani/Pana dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany, ale nie będą profilowane, tj. dane osobowe konkretnej osoby nie będą analizowane w taki sposób, aby stworzyć dokładny opis jej preferencji i cech.

SPIS TREŚCI:

1. Przyłącze energetyczne nn	3
2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
3. Oświadczenie projektanta	4
4. Uprawnienia budowlane	5
5. Podstawa opracowania projektu	8
6. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT	12
7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej	14
8. Uzgodnienia branżowe	21
9. Decyzje administracyjne	23
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna	23
11. Stan istniejący	27
12. Rozbiórki	27
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	27
14. Stacja transformatorowa SN/nn	27
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)	27
16. Oświetlenie uliczne	27
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	27
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)	28
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	29
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	29
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	30
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	30
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	30
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	30
25. Obliczenia techniczne	30
26. Opinia geotechniczna	33
27. Zestawienie danych na umieszczenie w pasie drogowym	33
28. Kolizje/skrzyżowania	34
29. Ingerencja w zielenią wysoką	37
30. Ochrona konserwatorska	37
31. Opis projektu zagospodarowania terenu	37
32. Obszar oddziaływania inwestycji	37
33. Uwagi	38
34. Zestawienia montażowe i demontażowe	39
35. Plan zagospodarowania terenu	40
36. Schematy jednokreskowe	41
37. Inne rysunki	39
38. Informacja BIOZ	42

1. Przyłącze energetyczne nn.

Dokumentacja obejmuje wykonanie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn typu YAKXS 4x35mm² wraz z szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F do zasilania garażu zlokalizowanego we Włocławku ul. Stodólna, dz. nr 13, ob. Włocławek KM 87.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Lp.	Rodzaj	Typ	ilość
1.	Wymiana pojedynczego słupa SN		NIE DOTYCZY
2.	Linia napowietrzna SN		NIE DOTYCZY
3.	Rozłącznik napowietrzny SN		NIE DOTYCZY
4.	Linia kablowa SN		NIE DOTYCZY
5.	Mufy kablowe		NIE DOTYCZY
6.	Głowice kablowe		NIE DOTYCZY
7.	Ograniczniki przecięć		NIE DOTYCZY
8.	Złącze kablowe SN		NIE DOTYCZY
9.	Stacja transformatorowa SN/nn		NIE DOTYCZY
10.	Transformator		NIE DOTYCZY
11.	Wymiana pojedynczego słupa nn		NIE DOTYCZY
12.	Linia napowietrzna nn		NIE DOTYCZY
13.	Przyłącze napowietrzne		NIE DOTYCZY
14.	Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/F	1 szt.
15.	Przyłącze kablowe	YAKXS 4x35mm ²	35/40m
16.	Szafka pomiarowa		NIE DOTYCZY
17.	Linia kablowa nn		NIE DOTYCZY
18.	Kablowa rozdzielnica szafowa		NIE DOTYCZY
19.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy		NIE DOTYCZY
20.	Przecisk	SRS-110	9m+5m
21.	Przewiert		NIE DOTYCZY

Zakres prac obejmuje:

- ułożenie kabla typu YAKXS 4x35mm², dł. 35/40m,
- zabudowę szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F na dz. nr 13.

3. Oświadczenie projektanta

O Ś W I A D C Z E N I E

Ja niżej podpisany projektant opracowanego projektu – dotyczącego budowy **przyłącza energetycznego kablowego nn na dz. nr 13 i 23 zasilającego w energię elektryczną garaż zlokalizowany we Włocławku ul. Stodólna, dz. nr 13, ob. Włocławek KM 87**

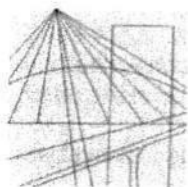
oświadczam, że w/w projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz wykonany zgodnie ze Standardami Technicznymi ENERGA-OPERATOR S.A. opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia

mgr inż. Paweł Ziółkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PWQE/04

.....
(pieczęćka i podpis projektanta)

Podstawa Prawna: **Ustawa z dn. 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane** (tekst jednolity Dz.U. 2025 poz. 418 z późniejszymi zmianami).

4. Uprawnienia budowlane



KUJAWSKO
POMORSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt OKK KUP – I – 7131 – 7/04
OKK KUP – I – 7132 – 59/04

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 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 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 Pawłowi Ziółkowskiemu
inżynierowi o kierunku elektrotechnika

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0087/PWOE/04

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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 Paweł Ziółkowski posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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**



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

Otrzymują:

1. Pan Paweł Ziółkowski
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

- I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie **Pan Paweł Ziółkowski** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:
- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - kierowania robotami budowlanymi,
 - kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
 - wykonywania nadzoru inwestorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy
- bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 4 ust. 4 w/w rozporządzenia MGPIB, niniejsze uprawnienia stanowią również podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.
- III. Niniejsze uprawnienia, zgodnie z § 2 powołanego na wstępie rozporządzenia, nie obejmują działalności zawodowej w zakresie projektowania i budowy:
- instalacji urządzeń technicznych służących do utrzymania ruchu i transportu kolejowego,
 - urządzeń transportowych linowych i linowo – terenowych służących do publicznego przewozu osób w celach turystyczno – sportowych.

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ


inż. Franciszek Szyplński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-8E9-84E-GG1 *

Pan PAWEŁ ZIÓŁKOWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0515/04

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 2025-12-10 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 projektu.

- zlecenie inwestora,
- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/25/027793 - aktualizacja,
- wizja w terenie,
- obowiązujące normy i przepisy.

Numer P/25/027793

Miejscowość Włocławek

Data 17-11-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA - AKTUALIZACJA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: garaż
Adres (Nr działki): Włocławek, ul. Stodólna 4
gm. Włocławek, działka numer 870 - 13
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 3.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Włocławek Wschód [GPZ3-0023]
Linia 15 kV GPZ WSCHÓD - ZK SN NR 1 [SN 3-0023-27]
Stacja SN/nn PASY TECHNICZNE [STA3-0654]
Obwód nn L.NAP. STODÓLNA [NN 3-0654-09]
Obiekt Złącze, szafka [nN] ul. Stodólna 3 [Z9307724]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
30060575042;
Zaciski na listwie zaciskowej w kierunku instalacji przyłączanej
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
7.1.3. Urządzenia nn:
Z istniejącej szafki P1-Rs/LZV/F nr Z9307724 wybudować kabel YAKXS 4x35 dł. ok. 45m do proj. szafki P1-Rs/LZV/F, którą usytuować w granicy działki 13 zapewniając swobodny dostęp od strony drogi.
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane: sieć/instalację odbiorczą należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami.
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: urządzenia i instalacje odbiorcy nie mogą powodować zakłóceń w sieci.
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
7.1.7. Demontaże:
-
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca z proj. szafki kablowo-pomiarowej wybuduje kabel zalicznikowy do rozdzielni głównej obiektu. Przekrój kabla oraz instalację przyłączaną dostosuje do planowanego poboru mocy. Wykonanie tych czynności należy potwierdzić w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}\varphi \text{ QI: } 0.4$
 $\text{tg}\varphi \text{ QIV: } 0$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
9.1. Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 20 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego
9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-

Kierownik
Planu Przyłączeń
[Signature]
Maciej Wiliński

- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:

10. Dane dotyczące sieci oraz parametry w zakresie elektroenergetycznej automatyki zabezpieczeniowej i systemowej

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | | |
|----|---|---------------------------------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarcia w sieci | 26 | kA |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant. | | |
| d) | System ochrony od porażeń | Samoczynne wyłączenie zasilania | |

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- | | | | |
|----|---|------------------|-----|
| a) | Sposób pracy punktu neutralnego sieci | - | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - | kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - | A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - | s |
| e) | Moc zwarcia na szynach 15 kV | - | MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - | s |
| | w stacji 110/15 kV GPZ Włocławek Wschód | | |
| | Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia. | | |
| g) | System ochrony od porażeń | uziemia ochronne | |

10.3. Inne:

11. Dane znamionowe urządzeń, instalacji i sieci oraz dopuszczalne graniczne parametry ich pracy

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Projekt budowlany przyłącza/sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania. Uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji Włocławek.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

-

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.

14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.

15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).

ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu

16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.

17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.

Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

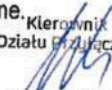
- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.


Balcerkowski Wiktor

OPRACOWAŁ

tel. +48 564 706 316


Kierownik
Działu Inżynierii

Marcin Wiliński

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku
ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek

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

12.11.2017

OB1/93/2501860

UZGADNIAM KONSEPCJĘ

Inżynier
ds. Nadzoru Inwestycji
Sławomir Ostrowski

proj. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/F
(0,40x0,25)m

BB70-15/131

BB70-13

BB70-12

proj. przyłącze energetyczne nn-0,4kV

istn. złącze

mgr inż. Paweł Ziolkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w szczególności instalacji
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/00087/PWOE/04

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Igłaśia 10 87-800 Włodzawek e-mail: ampervolt.biurowp.pl	Skala 1:500
Inwestor	Energia-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rajon Dystryktacji we Włodzawku ul. Dąbrowska 8, 87-800 Włodzawek	Branda elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 10.2015r.
Adres	Włodzawek, ul. Świdowa, dz. nr 13, Ob. M Włodzawek, KM 87	Podpis
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	
Projektant	mgr inż. Paweł Ziolkowski Upr. Nr KUP/00087/PWOE/04	

7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej.

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ G.6630.2.175.2025 - ODPIS

przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, termin zakończenia narady: 2025-12-23

Na wniosek z dnia: 2025-12-12

Wnioskodawca: Ampervolt Sp. z o.o.

Iglasta 10

87-800 Włocławek

Opis przedmiotu narady: **przyłącze elektroenergetyczne**

miasto Włocławek, ul. Stodólna

Działka nr : 046401_1.0870.13, 046401_1.0870.23

Stanowisko zastępcy przewodniczącego narady koordynacyjnej - inspektor Barbara Łucka

- 1)Uzgodnione usytuowanie projektowanych sieci uzbrojenia terenu podlega wytyczeniu przez wykonawcę prac geodezyjnych/kartograficznych, o którym mowa w art. 11 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne a po zakończeniu realizacji inwestycji - geodezyjnej inwentaryzacji sieci uzbrojenia terenu zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 3 lit. c ustawy.
- 2)W przypadku istotnego odstąpienia od uzgodnionego usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu inwestor lub projektant zobowiązani są do przedłożenia wyników geodezyjnej inwentaryzacji obiektu Powiatowemu Inspektorowi Nadzoru Budowlanego we Włocławku celem doprowadzenia do stanu zgodnego z prawem.
- 3)Inwestor i wykonawca robót budowlanych winni prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń innych sieci oraz armatury branżowej.
- 4)W przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych lub urządzeń zabezpieczających te znaki inwestor jest zobowiązany do przywrócenia stanu poprzedniego na własny koszt, na warunkach określonych przez Miejski Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej Urzędu Miasta Włocławek..

Stanowiska uczestników narady koordynacyjnej

Lp	Oznaczenie podmiotu	Imię i nazwisko uczestnika reprezentującego podmiot Data	Stanowisko uczestnika
1	Wydział Urbanistyki i Architektury Referat Administracji Budowlanej		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
2	Wydział Urbanistyki i Architektury Referat Zagospodarowania Przestrzennego	Anna Pasik 2025-12-16 11:59:01	brak uwag
3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Włocławka	Anita Sadowska 2025-12-16 13:41:59	brak uwag

4	Wydział Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii infrastruktura energetyczna		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
5	Miejski Zarząd Dróg i Zieleni we Włocławku Referat Administrowania Pasem Drogowym	Agnieszka Ruczevska 2025-12-16 07:59:05	Uzgadziam, pod warunkiem podpisania porozumienia z MZDiZ celem ochrony uprawnień gwarancyjnych do drogi publicznej - ul. Stodółnej.
6	Miejski Zarząd Dróg i Zieleni we Włocławku Referat Inwestycji Drogowych i Zamówień Publicznych	Piotr Przybyszewski 2025-12-16 08:49:19	brak uwag
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o.	Renata Żebrowska 2025-12-18 11:54:44	brak uwag
8	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
9	NETIA S.A.	Waldemar Wachowski 2025-12-17 18:54:32	Netia SA 02-822 Warszawa, ul. Poleczki 13 Adres do korespondencji: Netia SA Dział Utrzymania Usług Okręg Północny 87-100 Toruń ul. Legionów 119 tel. +48 22 352 66 94 fax +48 56 660 02 50 Warunki zabezpieczenia 1. Skrzyżowania (kolizje) i zbliżenia projektowane z istniejącą kanalizacją Netia S.A. rozwiązać zgodnie z normami prawa budowlanego. Przy zbliżeniu lub skrzyżowaniu linia kablowa powinna być zabezpieczona rurami ochronnymi na całej długości. Zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od kabli. 2. Prace ziemne prowadzone w pobliżu urządzeń Netii S.A. wykonać sposobem ręcznym (łopatą).

3. Wykonawca (inwestor) odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń urządzeń telekomunikacyjnych Netii S.A. podczas prowadzenia robót.
4. Przed przystąpieniem do robót związanych bezpośrednio z siecią Netii SA w celu uzyskania ich akceptacji, Wykonawca zgłosi pisemnie z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem/ zamiaru rozpoczęcia prac. Zgłoszenie prac winno zawierać; termin planowanego rozpoczęcia i zakończenia, lokalizację, zakres i harmonogram prac, nr uzgodnienia ZUDP, nr uzgodnień Netii SA.
5. Prace przy rozwiązaniu skrzyżowań i zbliżeń urządzeń prowadzić pod nadzorem pracownika Netii S.A. Rejon Toruń (nadzór jest płatny według stawek Netii S.A.).
6. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy uwzględnić regulację poziomu infrastruktury telekomunikacyjnej z zachowaniem normatywnego przykrycia w stosunku do projektowanej niwelety.
7. Netia S.A nie będzie ponosiła kosztów przebudowy i poziomowania swoich urządzeń w przypadku zmiany rzędnych wysokości terenu w wyniku realizacji projektu.
8. W projektowanych wjazdach i zjazdach oraz nowo projektowanych odcinkach jezdni krzyżujących się z istniejącą infrastrukturą techniczną Netii należy ją pogłębić i zabezpieczyć rurami ochronnymi dwudzielnymi O160.
9. W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Netia S.A. Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora, tel. +48 22 330 66 94 lub +48 22 701 15 11 (czynny 24h); e-mail: nadzory@netia.pl;
10. Wykonawca (inwestor) zobowiązany jest zgłosić o terminie rozpoczęcia robót ziemnych oraz przedstawić harmonogram prac z pięciodniowym wyprzedzeniem do Netii S.A. przy ul. Legionów 119 w Toruniu (tel- 22/352 66 94, fax -56/6600250).
11. Wykonane prace oraz zabezpieczenia przed zasypaniem, należy zgłosić do odbioru .
12. Wszelkie koszty związane z wydaniem warunków technicznych, przebudową, nadzorem (nadzór techniczny przedstawiciela Netii płatny zgodnie z obowiązującym cennikiem w Netia SA) i zabezpieczeniem istniejącej infrastruktury Netii ponosi inwestor.
13. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić kalibrację potwierdzającą drożność kanalizacji teletechnicznej po wykonanych pracach w obrębie infrastruktury Netia S.A. w obecności przedstawiciela – właściciela sieci.

Netia S.A. zastrzega sobie , że do czasu realizacji projektu, zawartość sieci Netia S.A. może ulec zmianie pod względem zasobności sieci teletechnicznej.

Powyższe uzgodnienie ważne dwa lata od daty wydania.

10	Orange Polska S.A.		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
11	Energa Operator SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Włocławek	Jarosław Walczak 2025-12-17 11:29:38	brak uwag
12	Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	Andrzej Dzwonkowski 2025-12-16 11:02:47	1. Występują skrzyżowania z kablami oświetleniowymi. Na kablach oświetleniowych w miejscach skrzyżowań i zbliżeń z projektowaną siecią/przylączami zabudować niebieskie dwudzielne rury ochronne typu A PS 110 (z zapasem 1 m po obu stronach kolizji) 2. Prace ziemne w pobliżu kabla oświetleniowego wykonywać bez użycia sprzętu zmechanizowanego. 3. Wszystkie uszkodzenia istniejących kabli oświetleniowych wynikające z prowadzonych prac należy usuwać kosztem i staraniem wykonawcy robót lub inwestora.
13	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy	Andrzej Gawłowski 2025-12-17 09:52:38	1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić w Gazowni we Włocławku na min 7 dni przed ich rozpoczęciem. gazownia.wloclawek@psgaz.pl 2. W przypadku trafienia na niezinwentaryzowaną sieć gazową lub uszkodzenia sieci gazowej należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe tel. nr 992 lub Gazownię we Włocławku. 3. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej zostaną usunięte na koszt inwestora i Wykonawcy. 4. W pobliżu istniejącej sieci gazowej roboty ziemne należy wykonywać ręcznie. 5. Należy zachować przykrycie gazociągu 0,8m - 1,2m. 6. Należy zachować wszystkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz. U. z 2013 poz. 640.
14	SAT FILM Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	Robert Szpulecki 2025-12-22 11:04:15	brak uwag
15	Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych		zawiadomiony

			nie uczestniczył w naradzie
16	Spółdzielnia Mieszkaniowa ZAZAMCZE		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
17	FIBEE I SP. Z O.O. Wysogotowo	Agnieszka Krasoń 2025-12-16 07:57:44	FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 16.12.2025 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 naniesione 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.

Podstawa prawna: art.7d i 28-28f ustawy z dnia 17 maja 1989r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2020r., poz.2052 ze zm.), Zarządzenie Nr 266/2020 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 7 sierpnia 2020r.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Barbara Łucka
Zastępca Przewodniczącego
Narady Koordynacyjnej

Dokument
podpisany
przez Barbara
Łucka
Data:
2025.12.23
10:48:51
CET

GEODETA- Karolina Pisarska
Błędowo 24A
87-840 Lubień Kujawski

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:	DGK.6640.836.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:	Prezydent Miasta Włocławek
Położenie:	Włocławek KM 87, ul. Stodólna 4, dz.13
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 046401_1
	Nazwa: Miasto Włocławek
Obręb ewidencyjny	Identyfikator: 0870
	Nazwa: Włocławek KM 87
Numer działki:	13
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:	PL-2000
Układ wysokościowy:	PL-EVRF 2000-NH
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji	Bez ustalenia obciążeń
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.	
Jestem świadoma o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.	
Numer oraz data dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:	DGK.6640.836.2025_2 z dnia 11.12.2025 r
Wykonawca prac geodezyjnych:	GEODETA- Karolina Pisarska Błędowo 24A 87-840 Lubień Kujawski
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:	Karolina Pisarska uprawnienia numer 23729
Mapa aktualna na dzień:	22.11.2025 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazane na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane lub o których nie ma informacji w instytucjach branżowych.

Karolina Pisarska
uprawnienia numer 23729

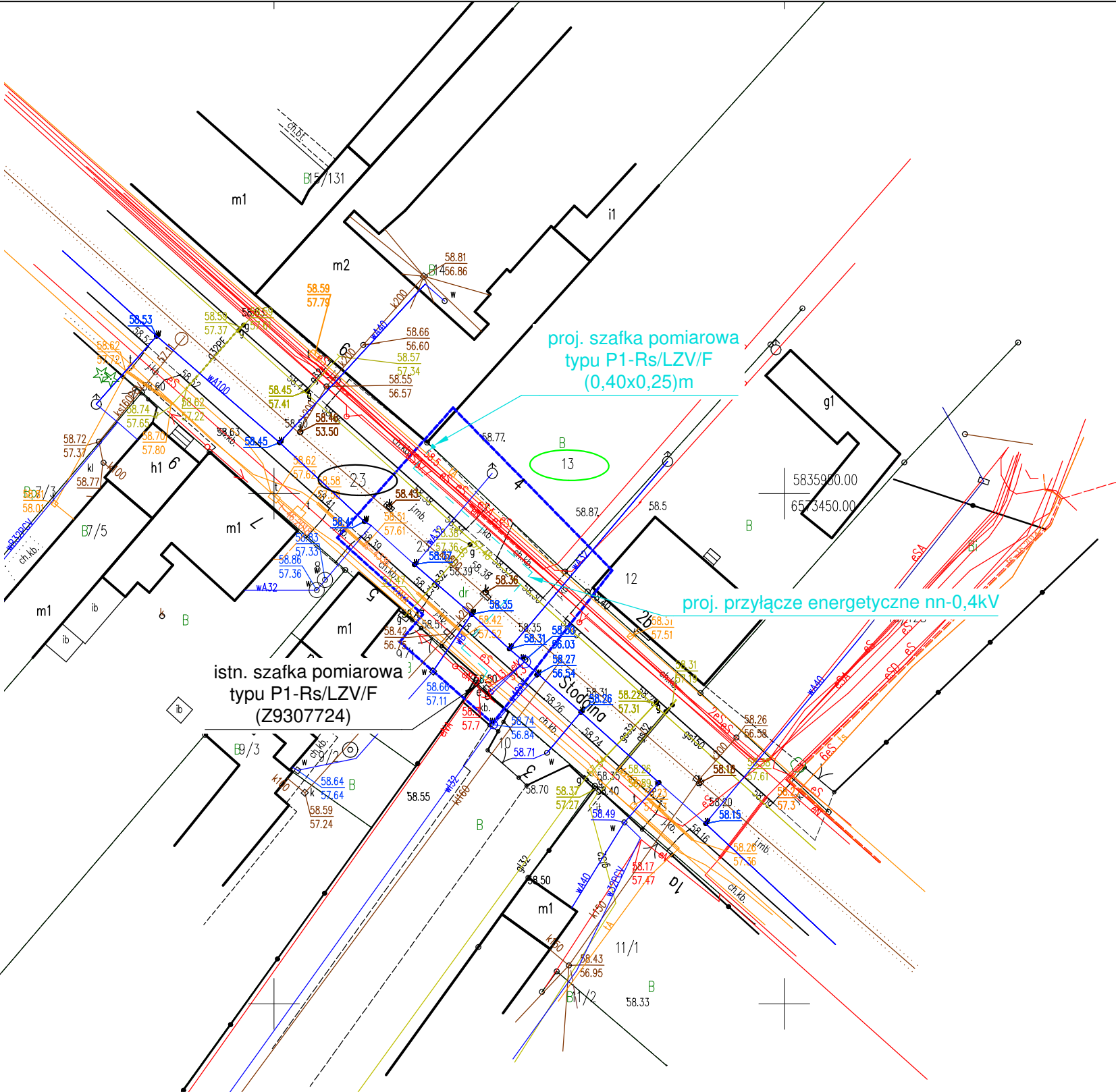
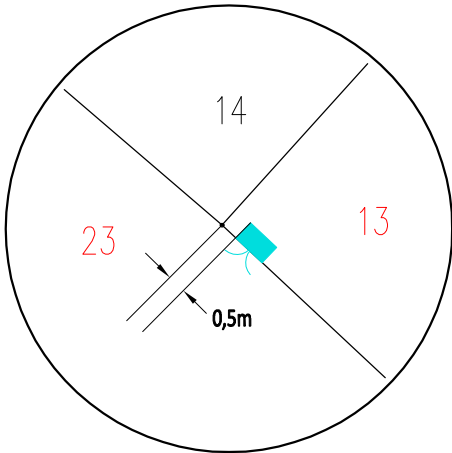


PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Dokumentacja G.8630.2.175.2025
była przedmiotem Narady Koordynacyjnej
Sposób przeprowadzenia narady:
1. Zebranie zainteresowanych podmiotów
w siedzibie Urzędu Miasta Włocławek, Zielony Rynek 11/13
w dniu -
2. Za pomocą środków komunikacji elektronicznej,
termin zakończenia 2025-12-23
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Barbara Łucka
Zastępca Przewodniczącego
Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany przez
Barbara Łucka
Data: 2025.12.23 10:50:29
CET

szczegółowa lokalizacja
proj. szafki pomiarowej



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

Projektant:
dn. 12.12.2025 r.
mgr inż. Paweł Ziółkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PWOE/04

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Igłasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Narada Koordynacyjna Skala 1:500 OBI/93/2501860
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek	Branża elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 12.2025r.
Adres	Włocławek ul. Stodólna dz. nr 13, ob. Włocławek KM 87	Podpis:
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

8. Uzgodnienia branżowe

– UZGODNIENIE Z ENERGA OPERATOR S.A.

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

Do AMPERVOLT SP. Z O.O.
 UL. IGLASTA 10
 87-800 WŁOCŁAWEK

Znak EOP/KD/9/2026/03/00280
Dot. Odpowiedź na korespondencję

Włocławek, 16.03.2026 roku

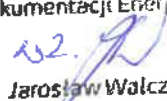
Przedłożoną do uzgodnienia dokumentację projektową dla zadania nr OBI/93/2501860 pt. „Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn” zawierającą budowę kabla niskiego napięcia oraz zabudowę szafki kablowo - pomiarowej dla zasilenia dz. nr 13 zlokalizowanej w m. Włocławek ul. Stodólna, obręb WŁOCŁAWEK KM 87, gm. Miasto Włocławek, opracowaną na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/25/027793 wydanych dnia: 17.11.2025,

uzgodniono bez uwag.

Praca w technologii PPN.

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
Specjalista
ds. Dokumentacji Energetycznej

Jarosław Walczak

Opracowała:

Występska Joanna

**9. Decyzje administracyjne
– NIE DOTYCZY**

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Miejski Zarząd Dróg i Zieleni
we Włocławku
ul. Zielna 13/21, 87-800 Włocławek
tel. 54 411 64 54, 54 413 70 35, 36
NIP: 888 314 33 33

ND.DA.4042.221.2025

Włocławek, dnia 23.02.2026 r.

ENERGA - OPERATOR S.A.
z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk
Oddział w Toruniu

DECYZJA

o zezwoleniu na lokalizację liniowego urządzenia obcego

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 t. j.), art. 104 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2025 r. poz. 1691 t. j.) oraz z upoważnienia Prezydenta Miasta Włocławek nr OPIK.0052.2.268.2024 z dnia 16 grudnia 2024 r., do wydawania przez Dyrektora Miejskiego Zarządu Dróg i Zieleni we Włocławku decyzji administracyjnych, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.11.2025 r., złożonego przez Pana Pawła Ziółkowskiego, działającego na podstawie pełnomocnictwa do reprezentowania ENERGA – OPERATOR S.A., o wydanie zezwolenia na lokalizację kabla energetycznego nn-0,4kV w pasie drogowym ul. Stodólnej we Włocławku, celem budowy przyłącza energetycznego kablowego, zasilającego garaż położony przy ul. Stodólnej 4, na nieruchomości gruntowej oznaczonej geodezyjnie dz. nr 13 KM 87 obręb Włocławek, zgodnie z lokalizacją oznaczoną na mapie załączonej do wniosku;

I. Zezwalam:

na lokalizację kabla energetycznego nn-0,4kV w pasie drogowym ul. Stodólnej we Włocławku, celem budowy przyłącza energetycznego kablowego, zasilającego garaż położony przy ul. Stodólnej 4, na nieruchomości gruntowej oznaczonej geodezyjnie dz. nr 13 KM 87 obręb Włocławek, na niżej podanych warunkach:

1. lokalizacja jak na mapie sytuacyjno - wysokościowej stanowiącej załącznik do przedmiotowej decyzji;
2. szafkę pomiarową zlokalizować poza granicą pasa drogowego;
3. szczegółowe warunki odbudowy zajętego pasa drogowego będą podane w zezwoleniu Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego celem prowadzenia w nim robót;
4. wszystkie prace będą wykonane na koszt Inwestora;
5. za skutki prowadzenia robót w pełni odpowiada Inwestor;
6. wszystkie odbudowane przez Inwestora elementy pasa drogowego podlegają udzielonej przez niego bezwarunkowej gwarancji określonej w protokole odbioru spisany po zakończeniu robót.

II. Wyrażam zgodę

na dysponowanie gruntem stanowiącym własność Skarbu Państwa, dz. nr 23 KM 87 obręb Włocławek, wyłącznie w celu określonym w punkcie I.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 17.11.2025 r. Pan Paweł Ziółkowski, działający na podstawie pełnomocnictwa do reprezentowania ENERGA – OPERATOR S.A., wystąpił o wydanie zezwolenia na lokalizację kabla energetycznego nn-0,4kV w pasie drogowym ul. Stodólnej we Włocławku, celem budowy przyłącza energetycznego kablowego, zasilającego garaż położony przy ul. Stodólnej 4, na nieruchomości gruntowej oznaczonej geodezyjnie dz. nr 13 KM 87 obręb Włocławek. Szczegółowe warunki odbudowy zajętego pasa drogowego będą podane w zezwoleniu Zarządu drogi na zajęcie pasa

drogowego celem prowadzenia w nim robót, jednakże już na etapie wydania niniejszej decyzji organ wskazuje konieczność wykonania przejścia pod jezdnią ul. Stodólnej metodą bezrozkopową.

Zgodnie z przepisem art. 39 ust. 3 pkt 1 ustawy o drogach publicznych właściwy zarządca drogi: "1) może odmówić zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury, o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub mogłoby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu dróg."

W obecnym stanie faktycznym jezdnia ul. Stodólnej na przedmiotowym odcinku niedawno podlegała rekonstrukcji wykonanej przez Włocławskie Przedsiębiorstwo Robót Drogowych Sp. z o. o. i została objęta gwarancją do dnia 28.08.2029 r., na podstawie postanowień umowy z dnia 10.05.2023 r., zawartej przez WPRD Sp. z o. o. z Gminą Miasto Włocławek – Miejskim Zarządem Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku.

W celu ochrony uprawnień gwarancyjnych Gminy Miasto Włocławek – Miejskiego Zarządu Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku do drogi publicznej ul. Stodólnej, organ zawarł z Inwestorem stosowne porozumienie w dniu 11.12.2025 r. (dostarczone przez Pełnomocnika dnia 28.01.2026 r.). Określiło ono warunki przejęcia przez Inwestora gwarancji i rękojmi na wnioskowanym odcinku pasa drogowego ul. Stodólnej. Przedmiotowym porozumieniem przeniesiono obowiązki gwaranta tj. Włocławskiego Przedsiębiorstwa Robót Drogowych Sp. z o. o. na Inwestora tj. ENERGA – OPERATOR S.A., w rejonie objętym pracami, a Inwestor wziął na siebie pełną odpowiedzialność gwarancyjną, co zapewniło zachowanie przysługujących Gminie Miasto Włocławek - Miejskiemu Zarządowi Infrastruktury Drogowej i Transportu we Włocławku uprawnień gwarancyjnych.

Na powyższe zamierzenie inwestycyjne Miejski Zarząd Dróg i Zieleni we Włocławku wyraził zgodę z warunkami lokalizacji jak w punkcie I oraz ogólnymi warunkami określonymi w ustawie z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 t. j.).

Ustalono, że wykonanie zamierzenia inwestycyjnego, o którym mowa w punkcie pierwszym, zgodnie z ww. aktem prawnym, spowoduje najmnijšie – dopuszczalne, zakłócenie w funkcjonowaniu miejskiego układu drogowego.

Wobec powyższego postanowiono jak na wstępie.

Pouczenie

Przed rozpoczęciem inwestycji, po spełnieniu powyższych warunków, Inwestor (Wnioskodawca) jest zobowiązany do:

1. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych;
2. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia;
3. uzyskania zezwolenia Zarządu drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia, o którym mowa w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2025 r. poz. 889 t. j.).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Miejskiego Zarządu Dróg i Zieleni we Włocławku, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Przed upływem 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.

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

Otrzymują:

1. Pan Paweł Ziółkowski – Pełnomocnik
2. a/a

Sporządziła: A. Ruczevska

**Tomasz
Celmer**

Elektronicznie
podpisany przez
Tomasz Celmer
Data: 2026.02.26
12:17:37 +01'00'

Podpisany elektronicznie przez
PAWEŁ ZIÓŁKOWSKI
17.11.2025
13:53:27 +01'00'

proj. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/F
(0,40x0,25)m

BB70-15/131

870-13

BB70-12

proj. przyłącze energetyczne nn-0,4kV

istn. złącze

mgr inż. Paweł Ziółkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PW0E/04

Załącznik do Decyzji

Nr RD DA 6042. 221.2025

Wrocław, dnia 23.02.2025r.

Tomasz Celmer
Elektronicznie podpisany przez
Tomasz Celmer
Data: 2026.02.26
12:17:09 +01'00'

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Igłasta 10 87-800 Włodawek e-mail: ampervolt.buro@wp.pl	Skala 1:500 OB/93/501860
Inwestor	Energia-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włodawku ul. Dąbrowska 8, 87-800 Włodawek	Branda elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 10.2025r.
Adres	Włodawek, ul. Siodłana, dz. nr 13, Ob. M Włodawek, KM 87	Podpis:
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PW0E/04	

11. Stan istniejący

Stacja „PASY TECHNICZNE” (STA3-0654)
OBW. 09 „L. NAP. STODÓLNA” (NN 3-0654-09)

TR – 630kVA
Ib – 125A

istn. kabel nn typu YAKY 4x95mm², L = ok. 60m,
istn. linia napowietrzna nn typu AsXSn 4x50mm², L = ok. 205m,
istn. kabel nn typu YAKXS 4x35mm², L = ok. 21m.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn – NIE DOTYCZY

15. Linia nn – NIE DOTYCZY

16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej proj. przyłącze należy wykonać kablem typu YAKXS 4x35mm², dł. 35/40m jako odgałęzienie od istn. szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F (Z9307724) zabudowanej na dz. nr 23, zasilanej z istn. stacji transf. 15/0,4kV „PASY TECHNICZNE” (STA3-0654), z OBW. 09 „L. NAP. STODÓLNA” (NN 3-0654-09). Proj. kabel zakończyć szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F, którą należy zabudować na dz. nr 13 zgodnie z lokalizacją pokazaną na rys. nr E-01.

Projektowany kabel należy ułożyć w terenie zgodnie z wytyczoną trasą wg rys. nr E-01, na 10cm podsypce z piasku na dnie wykopu na następujących głębokościach:

- a) Jezdnia, wjazd – wg profilu,
- b) chodnik – 0,7m.

Skrzyżowanie proj. kabla z jezdnią i wjazdem do posesji wykonać w rurze osłonowej typu SRS 110 AROT, które należy ułożyć w ziemi na głębokości wg profili, od nawierzchni jezdni i wjazdu metodą przepustu mechanicznego. Końcówki rury obustronnie zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci do wewnątrz rury uszczelniaчем typu QSR 110.

Proj. kabel przy skrzyżowaniu z istn. podziemną armaturą należy ułożyć w rurach osłonowych typu DVR 75 AROT, wskazanych na rys. nr E-01. W rejonach kolizji z sieciami prace należy wykonywać w sposób ręczny. W przypadku wystąpienia w terenie objętym w/w inwestycją innych skrzyżowań i zbliżeń z niezainwentaryzowanymi sieciami podziemnymi należy traktować je jako czynne i ochronę realizować zgodnie z przepisami. Końcówki rury obustronnie zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci do wewnątrz rury uszczelniaчем typu QSR 75.

Proj. kabel układany będzie na dł. ok 22m² na powierzchni utwardzonej poprzez kostkę brukową.

Wzdłuż trasy kabla po przysypaniu kabla warstwą piasku 10cm oraz 15cm warstwą rodzimego gruntu należy ułożyć w odległości 25cm od kabla taśmę kablową koloru niebieskiego o minimalnej grubości 0,5mm i szerokości 30cm, a następnie zasypać wykop.

Jeśli grunt rodzimy jest piaszczysty (nie zawiera kamieni i grubszych elementów) można zrezygnować z podsypki i nasypki z piasku i wykorzystać w tym celu piasek z wykopu.

Kabel powinien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Przy układaniu kabli można zginać kabel tylko w przypadkach koniecznych, przy czym promień zgięcia powinien być możliwie duży, nie mniejszy niż 15-krotna zewnętrzna średnica kabla – w przypadku kabli wielożyłowych o izolacji gumowej lub z tworzyw sztucznych. Kabel w odstępach min. co 10m oraz w miejscach charakterystycznych (przy załomach, mufach, złączach, skrzyżowaniach z infrastrukturą techniczną, przepustach) oznaczyć tabliczką opisową wykonaną zgodnie ze „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” ENERGA-OPERATOR S.A.

Temperatura zewnętrzna, jak również temperatura samego kabla przy układaniu nie powinna być niższa od wartości podanej przez producenta kabla, jednak nie niższa niż -5°C .

Układanie kabla powinno być wykonane w sposób wykluczający ich uszkodzenie przez zginanie, skręcanie, rozciąganie, itp. Ponadto przy układaniu powinny być zachowane środki ostrożności zapobiegające uszkodzeniu innych kabli lub urządzeń znajdujących się na trasie budowanej linii kablowej.

Podczas prowadzenia prac budowlanych przestrzegać uwag i zaleceń zawartych w opinii Narady Koordynacyjnej.

Projektowaną szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/F należy zabudować na dz. nr 13 w wyznaczonym miejscu zgodnie z rys. nr E-01 w sposób zapewniający swobodny dostęp służbom energetycznym podczas wykonywania prac eksploatacyjnych. Proj. szafkę wyposażać w aparaty elektryczne zgodnie z rys. nr E-02.

Na wewnętrznej stronie drzwiczek szafki umieścić schemat ideowy zasilania, a na zewnętrznej stronie umieścić typową tabliczkę ostrzegawczą oraz opisać szafkę podając typ proj. szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/F i obowiązujący w sieci system TN-C. Dodatkowo na zewnętrznej stronie drzwi szafki w części kablowej umieścić numer szafki pomiarowej. Proj. kabel podłączony w szafce oznaczyć za pomocą wywieszki opisowej wykonanej zgodnie ze „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych” ENERGA-OPERATOR S.A.

Szafka winna być wykonana z tworzywa sztucznego i wyposażona w tablicę licznikową 3-fazową uniwersalną. Fundament ma być wypełniony warstwą keramzytu o grubości 20 cm (dostawa ma obejmować worek z keramzytem w ilości zapewniającej wymaganą grubość warstwy). Szynę PEN w proj. szafce należy uziemić. Uziemienie należy wykonać przy proj. szafce jako prętowe, wykorzystując pręty uziemiające oraz taśmę stalową ocynkowaną typu Fe/Zn 25x4mm.

Rezystancja uziemienia szyny PEN w proj. szafce pomiarowej powinna wynosić:

$$R \leq 30 [\Omega]$$

Uaktualnić schemat ideowy w istn. szafce pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F zabudowanym na dz. nr 23.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

– NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

– NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

– NIE DOTYCZY

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

– NIE DOTYCZY

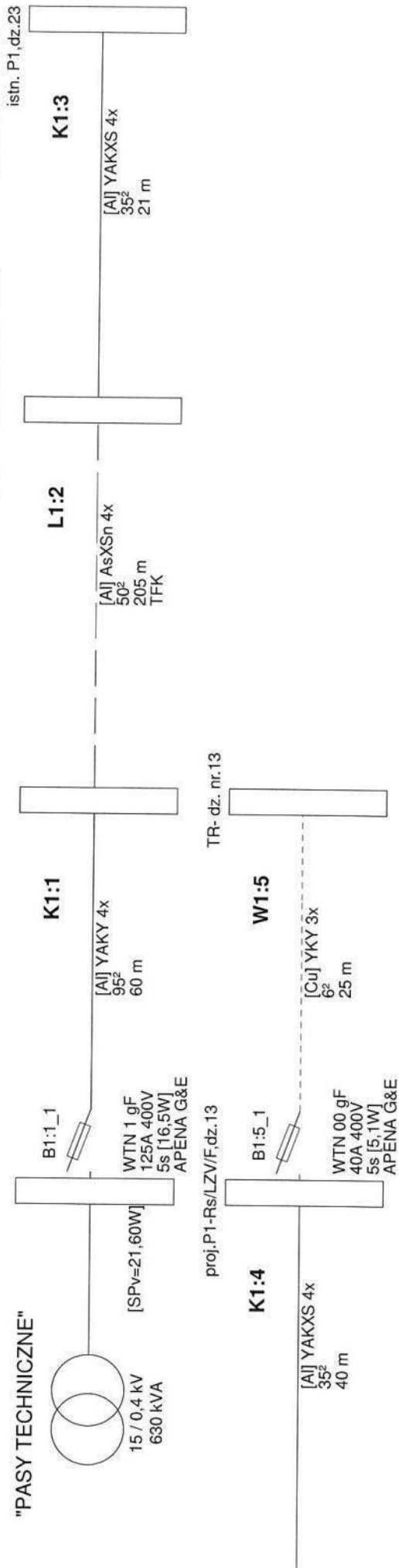
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

– NIE DOTYCZY

24. Ochrona od porażeń prądem w sieci nn

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w sieci dostawcy istnieje układ sieci TN-C. W związku, z czym ochronę przy dotyku pośrednim zrealizować przez samoczynne odłączenie zasilania, poprzez zastosowanie wkładek topikowych lub wyłączników nadmiarowoprądowych. Zgodnie z normą N SEP-E-001 punkt 9.1.

25. Obliczenia techniczne



Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażień:

Element	Opis	I [m]	Zabezpieczenie	Opis zabezpieczenia	Czas zadziałania [s]	Zs [Ω]	Ia [A]	Zs*Ia [V]	Tolerancja[V]	U [V]	Zs*Ia ≤ U	Izw [A]
K1:1	YAKY 4x 95 ²	60,0	B1:1_1	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,060	312,0	18,66	±0,75	230	TAK	3 845,8
L1:2	AsXSn 4x 50 ²	205,0	B1:1_1	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,388	312,0	121,01	±4,84	230	TAK	593,0
K1:3	YAKXS 4x 35 ²	21,0	B1:1_1	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,434	312,0	135,26	±5,41	230	TAK	530,5
K1:4	YAKXS 4x 35 ²	40,0	B1:1_1	WTN 1 gF 125 A (APENA G&E)	5,0	0,521	312,0	162,41	±6,50	230	TAK	441,8
W1:5	YKY 3x 6 ²	25,0	B1:5_1	WTN 00 gF 40 A (APENA G&E)	5,0	0,711	99,0	70,40	±2,82	230	TAK	323,5

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364-5-523 w zakresie ochrony od porażień prądem elektrycznym.

W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.

Program korzysta ze stabilizowanych danych:

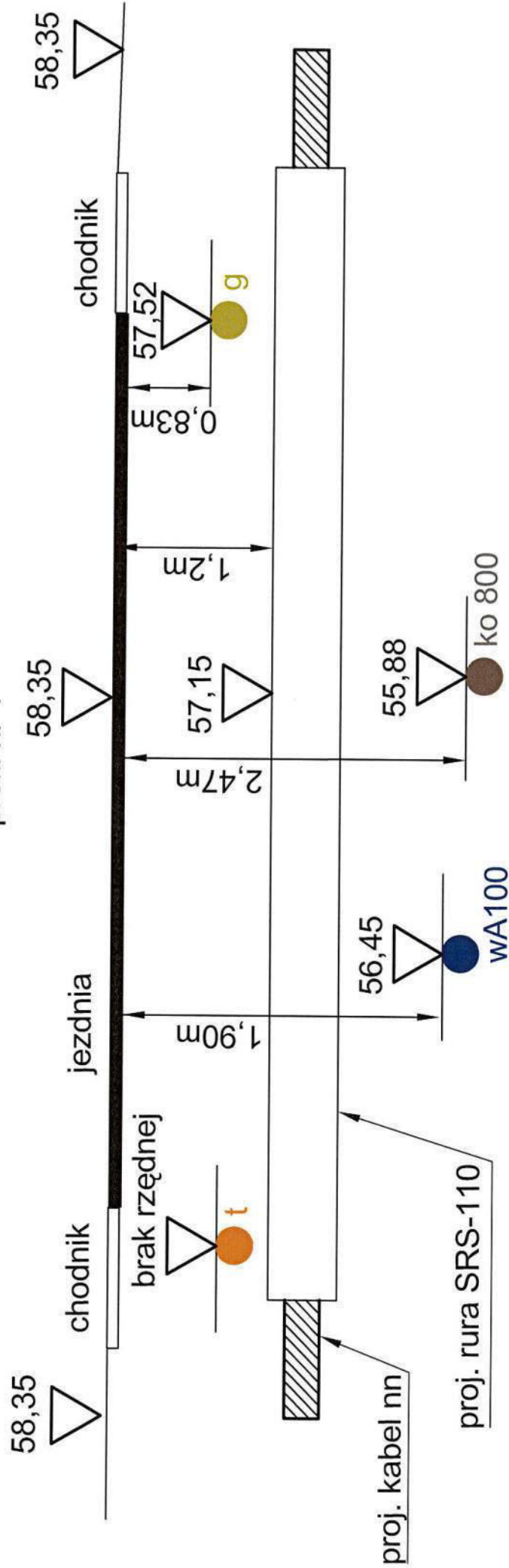
- rezystancje i reakcje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reakcje innych elementów wg danych producentów
- wartości skutecznych prądów wyłączalnych odczytano z pasmowych charakterystyk czasowo-prądowych wg PN lub danych producentów (tolerancja odczytu ±4%)
- * - typ zdefiniowany przez Użytkownika

28. Kolizje/skrzyżowania

kier. istn. P1-Rs/LZV/F,
na dz. nr 23

kier. proj. P1-Rs/LZV/F,
nr 13

Przekrój poprzeczny - skrzyżowanie
proj. kabla nn - z jezdnią
profil nr 1



UWAGA:

Proj. kabel energetyczny na tym odcinku będzie układany metodą przecisku mechanicznego na głębokości 1,2m.

Ze względu na brak szczegółowych danych nt. głębokości zakopania poszczególnych mediów zostały przyjęte standardowe głębokości na jakieś powinny się znajdować. W miarę możliwości przy wykonywaniu prac ziemnych zaleca się zweryfikowanie tych wartości poprzez wykonanie wykopów kontrolnych.

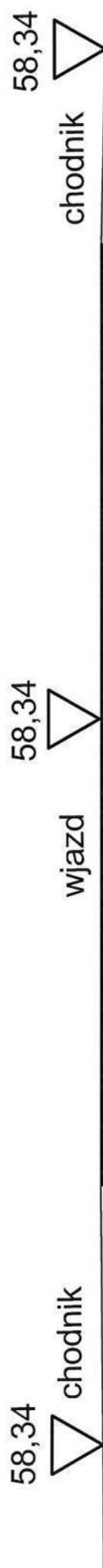
Podczas wykonywania w/w prac zachować szczególną ostrożność.

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biurowp@wp.pl	
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek	Branża Elektryczna
Obiekt	Przylącze energetyczne nn	Data: 02.2026r.
Adres	Włocławek ul. Stodólna dz. nr 13, ob. Włocławek KM 87	Podpis:
Tytuł. rys.	Profil skrzyżowania	
Projektant	mgr inż. Paweł Ziolkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

kier. istn. P1-Rs/LZV/F,
na dz. nr 23

kier. proj. P1-Rs/LZV/F,
nr 13

Przekrój poprzeczny - skrzyżowanie
proj. kabla nn - z wjazdem
profil nr 2



57,34

Σ



proj. kabel nn

proj. rura SRS-110

UWAGA:

Proj. kabel energetyczny na tym odcinku będzie układany metodą przecisku mechanicznego na głębokości 1m.
Podczas wykonywania w/w prac zachować szczególną ostrożność.

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	OBI/93/2501860
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek	Branża Elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 02.2026r.
Adres	Włocławek ul. Stodólna dz. nr 13, ob. Włocławek KM 87	Podpis:
Tytuł. rys.	Profil skrzyżowania	
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

29. Ingerencja w zielenć wysoką

– NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska

– NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Inwestycja będzie polegała na wykonaniu przyłącza energetycznego nn, będzie realizowana we Włocławku ul. Stodólna, ob. Włocławek KM 87 na terenie:

- dz. nr 13 – teren prywatny,
- dz. nr 23 – teren U.M. Włocławek.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

- *Obszar oddziaływania inwestycji zawiera się w granicach działek oznaczonych nr: 13 i 23 na terenie, których projektowane jest kablowe przyłącze energetyczne.*

33. Uwagi

- *Przed rozpoczęciem robót poinformować o terminie rozpoczęcia prac właścicieli działek przez, które proj. jest przyłączy kablówce;*
- *Przed przystąpieniem do prac budowlanych wykonać geodezyjne wytyczenie trasy kabla i lokalizacji szafki pomiarowej;*
- *Po ułożeniu kabla przed jego zasypaniem przeprowadzić odbiór techniczny przez upoważnionego przedstawiciela Rejonu Dystrybucji we Włocławku i sporządzić protokół z ułożenia kabla;*
- *Podczas wykonywania prac wykonawca jest zobowiązany wykonać dokumentację fotograficzną;*
- *Po ułożeniu kabla wykonać inwentaryzację powykonawczą trasy ułożonego kabla nn;*
- *Podczas wykonywania robót uwzględnić uwagi zawarte w opinii Narady Koordynacyjnej;*
- *Po zakończeniu prac związanych z ułożeniem kabla w ziemi nawierzchnię terenu wzdłuż trasy kabla przywrócić do stanu zastanego;*
- *Wykonać pomiary rezystancji izolacji roboczej projektowanego kabla oraz rezystancji uziemienia szyny PEN w projektowanej szafce pomiarowej;*
- *Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz zaleceniami nadzoru technicznego.*

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Kabel typu YAKXS 4x35mm ² SE	m	35/40m
2	Szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/F (zgodnie z rys. nr E-02)	szt.	1
3	Wkładka topikowa typu WTN 00/gF-40A	szt.	1
4	Ogranicznik mocy typu ETIMAT T 1P 20A	szt.	1
5	Folia ostrzegawcza niebieska PCV-E (30cm)	m	21
6	Tabliczka identyfikacyjna do kabli 80x50 (Kurant)	szt.	10
7	Taśma kablowa TK 30/5 (Ergom)	szt.	10
8	Rura osłonowa typu SRS-110	m	14
9	Rura osłonowa typu DVR-75	m	4,5
10	Uszczelniacz QSR 110	szt.	4
11	Uszczelniacz QSR 75	szt.	6
12	Płaskownik Fe/Zn 25x4mm	m	5
13	Zamek do szafki	szt.	2
14	Tabliczka z numerem szafki pomiarowej	szt.	1
15	Piasek	m ³	1,32
16	Wypełniacz fundamentu – 25L	szt.	1
17	Uziom prętowy: ➤ Uziom pionowy stalowy ocynkowany FI 16mm bezzłączkowy - G9032 ➤ Grot - G9031 ➤ Głowica - G9027 ➤ Zacisk - G9033N ➤ Taśma Denso (według potrzeb)	szt. szt. szt. szt.	3 1 1 1
18	Palczatka termokurczliwa czteropalcza	szt.	2

35. Plan zagospodarowania terenu (rys. nr E 01)

36. Schematy jednokreskowe (rys. nr E 02)

37. Inne rysunki.

– NIE DOTYCZY

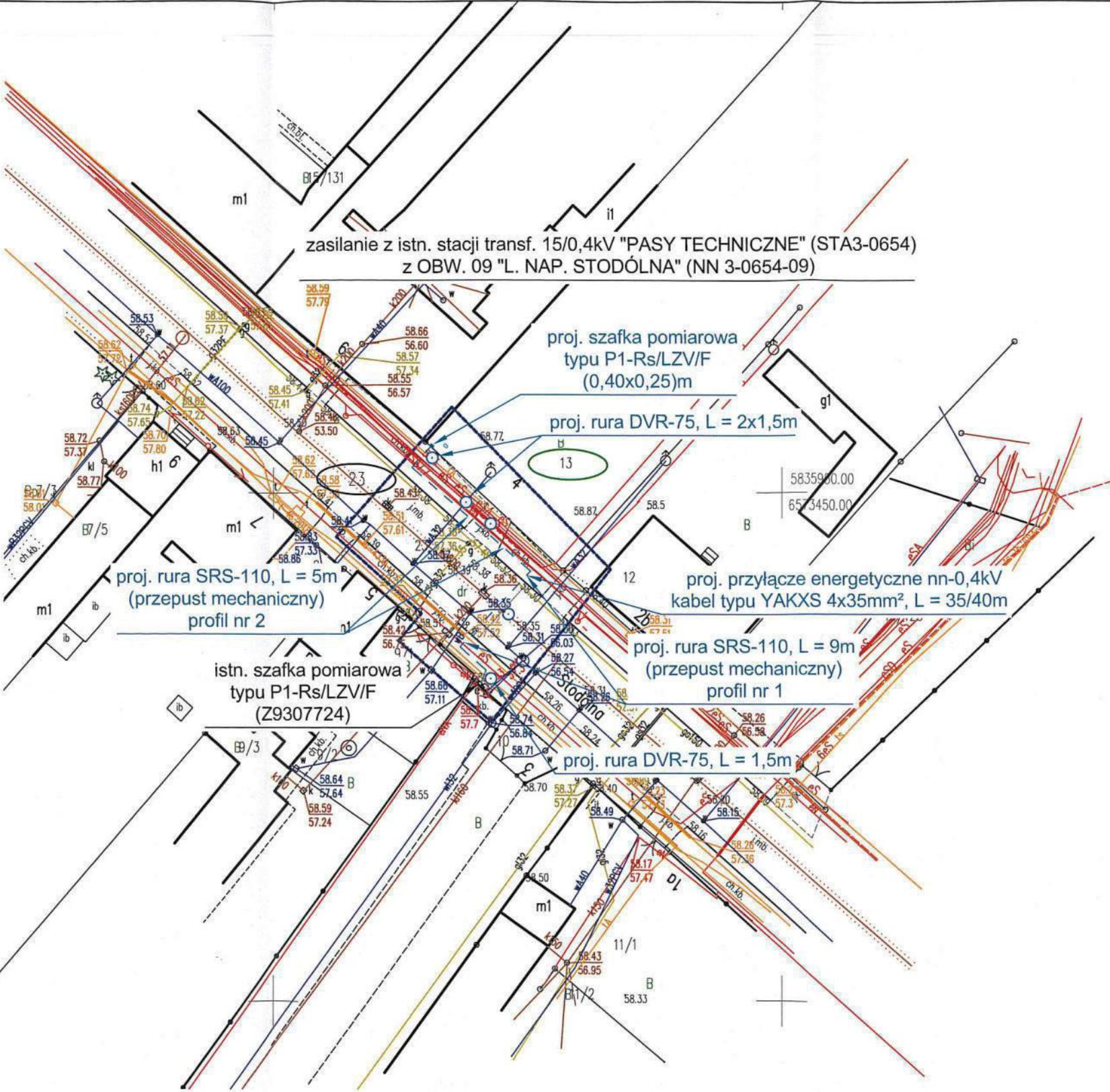
GEODETA- Karolina Pisarska
Błędowo 24A
87-840 Lubień Kujawski

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

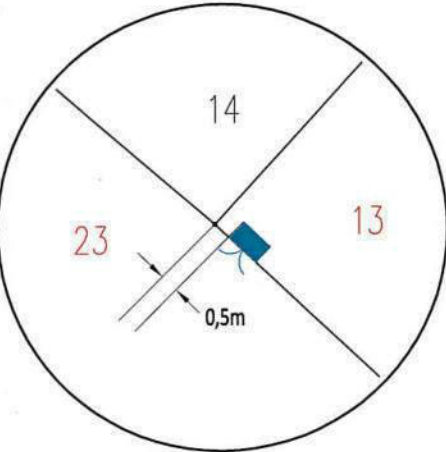
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej:		DGK.6640.836.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie:		Prezydent Miasta Włocławek
Położenie:		Włocławek KM 87, ul. Stodólna 4, dz.13
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator:	046401_1
	Nazwa:	Miasto Włocławek
Obręb ewidencyjny	Identyfikator:	0870
	Nazwa:	Włocławek KM 87
Numer działki:		13
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich:		PL-2000
Układ wysokościowy:		PL-EVRF 2000-NH
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanych inwestycji		Bez ustalenia obciążeń
Poświadczam się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac, których rezultaty zawiera operat techniczny przyjęty do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.		
Jestem świadoma o odpowiedzialności karnej za składanie fałszywego oświadczenia.		
Numer oraz data dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji:		DGK.6640.836.2025_2 z dnia 11.12.2025 r
Wykonawca prac geodezyjnych:		GEODETA- Karolina Pisarska Błędowo 24A 87-840 Lubień Kujawski
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac:		Karolina Pisarska uprawnienia numer 23729
Mapa aktualna na dzień:		22.11.2025 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, niż wykazane na niniejszej mapie, urządzeń podziemnych, które nie zostały zinwentaryzowane lub o których nie ma informacji w instytucjach branżowych.

Karolina Pisarska
uprawnienia numer 23729



szczegółowa lokalizacja
proj. szafki pomiarowej

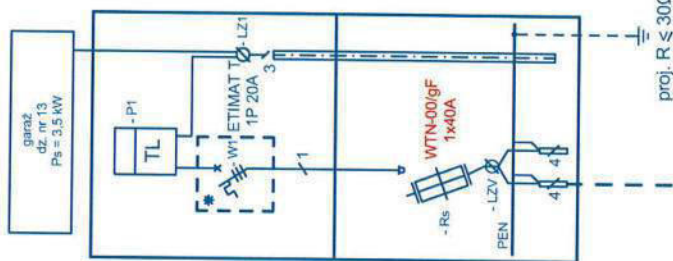


Poświadczam, że kopia mapy do celów projektowych jest zgodna z oryginałem.

Projektant:
mgr inż. Paweł Ziolkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. KUP/0087/PWOE/04
dn. 12.12.2025 r.

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Igłasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Rys. E-01
		Skala 1:500
		OBI/93/2501860
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji we Włocławku ul. Duninowska 8, 87-800 Włocławek	Branża elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 02.2026r.
Adres	Włocławek ul. Stodólna dz. nr 13, ob. Włocławek KM 87	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziolkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

istn. stacja transf. 15/0,4kV "PASY TECHNICZNE" (STA3-0654)

 $\text{proj. } R \leq 30\Omega$

proj. kabel YAKXS 4x35mm², L = 35/40m.

istn. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/F
(Z9307724)

stin.

OCHRONA OD PORAŻEN:

**SZYBKIE SAMOCZYNNNE ODŁĄCZANIE
ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI:**

- TN-C sieć zasilająca
- TN-S instalacja odbiorcza

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Igiasta 10 87-800 Wodławek e-mail: ampervolt.biuuro@wp.pl	Rys. nr E-02
Investor	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystryktu w Wodławsku ul. Duninowska 8, 87-800 Wodławek	Branda Elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Długość: 02.2026r.
Adres	Wodławek ul. Stodłina dz. nr 13, ob. Wodławek KM 87	Podpis: 
Tytuł rys.	Schemat ideowy zasilania	
Projektant	mgr inż. Paweł Ziolkowski Upr. Nr KUP/0087/PW/OE/04	

38. Informacja BIOZ

1. Na podstawie ustawy „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994r. (tekst jednolity Dz. U. 2025 poz. 418 z późniejszymi zmianami) – **nie stwierdza się konieczności sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia** na budowie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn
2. Zakres robót obejmuje:
 - Wytyczenie geodezyjne trasy kabla;
 - Ręczne lub mechaniczne wykonanie wykopów;
 - Ułożenie kabla w rowie kablowym;
 - Montaż szafki pomiarowej;
 - Wykonanie pomiarów elektrycznych;
 - Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza;
 - Ręczne lub mechaniczne zasypanie rowu kablowego;
 - Ręczne uporządkowanie terenu budowy.
3. Elementy zagospodarowania terenu i infrastruktury podziemnej mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa ludzi:
 - przecięcie istn. kabla energetycznego,
 - nie zinwentaryzowane urządzenia podziemne na terenie projektowanych wykopów.
4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji w/w robót to: **praca na istniejących urządzeniach elektroenergetycznych, możliwość pojawienia się napięcia oraz porażenia prądem elektrycznym**, które należy wykonać zgodnie z Rozporządzeniem BHP.
5. 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.
6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych to:
 - wygrodzenie i zabezpieczenie terenu prowadzenia prac w sposób uniemożliwiający dostęp osobom postronnym na teren budowy;
 - przebywanie pracowników poza zasięgiem pracy koparki;
 - wyłączenie spod napięcia i uziemienie urządzeń elektroenergetycznych;
 - prowadzenie prac PPN zgodnie z Kartami Technologicznymi PPN;
 - zastosowanie asekuracji przed upadkiem z wysokości przy prowadzeniu takich prac;
 - korzystanie przez pracowników wykonujących pracę w pasie drogowym z kamizelek odblaskowych;
 - całość prac wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

mgr inż. Paweł Ziolkowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
branża elektryczna w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PWOE/04

(pieczęć i podpis projektanta)