AMPERVOLT Sp. z o.o.
ul. Iglasta 10, 87-800 Włocławek
KRS: 0001027571, NIP: 8883160969
tel. kom. 692-410-112, 784-655-221
e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl

Tom I
(ZN/2650/9393MZI/2026/2502743)
OBI/93/2502743

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: Elektryczna

TEMAT: Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn

OBIEKT: Przyłącze energetyczne kablowe nn do dz. nr 37/7

ADRES: Włocławek, ul. Rzeczna, dz. nr 37/7, 37/8,
ob. M. Włocławek, KM 35

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

PROJEKTANT:

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

WŁOCŁAWEK, CZERWIEC 2026 r.

Projekt jest opracowaniem autorskim i podlega ochronie prawnej.

Prezydent Miasta Włocławek
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

Włocławek, dnia 3 sierpnia 2026 r.

UA.AB.6743.200.2026

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r. poz. 524 z późn. zm.) Prezydent Miasta Włocławek zaświadcza z urzędu, że brak jest podstaw do wniesienia sprzeciwu, na dokonane w dniu 29 lipca 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 37/7, 37/8 obręb Włocławek KM 35 przy ul. Rzecznej 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 2026 r. poz. 524 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

Z up. PREZYDENTA MIASTA

Jolanta Stańczak – Bromirska
Dyrektor
Wydziału Urbanistyki i Architektury – Architekt Miejski

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez
Jolanta Stańczak-Bromirska
Data: 2026.08.03 10:21:54
CEST

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	Miasto Włocławek, reprezentowane 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 Miastem 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** ... 14
7. **Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej** ... 16
8. **Uzgodnienia branżowe** ... 22
9. **Decyzje administracyjne** ... 24
10. **MPZP lub decyzja lokalizacyjna** ... 24
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** ... 29
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 zieleń wysoką** ... 34
30. **Ochrona konserwatorska** ... 34
31. **Opis projektu zagospodarowania terenu** ... 34
32. **Obszar oddziaływania inwestycji** ... 34
33. **Uwagi** ... 35
34. **Zestawienia montażowe i demontażowe** ... 36
35. **Plan zagospodarowania terenu** ... 39
36. **Schematy jednokreskowe** ... 40
37. **Inne rysunki** ... 38
38. **Informacja BIOZ** ... 41

1. Przyłącze energetyczne nn.

Dokumentacja obejmuje wykonanie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn typu YAKXS 4x240mm^2 wraz z rozdzielnicą kablową typu KRSN-0/5R-NH2/F do budynku mieszkalnego - wielorodzinnego zlokalizowanego we Włocławku ul. Rzeczna, dz. nr 37/7, ob. Włocławek KM 35.

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	**MP-DM ZS 150-300D**	**1 szt.**
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	**wymiana**	**1 szt.**
11.	Wymiana pojedynczego słupa nn		**NIE DOTYCZY**
12.	Linia napowietrzna nn		**NIE DOTYCZY**
13.	Przyłącze napowietrzne		**NIE DOTYCZY**
14.	Szafka pomiarowa		**NIE DOTYCZY**
15.	Przyłącze kablowe	**YAKXS 4x240mm^2**	**17/20m**
16.	Szafka pomiarowa		**NIE DOTYCZY**
17.	Linia kablowa nn		**NIE DOTYCZY**
18.	Kablowa rozdzielnica szafowa	**KRSN-0/5R-NH2/F**	**1 szt.**
19.	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy		**NIE DOTYCZY**
20.	Przecisk		**NIE DOTYCZY**
21.	Przewiert		**NIE DOTYCZY**

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. 37/7 i 37/8 zasilającego w energię elektryczną budynek mieszkalny - wielorodzinny zlokalizowany we Włocławku ul. Rzeczna, dz. nr 37/7, ob. Włocławek KM 35**

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/PWOE/04

.....

(pieczątka 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
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2004 r.

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

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

U Z A S A D N I E N I E

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

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

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/25/076852,

- wizja w terenie,

- obowiązujące normy i przepisy.

Energa operator

SID0000000004193121

Numer P/25/076852	Miejscowość Włocławek	Data 02-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: budynek mieszkalny - wielorodzinny
   Adres (Nr działki): Włocławek, ul. Rzeczna 16
   gm. Włocławek , działka numer 37/2, 37/7 KM 35
2. Grupa przyłączeniowa: grupa IV
3. Moc przyłączeniowa: 198 kW
   W tym:
   KRSN-00 193.5 kW
   KRSN-00 4.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Włocławek Zachód [GPZ3-0026]
   Linia 15 kV GPZ ZACHÓD - CHŁODNIA [SN 3-0026-08]
   Stacja SN/nn SZPITALNA [STA3-0880]
   Obwód nn SZPITALNA 6 [NN 3-0880-02]
   Obiekt Obwód [nN] SZPITALNA 6 [NN 3-0880-02]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w rozdzielnicy kablowej w kierunku instalacji odbiorcy;
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:
   - wymienić transformator 15/0,4kV na jednostkę o mocy 630 kVA;
7.1.3. Urządzenia nn:
   - istn. kabel YAKXS 4x240mm2 (przebudowany wg oddzielnego opracowania) przeciąć na odcinku od złącza ZK-3 ul.Szpitalna 1A do rozdzielnicy KRSN-0/5R-NH2/F nr Z9316594 dz. 14/5, odkopać i wprowadzić do proj. kablowej rozdzielnicy szafowej KRSN-0/5R-NH2/F, którą zlokalizować przy ścianie proj. budynku ul.Rzeczna 16. Połączenie od miejsca przecięcia do proj. rozdzielnicy wykonać kablem YAKXS 4x240 SM dł. ok. 20m.
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
   -
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:
   - transformator 400 kVA;
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
   Odbiorca we własnym zakresie wybuduje od rozdzielnicy kablowej KRSN-0/5R-NH2/F kabel zasilający (WLZ) o przekroju dostosowanym do przewidywanego poboru mocy. Układy pomiarowe instalować w rozdzielniach n.n. odbiorcy zlokalizowanych na klatkach schodowych lub w wydzielonych pomieszczeniach w budynku.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
9.1. Miejsce zainstalowania:
   Zgodnie z załącznikiem nr 1.

Energa operator

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
Zgodnie z załącznikiem nr 1 zainstalowane na tablicach pomiarowych.

9.3. Sposób pomiaru: Zgodnie z załącznikiem nr 1.

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Zgodnie z załącznikiem nr 1.

9.5. Przystosowanie układów pomiarowo-rozliczeniowych do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych: Zgodnie z systemem zdalnego odczytu liczników ENERGA-OPERATOR SA.

9.6. Wymagania dodatkowe:

a) 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.

b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.

c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA–OPERATOR SA

e) Zaleca się zgrupowanie układów pomiarowych w tablicach rozdzielczych budynku lub w wydzielonych w tym celu pomieszczeniach dostępnych dla służb Operatora.

f) W celu zapewnienia możliwości instalacji systemu zdalnego odczytu układów pomiarowych należy
- W miejscach grupowania liczników lub w tablicach rozdzielczych budynku przewidzieć miejsce do zainstalowania koncentratorów.
- Od liczników do koncentratorów oraz od koncentratorów do tablicy głównej, złącza kablowego oraz anten systemu zdalnego odczytu należy ułożyć dodatkowe rury przeznaczone do zainstalowania przewodów komunikacyjnych łączących układy pomiarowe z układem transmisji danych pomiarowych.

g) 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 zwarciowy w sieci	-	kA

Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego 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 zwarciowa na szynach 15 kV	-	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	-	s

w stacji 110/15 kV GPZ Włocławek Zachód

Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.

g) System ochrony od porażeń — uziemienie 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 budowlano-wykonawczy przyłącza/sieci elektroenergetycznej należy wykonać zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i uzgodnić na etapie projektowania w Rejonie Dystrybucji Włocławek.

Energa
operator

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.

Krysińska Beata
OPRACOWAŁ
tel. 564706313

Kierownik
Działu Przyłączeń
Marcin Wiliński
ZATWIERDZIŁ

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

Energa
operator

Numer P/25/076852	Miejscowość Włocławek	Data 02-10-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

ZAŁĄCZNIK nr 1

Zestawienie mocy przyłączeniowych i zabezpieczeń przedlicznikowych w lokalach.

1. Przyłączany obiekt:

Nazwa: budynek mieszkalny - wielorodzinny

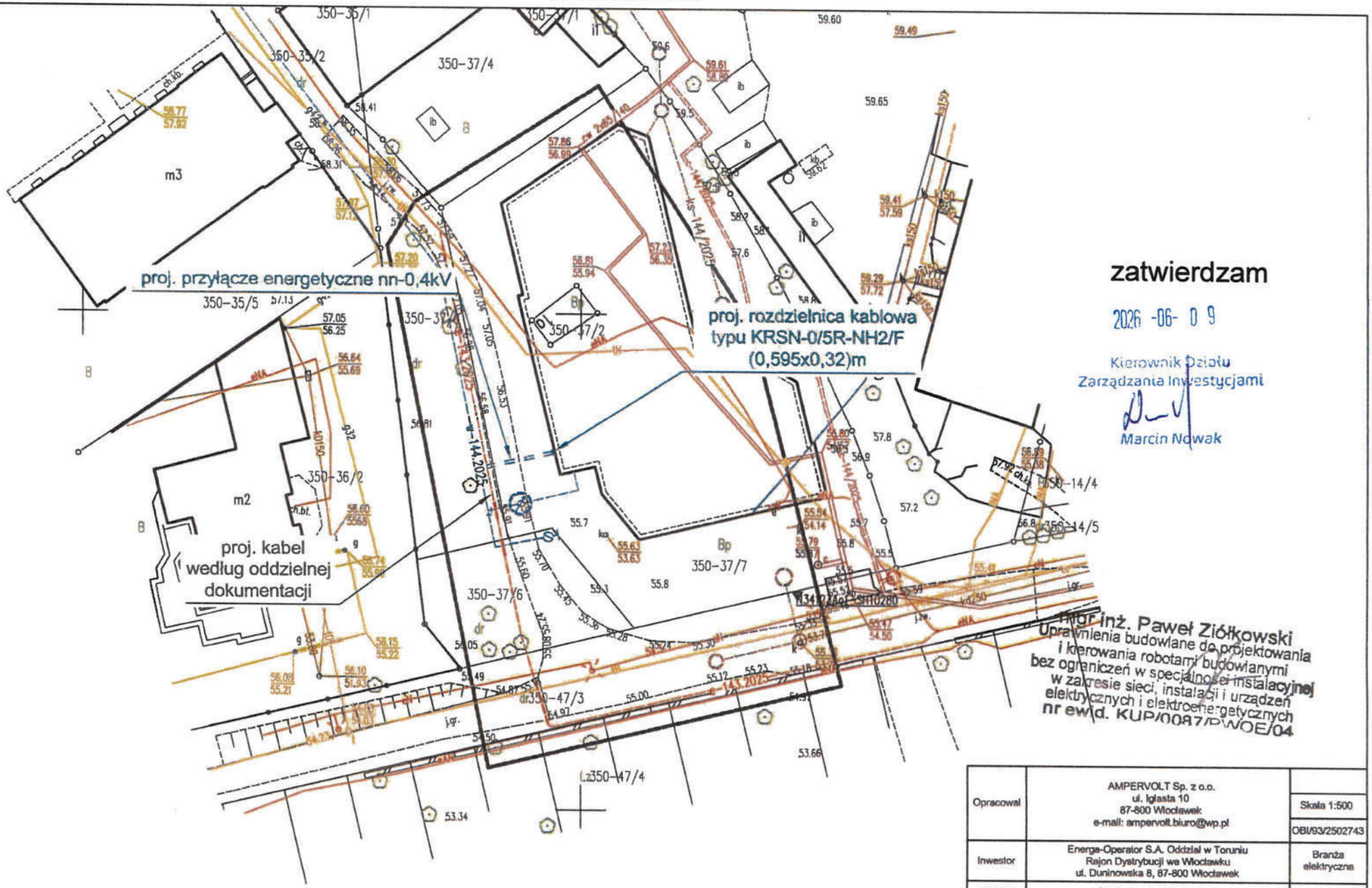
Adres (Nr działki): Włocławek , ul. Rzeczna 16
gm. Włocławek, działka numer 37/2, 37/7 KM 35

Numer budynku	Miejsce dostarczenia	Typ odbioru	Ilość	Rodzaj instalacji	Wielkość zabezpieczenia	Rodzaj zabezpieczenia	Moc przyłączeniowa dla lokalu	Miejsce zainstalowania pomiaru	Rodzaj pomiaru	Funkcje pomiarowe licznika
		-	Szt.	-	A		kW			
	KRSN-00	potrzeby administracy	1	3 fazy	63	3-faz. wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	32.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	KRSN-00	punkty ładowania	40	1 faza	20	1-faz. wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	3.7	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	KRSN-00	mieszkanie	40	3 fazy	25	3-faz. wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	12.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
	KRSN-00	węzeł ciepła	1	1 faza	25	1-faz. wyłącznik instalacyjny nadmiarowo-prądowy	4.5	wewnątrz budynku w miejscu ogólnodostępnym	bez-pośredni	Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe


T931668
SZPITALNA 3
STA3-1203
BOMILLA
Szpitalna
Rzeczna
0880-200/04 YAKY 240 62
0880-200/05 YAKY 35 110
0880-600/01 YAKY 120 280
0880-200/03 YAKY 240 35
0880-100/14 YAKY 35 48
0880-200/06 YAKY 240 100
0880-200/12 YAKY 240 45
1226-800/08 YAKY 35 55
1719-200/02 YAKXS 240 124
1719-100/02 YAKXS 240 130
1719-200/01 YAKXS 240 262
21/9
21/8
21/15
21/5
15/3
15/5
15/11
15/7
15/6
15/12
14/1
14/3
14/4
14/5
15/17
13/1
13/2
13/8
13a
13/13
13/14
13/12
13/11
13/9
13/4
13/3
13/5
6/8
10/2
9/2
41
16/5
16/4
16/3
37/1
37/4
37/2
37/7
37/8
37/6
35/2
35/5
35/4
36/2
36/1
47/3
47/4
46
krsn-a, šr
edičja

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

OBI/93/2502743



zatwierdzam

2026 -06- 09

Kierownik Działu
Zarządzania Inwestycjami

Marcin Nowak

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. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Skala 1:500
		OBI/93/2502743
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: 06.2026r.
Adres	Włocławek, ul. Rzeczna dz. nr 37/7, Ob. M. Włocławek, KM 35	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej.

PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Urząd Miasta Włocławek
Zielony Rynek 11/13
87-800 Włocławek

Włocławek, dnia 2026-07-07

PROTOKÓŁ NARADY KOORDYNACYJNEJ DGK.6630.2.124.2026 - ODPIS

przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej, termin zakończenia narady: 2026-07-07

Na wniosek z dnia: 2026-06-24

Wnioskodawca: Ampervolt Sp. z o.o.

Iglasta 10

87-800 Włocławek

Opis przedmiotu narady: **przyłącze elektroenergetyczne**

miasto Włocławek, ul. Rzeczna

Działka nr : 046401_1.0350.37/8, 046401_1.0350.37/7

Stanowisko przewodniczącego narady koordynacyjnej - główny specjalista Anna Stypułkowska

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 reprezentujacego 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 2026-06-30 11:15:33	brak uwag

3	Powiatowy Inspektorat Nadzoru Budowlanego Miasta Włocławka	Anita Sadowska 2026-07-01 11:26:18	brak uwag
4	Wydział Dróg, Transportu Zbiorowego i Energii infrastruktura energetyczna	Krzysztof Zieliński 2026-06-30 08:14:30	brak uwag
5	Miejski Zarząd Dróg i Zieleni we Włocławku Referat Administrowania Pasem Drogowym	Agnieszka Ruczewska 2026-06-30 07:52:18	brak uwag
6	Miejski Zarząd Dróg i Zieleni we Włocławku Referat Inwestycji Drogowych i Zamówień Publicznych	Piotr Przybyszewski 2026-06-30 10:48:09	brak uwag
7	Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej Spółka z o.o.	Renata Żebrowska 2026-07-07 07:02:45	brak uwag
8	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
9	NETIA S.A.	Waldemar Wachowski 2026-07-06 14:39:15	brak uwag
10	Orange Polska S.A.		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie
11	Energa Operator SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji Włocławek	Jarosław Walczak 2026-07-01 08:46:42	brak uwag
12	Energa Oświetlenie Sp. z o.o.	Andrzej Dzwonkowski 2026-06-30 08:34:40	brak uwag

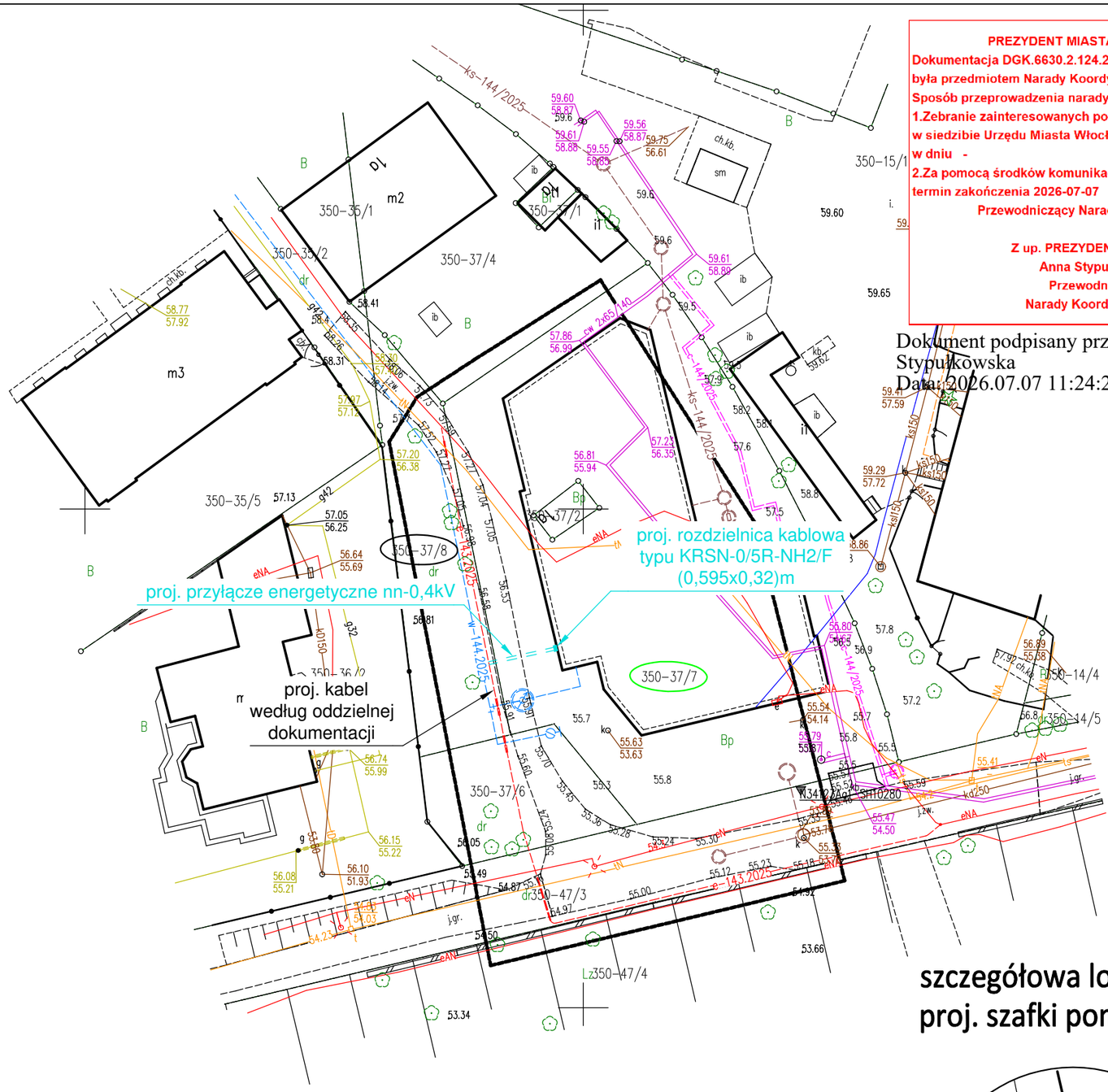
13	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy	Artur Gałązkiewicz 2026-07-01 08:14:23	Uzgodniono zgodnie z załączonymi uwagami: 1. Rozpoczęcie robót należy zgłosić pisemnie, na adres Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, Gazownia Włocławek, 87-800 ul. Toruńska 91A i adres e-mail gazownia.wloclawek@psgaz.pl, nie później niż 7 dni przed planowanym terminem ich rozpoczęcia. 2. Zachować, wymagane Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r, w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie /Dz. U. z 2013 r. Poz. 640/, odległości w pionie i poziomie od czynnych i projektowanych sieci gazowych 3. W miejscach, dla których wyżej wymienione rozporządzenie oraz przepisy dotyczące warunków technicznych dla innych obiektów budowlanych nie określają wymaganego przykrycia sieci gazowej, należy zachować przykrycie nie mniejsze niż 0,8m i nie większe niż 1,2 m. W uzasadnionych przypadkach, po uzgodnieniu z Polską Spółką Gazownictwa z o.o., Odział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy, dopuszcza się przykrycie gazociągu większe niż 1,2 m. 4. Szczegółowy przebieg tras istniejących gazociągów należy ustalić na budowie, na podstawie przekopów kontrolnych i potwierdzić wpisem do Dziennika Budowy. 5. W rejonie czynnych sieci gazowych prace wykonywać w technologii wykopu otwartego, roboty ziemne prowadzić systemem ręcznym, nie składować mas ziemi i materiałów, nie pracować sprzętem ciężkim. 6. W przypadku uszkodzenia sieci gazowej, podmioty realizujące zadanie będą obciążane kosztami usunięcia awarii oraz utraconych ilości paliwa gazowego. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe nr tel. 992. 7. Nad siecią gazową w pasie 2m /1m w każdą stronę/ nie stosować nawierzchni betonowej zbrojonej.
14	SAT FILM Sp. z o.o. i Wspólnicy Spółka Komandytowa	Robert Szpulecki 2026-07-06 13:28:41	brak uwag
15	Wydział Inwestycji i Zamówień Publicznych	Dorota Łukasiak 2026-07-01 14:08:22	brak uwag
16	Spółdzielnia Mieszkaniowa ZAZAMCZE		zawiadomiony nie uczestniczył w naradzie

17	FIBEE I SP. Z O.O. Wysogotowo	Agnieszka Krasoń 2026-06-29 14:46:04	FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 29.06.2026 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 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 2024r., poz. 1151 ze zm.), Zarządzenie Nr 19/2026 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 20 stycznia 2026r.

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Anna Stypułkowska
Przewodnicząca
Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany
przez Anna
Stypułkowska
Data: 2026.07.07
11:25:21 CEST



PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Dokumentacja DGK.6630.2.124.2026
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 2026-07-07
Przewodniczący Narady Koordynacyjnej

Z up. PREZYDENTA MIASTA
Anna Stypułkowska
Przewodnicząca
Narady Koordynacyjnej

Dokument podpisany przez Anna Stypułkowska
Data: 2026.07.07 11:24:26 CEST

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Miasto Włocławek
046401_1 Jednostka ewidencyjna Miasto Włocławek
ID obrębu ewidencyjnego: **046401_1.0350, Włocławek KM 35**
Działka: **37/7, ul. Rzeczna**
ID zgłoszenia pracy geodezyjnej: **DGK.6640.392.2026**
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie linią przerywaną na dzień: **30.05.2026 r.**

Układ współrzędnych: PL-2000/18, Godło mapy: 6.183.29.15.4.4
Geodezyjny układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF2000
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

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

Kierownik prac geodezyjnych: Piotr Witczak, upr. 18186, zakres: 1,2

Włocławek, dnia: 31.05.2026 r.
Mapę opracował: Piotr Witczak, upr. 18186

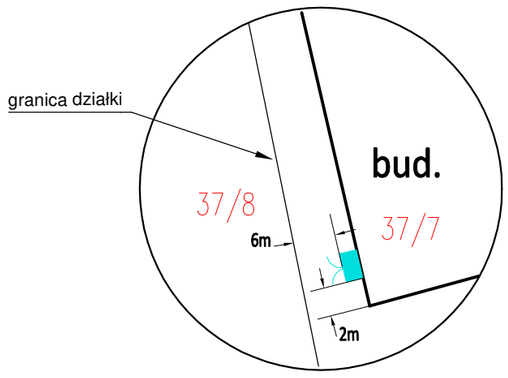
Biuro Usług Geodezyjnych
i Wycen Nieruchomości Piotr Witczak
ul. Letnia 11, 87-800 Włocławek
Regon 340138092
tel. 601-847-650, geodetapw@wp.pl

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	**DGK.6640.392.2026**
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Wykonawca prac geodezyjnych	**Biuro Usług Geodezyjnych i Wycen Nieruchomości Piotr Witczak** ul. Letnia 11, 87-800 Włocławek Regon 340138092 tel. 601-847-650, geodetapw@wp.pl
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: **DGK.6640.392.2026_2** z dnia: **23.06.2026 r.**
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta *Piotr Witczak* Nr upr. 18186

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Piotr Witczak
Data: 2026.06.23 20:47:22 CEST

szczegółowa lokalizacja proj. szafki pomiarowej



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

Projektant: 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

dn. 24.06.2026 r.

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Narada Koordynacyjna
		Skala 1:500
		OBI/93/2502743
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: 06.2026r.
Adres	Włocławek, ul. Rzeczna dz. nr 37/7, Ob. M. Włocławek, KM 35	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

8. Uzgodnienia branżowe
– UZGODNIENIE Z ENERGA OPERATOR S.A.

Energa operator

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/9/2026/07/01833
Dot. Odpowiedź na korespondencję

Włocławek, 24.07.2026 roku

Przedłożoną do uzgodnienia dokumentację projektową dla zadania nr OBI/93/2502743 pt. „Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn" zawierającą budowę kabla niskiego napięcia oraz zabudowę rozdzielnicy kablowej dla zasilenia dz. nr 37/7 zlokalizowanej w m. Włocławek, ul. Rzeczna, obręb WŁOCŁAWEK KM 35, gm. Miasto Włocławek, opracowaną na podstawie warunków przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/25/076852 wydanych dnia: 02.10.2025,

uzgodniono bez uwag.

Czas wyłączenia 1x3 godz.

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

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
Piotr Niedziałkowski

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

Włocławek, dnia 02.07.2026 r.

DA.4042.122.2026

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

Na wniosek z dnia 09.06.2026 r. (wpływ do MZDiZ dnia 10.06.2026 r.), Pana Pawła Ziółkowskiego, działającego na podstawie pełnomocnictwa do reprezentowania ENERGA – OPERATOR S.A., o wydanie zgody na lokalizację kabla energetycznego nn-0,4kV na terenie działki nr 37/8 KM 35 obręb Włocławek, oznaczonej użytkiem „dr", położonej przy drogach gminnych o numerach: 230193C – ul. Rzecznej oraz 230229C – ul. Szpitalnej we Włocławku, celem budowy przyłącza energetycznego kablowego dla zasilenia budynku wielorodzinnego, zaprojektowanego przy ul. Rzecznej, na nieruchomości oznaczonej geodezyjnie dz. nr 37/7 i 37/2 KM 35 obręb Włocławek, zgodnie z lokalizacją oznaczoną na mapie sytuacyjno - wysokościowej – **Miejski Zarząd Dróg i Zieleni we Włocławku wyraża zgodę na dysponowanie gruntem dla potrzeb wykonania uzgadnianego obiektu** zgodnie z art. 32 ust. 4 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2026 r. poz. 524 ze zm.) oraz Zarządzeniem nr 397/2024 Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 30.09.2024 r., z niżej wymienionymi warunkami:

1. lokalizacja jak na mapie sytuacyjno - wysokościowej stanowiącej załącznik do przedmiotowego uzgodnienia;
2. szczegółowe warunki odbudowy zajętej nieruchomości będą podane w umowie zezwalającej na jej zajęcie celem prowadzenia robót;
3. wszystkie prace będą wykonane na koszt Inwestora;
4. za skutki prowadzenia robót w pełni odpowiada Inwestor;
5. wszystkie odbudowane przez Inwestora elementy przedmiotowej nieruchomości podlegają udzielonej przez niego bezwarunkowej gwarancji określonej w protokole odbioru spisanym po zakończeniu robót.

Powyższa zgoda dotyczy nieruchomości stanowiącej własność **Gminy Miasto Włocławek**, dz. nr **37/8 KM 35 obręb Włocławek**.

Przed rozpoczęciem inwestycji Inwestor (Wnioskodawca) jest zobowiązany zgłosić się do Zarządu drogi celem zawarcia umowy na zajęcie nieruchomości o użytku „dr" dla wykonania uzgadnianego obiektu z określeniem praw i obowiązków Inwestora oraz Zarządu drogi.

Dokument nie zawiera podpisu
Podpis elektroniczny

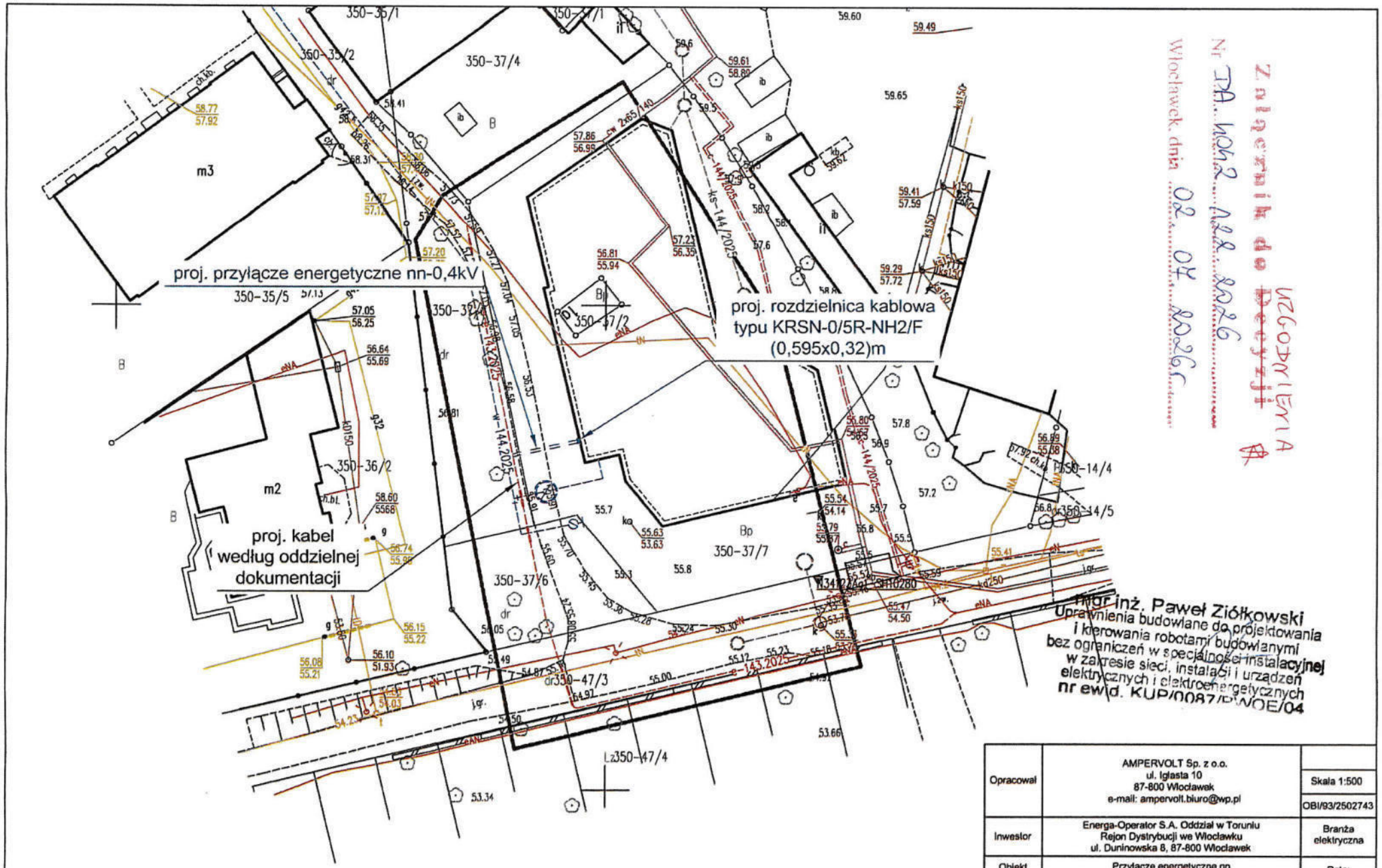
Otrzymują:

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

Tomasz Celmer
Elektronicznie podpisany przez Tomasz Celmer
Data: 2026.07.03 12:05:49 +02'00'

Sporządziła: A. Ruczewska

25



Załącznik do Decyzji
Nr DA.WOK2.ADR.8026
Włocławek, dnia 02.04.2026r.

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. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Skala 1:500
		OBI/93/2502743
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: 06.2026r.
Adres	Włocławek, ul. Rzeczna dz. nr 37/7, Ob. M. Włocławek, KM 35	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

26

11. Stan istniejący

Stacja „SZPITALNA" (STA3-0880) wym. **TR – 630kVA**
OBW. 200 (NN 3-0880-02) wym. **Ib – 400A**

Istn. kabel typu YAKXS 4x240mm^2 L = 164m

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

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

14. Stacja transformatorowa SN/nn

Wymiana transformatora

Na stacji transf. 15/0,4kV „SZPITALNA" (STA6-0880) obecnie zainstalowany jest transformator o mocy 400kVA, który zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci należy wymienić na nowy o mocy 630kVA. Transformator powinien być wyposażony w odpowiednie:

- zaciski typu TOGA (szt. 4) + osłony typu OZT (szt. 4) – po stronie nN,
- zaciski typu ZGU (szt. 3) + osłony typu OZ ZGU (szt. 3) – po stronie SN.

Dodatkowo istn. ograniczniki przepięć zamontowane na istn. stacji transf. wymienić na proj. ograniczniki przepięć ASA 500-10BO+H+R szt. 3.

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 4x240mm^2 o dł. 17/20m jako przelotowe wpięcie w istn. kabel typu YAKXS 4x240mm^2 na odcinku między istn. złączem typu ZK-3 ul. Szpitalna 1A a rozdzielnicą kablową typu KRSN-0/5R-NH2/F (Z9316594) dz. nr 14/5 zasilany z istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4kV „SZPITALNA" (STA3-0880) , OBW. 02 "SZPITALNA 6" (NN 3-0880-02). Rozdzielnicę kablową typu KRSN-0/5R-NH2/F, należy zabudować na dz. nr 37/7 zgodnie z lokalizacją pokazaną na rys. nr E-01.

W tym celu należy w/w kabel w punkcie „A" zaznaczonym na rys. nr E-01 przeciąć, a następnie odkopać i wprowadzić do projektowanej rozdzielnicy kablowej typu KRSN-0/5R-NH2/F . Od proj. rozdzielnicy zabudowanej na granicy dz. nr 37/7 należy wyprowadzić nowy odcinek linii kablowej typu YAKXS 4x240mm^2, dł. 17/20m, który w punkcie „A" zaznaczonym na rys. nr E-01 połączyć za pomocą mufy termokurczliwej typu MP-DM ZS 150-300D z istn. kablem typu YAKXS 4x240mm^2.

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) pobocze – 0,7m,
b) droga gruntowa – 1m.

Skrzyżowanie proj. i istn. kabla z drogą gruntową wykonać w rurach osłonowych typu SRS 110 AROT, które należy ułożyć w ziemi na głębokości 1m, od nawierzchni wjazdu metodą wykopu otwartego. Końcówki rury obustronnie zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci do wewnątrz rury uszczelniaczem typu QSR 110.

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.

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.

Temperatura zewnętrzna, jak również temperatura samego kabla przy układaniu nie powinna być niższa od wartości podanej przez producenta kabla, jednak nie niższa niż -5^{o} 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 rozdzielnicę kablową typu KRSN-0/5R-NH2/F należy zabudować na dz. nr 37/7 w wyznaczonym miejscu zgodnie z rys. nr E-01 w sposób zapewniający swobodny dostęp służbom energetycznym podczas wykonywania prac eksploatacyjnych. Proj. rozdzielnicę wyposażyć w aparaty elektryczne zgodnie z rys. nr E-02.

Na wewnętrznej stronie drzwiczek rozdzielnicy umieścić schemat ideowy zasilania, a na zewnętrznej stronie umieścić typową tabliczkę ostrzegawczą oraz opisać szafkę podając typ proj. rozdzielnicy kablowej typu KRSN-0/5R-NH2/F i obowiązujący w sieci system TN-C. Dodatkowo na zewnętrznej stronie drzwi rozdzielnicy w części kablowej umieścić numer rozdzielnicy kablowej. Proj. kabel podłączony w rozdzielnicy oznaczyć za pomocą wywieszki opisowej wykonanej zgodnie ze „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych" ENERGA-OPERATOR S.A.

Rozdzielnica powinna 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. rozdzielnicy należy uziemić. Uziemienie należy wykonać przy proj. rozdzielnicy jako prętowe, wykorzystując pręty uziemiające oraz taśmę stalową ocynkowaną typu Fe/Zn 25x4mm.

Rezystancja uziemienia szyny PEN w proj. rozdzielnicy powinna wynosić:

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

Uaktualnić opis kabla i schemat w istn. złączu kablowym typu ZK-3 ul. Szpitalna 1A oraz schemat i opis kabla w istn. rozdzielnicy kablowej typu KRSN-0/5R-NH2/F zabudowanej na dz. nr 14/5.

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

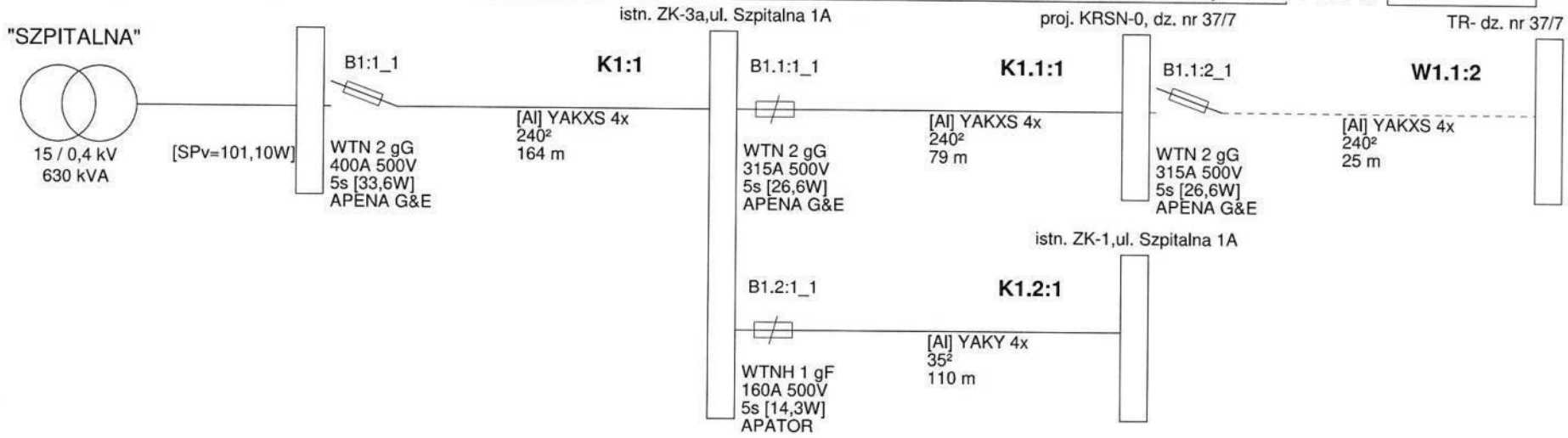
Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej w sieci dostawcy istnieje układ sieci TN-C. W związku, z czym ochronę przy dotyku pośrednim zrealizować przez samoczynne odłączenie zasilania, poprzez zastosowanie wkładek topikowych lub wyłączników nadmiarowoprądowych. Zgodnie z normą N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

25. Obliczenia techniczne

Nazwa obwodu: obwód 200 (NN 3-0880-02)

obl2017
www.obl2017.pl
Licencja nr 59778 wer. 1.

TN-C



©2017 EL-PRO (elpro@elpro.poczton.pl) informacje: www.obl2017.pl; info@obl2017.pl; EL-PRO, 20-882 Lublin, Organowa 11/19; 81 7418936, 601 229 221

Wiersz 1 Kolumna 1

37

Nazwa obwodu: obwód 200 (NN 3-0880-02)

obl2017
www.obl2017.pl
Licencja nr 59778 wer. 1.

Wyniki obliczeń skuteczności ochrony od porażeń:

Element	Opis	l [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	YAKXS 4x 240²	164,0	B1:1_1	WTN 2 gG 400 A (APENA G&E)	5,0	0,078	2 459,0	192,79	±7,71	230	TAK	2 933,6
K1.1:1	YAKXS 4x 240²	79,0	B1.1:1_1	WTN 2 gG 315 A (APENA G&E)	5,0	0,110	2 026,0	223,00	±8,92	230	TAK*	2 089,6
W1.1:2	YAKXS 4x 240²	25,0	B1.1:2_1	WTN 2 gG 315 A (APENA G&E)	5,0	0,116	2 026,0	234,93	±9,40	230	TAK*	1 983,5
K1.2:1	YAKY 4x 35²	110,0	B1.2:1_1	WTNH 1 gF 160 A (APATOR)	5,0	0,306	650,3	198,83	±7,95	230	TAK	752,2

(*) wynik pozytywny w granicach błędu odczytu charakterystyk zabezpieczeń (±4%)

OCHRONA OD PORAŻEŃ **JEST SKUTECZNA**
(weryfikacja uwzględnia tolerancję odczytu pasm zadziałania zabezpieczeń ±4%)

Program oblicza ww. wielkości zgodnie z PN-IEC 60364-5-523 w zakresie ochrony od porażeń prądem elektrycznym.
W obliczeniach uwzględniono wartość impedancji powiększoną o 25%.
Program korzysta ze stabelaryzowanych danych:
- rezystancje i reaktancje typowych transformatorów, kabli i przewodów linii napowietrznych i instalacyjnych wg "Komentarza do Rozp.Min.Przemysłu (...)" Instytutu Energetyki, wyd. SEP 1992
- rezystancje i reaktancje 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

32

26. Opinia geotechniczna
– NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie w pasie drogowym

Włocławek ul. Rzeczna dz. nr 37/8, ob. Włocławek KM 35							
2019 wpiać powyżej [miejscowość, ulica / gmina, nr działki(ek)]							
miejsce lokalizacji		rura SRS	dł. [m]	rura DVK	dł. [m]	powierzchnia [m2]	
pobocze		rura SRS 160		rura DVK 160	**2,00**	0,32	
		rura SRS 110		rura DVK 110			
		rura SRS 50		rura DVK 50			
		kabel YAKXS 4 x 240mm2					Teren zabudowany / / niezabudowany wpisać TAK NIE
		kabel YAKXS 4 x 120 mm2					
		kabel YAKXS 4 x 70 mm2					
0,32	**m2**	kabel YAKXS 4 x 35 mm2					
typ szafki, rozdzielnicy, lokalizacja			szer.	długość	ilość	powierzchnia [m2]	
	m2	**PODSUMOWANIE**					
		rura DVK 160				2,00	
		ilość użytch rur SRS / DVK [m]				**2,00**	**0,32 m2**
		Razem powierzchnia urządzeń elektrycznych					**0,3200 m2**

28. Kolizje/skrzyżowania
– NIE DOTYCZY

29. Ingerencja w zieleń 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. Rzeczna, ob. Włocławek KM 35 na terenie:

- dz. nr 37/7 – teren prywatny,
- dz. nr 37/8 – teren U. M. Włocławek.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

- *Obszar oddziaływania obiektu zawiera się w granicach działki oznaczonej nr 37/7 i 37/8 na terenie, której projektowane jest kablowe przyłącze energetyczne.*

33. Uwagi

- *Przed rozpoczęciem robót poinformować o terminie rozpoczęcia prac właścicieli działek przez, które proj. jest przyłącze kablowe;*
- *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;*
- *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

Stacja transformatorowa

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Transformator o mocy 630kVA, TNOSP 630/20 15,75/0,42kV Yzn5 wyposażony w: strona nN - zaciski typu TOGA - szt. 4 + osłony typu OZT - szt. 4 strona SN - zaciski typu ZGU - szt. 3 + osłony typu OZ ZGU - szt. 3	kpl	1
2	Ogranicznik przepięć ASA 500-10B0+H+R	szt.	3

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

36. Schematy jednokreskowe (rys. nr E 02)

37. Inne rysunki.

– NIE DOTYCZY

Przyłącze energetyczne nn

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość
1	Kabel typu YAKXS 4x240mm^2 SE	m	17/20m
2	Rozdzielnica kablowa typu KRSN-0/5R-NH2/F (zgodnie z rys. nr E-02)	szt.	1
3	Wkładka topikowa typu *NH-2/gG 400A* (stacja)	szt.	3
4	Wkładka topikowa typu *NH-2/gG 315A (proj. rozdzielnica)*	szt.	3
5	Wkładka topikowa typu *NH-1/gF 160A (istn. ZK-3)*	szt.	3
6	Zwora WTZ-2	szt.	3
7	Folia ostrzegawcza niebieska PCV-E (30cm)	m	21
8	Tabliczka identyfikacyjna do kabli 80×50	szt.	7
9	Taśma kablowa TK 30/5 (Ergom)	szt.	7
10	Tabliczka z konstrukcją z opisem kabla na istn. stację	szt.	1
11	Rura osłonowa typu SRS-160 (2x6m)	szt.	12
12	Uszczelniacz QSR-160	szt.	4
13	Zestaw montażowy mufy termokurczliwej typu MP-DM ZS 150-300D	kpl.	1
14	Zamek do rozdzielnicy	szt.	1
15	Tabliczka z numerem rozdzielnicy	szt.	1
16	Płaskownik Fe/Zn 25x4 mm	m	5
17	Końcówka kablowa Cu K 240/16	m	8
18	Palczatka termokurczliwa czteropalczasta	szt.	2
19	Piasek	m^3	0,9
20	Tabliczka podział sieci	szt.	1
21	Uziom prętowy: ➢ Uziom pionowy stalowy ocynkowany Fl 16mm bezzłączkowy - G9032 ➢ Grot - G9031 ➢ Głowica - G9027 ➢ Zacisk - G9033N ➢ Taśma Denso (według potrzeb)	 szt. szt. szt. szt.	 3 1 1 1
22	Wypełniacz fundamentu – 25L	szt.	1

Podstawowe materiały z demontażu:

1. Istn. transformator (do magazynu energa)
2. Istn. wkładki topikowe – 3szt.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1 : 500

Miasto Włocławek
046401_1 Jednostka ewidencyjna Miasto Włocławek
ID obrębu ewidencyjnego: **046401_1.0350, Włocławek KM 35**
Działka: **37/7, ul. Rzeczna**
ID zgłoszenia pracy geodezyjnej: **DGK.6640.392.2026**
Mapa aktualna w oznaczonym zakresie linią przerywaną na dzień: **30.05.2026 r.**

Układ współrzędnych: PL-2000/18, Godło mapy: 6.183.29.15.4.4
Geodezyjny układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Geodezyjny układ odniesienia: PL-ETRF2000
Mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi.

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

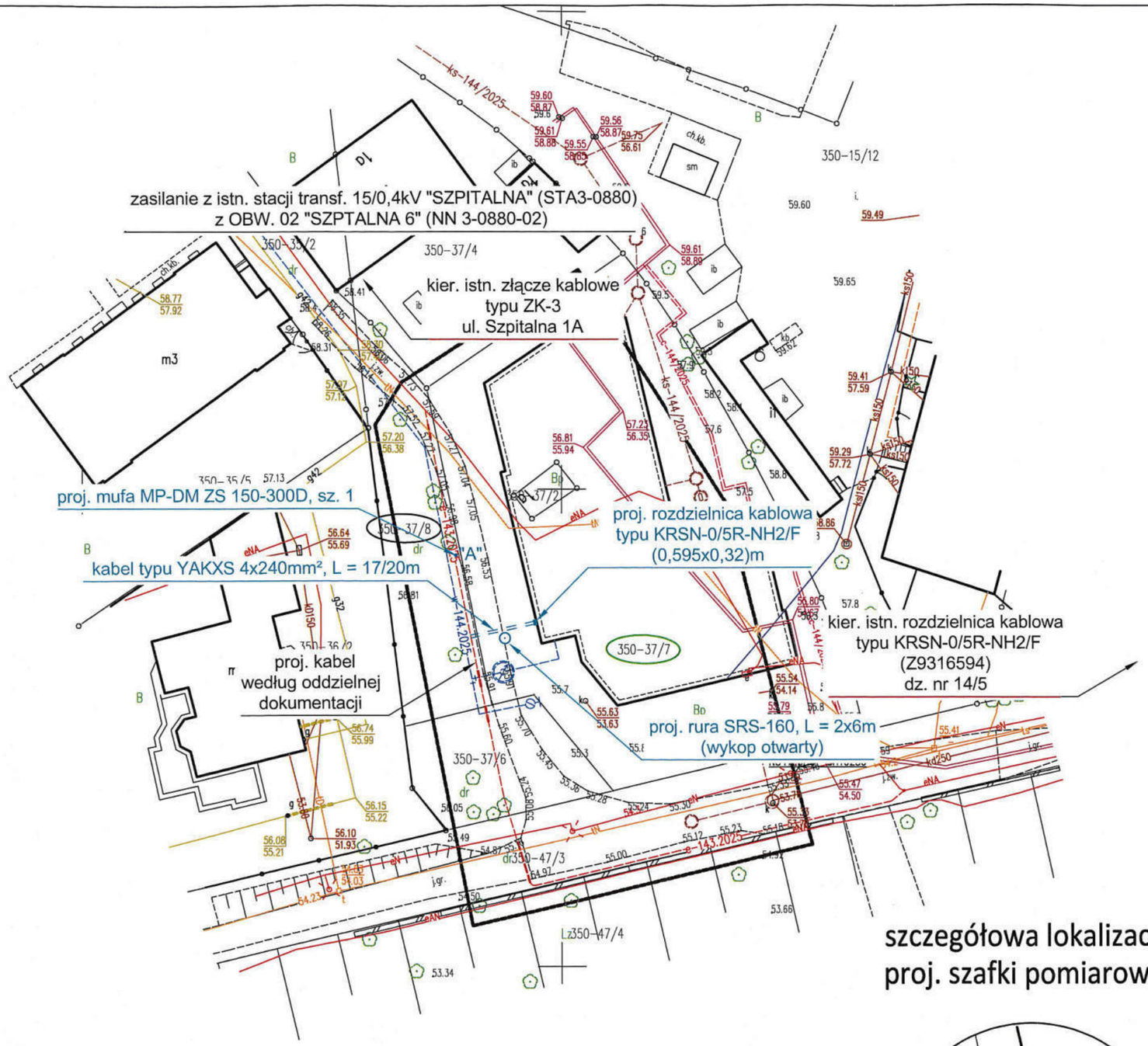
Kierownik prac geodezyjnych: Piotr Witczak, upr. 18186, zakres: 1,2

Włocławek, dnia: 31.05.2026 r.
Mapę opracował: Piotr Witczak, upr. 18186

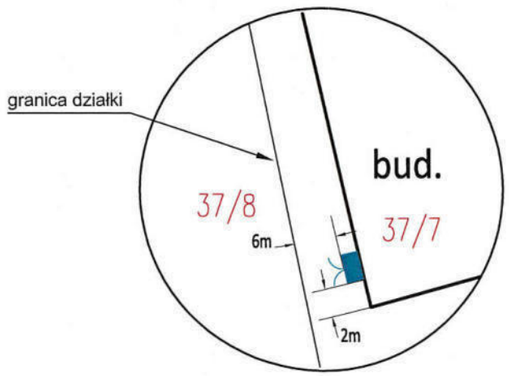
Biuro Usług Geodezyjnych
i Wycen Nieruchomości Piotr Witczak
ul. Letnia 11, 87-800 Włocławek
Regon 340138092
tel. 601-847-650, geodetapw@wp.pl

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	**DGK.6640.392.2026**
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	PREZYDENT MIASTA WŁOCŁAWEK
Wykonawca prac geodezyjnych	**Biuro Usług Geodezyjnych i Wycen Nieruchomości Piotr Witczak** ul. Letnia 11, 87-800 Włocławek Regon 340138092 tel. 601-847-650, geodetapw@wp.pl
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr: **DGK.6640.392.2026_2** z dnia: **23.06.2026 r.**
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Geodeta ***Piotr Witczak*** Nr upr. 18186

Podpis jest prawidłowy
Dokument podpisany przez Piotr Witczak
Data: 2026.06.23 20:47:22 CEST



szczegółowa lokalizacja proj. szafki pomiarowej



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

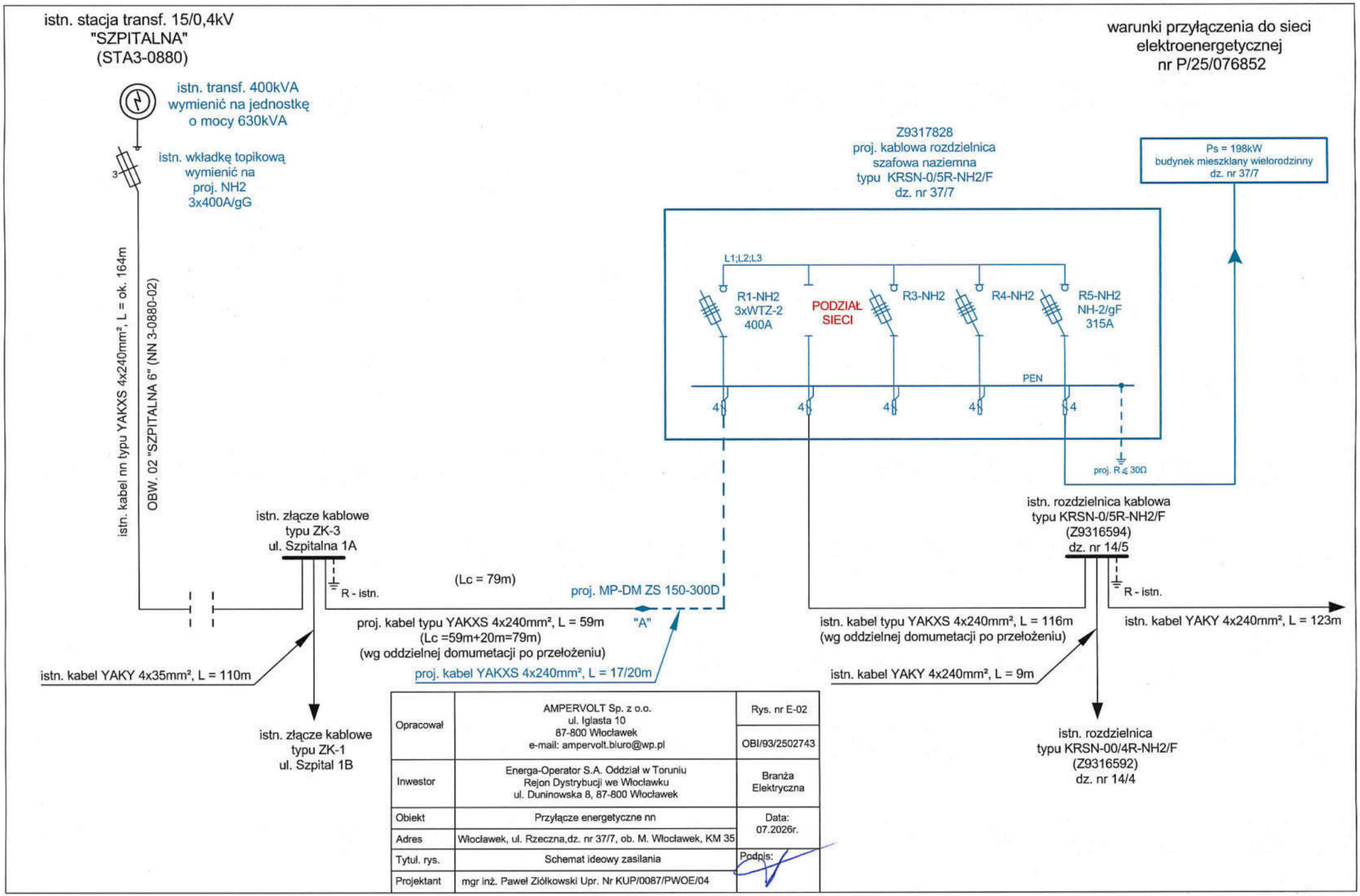
Projektant: **mgr inż. Paweł Ziółkowski**
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. KUP/0087/PWOE/04

dn. 24.06.2026 r.

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Rys. E-01 Skala 1:500 OBI/93/2502743
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: 06.2026r.
Adres	Włocławek, ul. Rzeczna dz. nr 37/7, Ob. M. Włocławek, KM 35	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

istn. stacja transf. 15/0,4kV
"SZPITALNA"
(STA3-0880)

warunki przyłączenia do sieci
elektroenergetycznej
nr P/25/076852



Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Rys. nr E-02 OBI/93/2502743
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: 07.2026r.
Adres	Włocławek, ul. Rzeczna,dz. nr 37/7, ob. M. Włocławek, KM 35	
Tytul. rys.	Schemat ideowy zasilania	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/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;*
   - *Wykonanie mufy kablowej przelotowej;*
   - *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 wykonujacych pracę w pasie drogowym z kamizelek odblaskowych;
   - całość prac wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

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

.....

(pieczątka i podpis projektanta)