AMPER VOLT

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/4528/9696MZI/2026/2601617)
OBI/96/2601617

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA: Elektryczna

TEMAT: Budowa przyłącza energetycznego kablowego nn

OBIEKT: Przyłącze energetyczne kablowe nn do dz. nr 298

ADRES: Lubraniec ul. św. Anny, dz. nr 298, gm. Lubraniec

INWESTOR: Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu
Rejon Dystrybucji w Radziejowie
ul. Brzeska 19, 88-200 Lubraniec

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, WRZESIEŃ 2026 r.

Projekt jest opracowaniem autorskim i podlega ochronie prawnej.

STAROSTWO POWIATOWE
we Włocławku
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek
BUD.6743.1093.2026.AB

Włocławek, dnia 13 października 2026 r.

Z A Ś W I A D C Z E N I E
o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu

Na podstawie art. 30 ust. 5aa oraz art. 29 ust. 1 pkt 23 lit. a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – *Prawo budowlane* (t.j. Dz. U. z 2026 r. poz. 524 z późn. zm.), zaświadczam z urzędu, że nie znaleziono podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszonego wniosku w dniu 5 października 2026 r. **Inwestora – Energa Operator S.A. Oddział w Toruniu, ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń,** w imieniu którego występuje pełnomocnik Pan Paweł Ziółkowski, zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych polegających na **budowie przyłącza elektroenergetycznego nn, na działce nr ew. 298, w obrębie ewidencyjnym Miasto Lubraniec.**

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

Pouczenie

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

Zgłoszenie budowy wygasa, jeżeli roboty budowlane nie zostały rozpoczęte przed upływem 3 lat od określonego w zgłoszeniu terminu ich rozpoczęcia. Nadmieniam, że ww. prace nie mogą naruszać innych regulacji prawnych wymaganych odrębnymi przepisami.

Z up. Starosty Włocławskiego
Magdalena Kubczak
Naczelnik Wydziału Administracji
Architektoniczno-Budowlanej
/podpis elektroniczny/

Otrzymują:
1. Pełnomocnik inwestora – Pan Paweł Ziółkowski — x 1 egz. zaświadczenia
2. A/a — x 1 egz. projekt elektroniczny

Do wiadomości:
1. Burmistrz Lubrańca — x 1 egz. zaświadczenia
2. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego we Włocławku — x 1 egz. zaświadczenia

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. PZ 13
7. Odpis protokołu z Narady Koordynacyjnej 15
8. Uzgodnienia branżowe 19
9. Decyzje administracyjne 22
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna 22
11. Stan istniejący 28
12. Rozbiórki 28
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) 28
14. Stacja transformatorowa SN/nn 28
15. Linia nn 28
16. Oświetlenie uliczne 28
17. Przyłącza SN (napowietrzne kablowe) 28
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) 29
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN 30
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn 30
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn 30
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym 31
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transf. 31
24. Ochrona od porażeń prądem w sieci nn 31
25. Obliczenia techniczne 31
26. Opinia geotechniczna 34
27. Zestawienie danych na umieszczenie w pasie drogowym 34
28. Kolizje/skrzyżowania 35
29. Ingerencja w zieleń wysoką 35
30. Ochrona konserwatorska 35
31. Opis projektu zagospodarowania terenu 35
32. Obszar oddziaływania inwestycji 35
33. Uwagi 36
34. Zestawienie montażowe i demontażowe 37
35. Plan zagospodarowania terenu (rys. nr E 01) 37
36. Schematy jednokreskowe (rys. nr E 02) 37
37. Inne rysunki – nie dotyczy 37
38. Informacja BIOZ 40

1. Przyłącze energetyczne nn.

Dokumentacja obejmuje wykonanie przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn typu YAKXS 4x35mm^2 wraz z szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F do oświetlenie drogowe oraz monitoring miejski zlokalizowane w m. Lubraniec ul. św. Anny, dz. nr 298, gm. Lubraniec

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 przepięć		**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**	**2/16m**
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)		**NIE DOTYCZY**
21.	Przewiert		**NIE DOTYCZY**

Zakres prac obejmuje:

- *ułożenie kabla typu YAKXS 4x35mm^2, dl. 2/16m,*
- *zabudowę szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F na dz. nr 298.*

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 298 zasilającego w energię elektryczną oświetlenie drogowe oraz monitoring miejski zlokalizowany w m. Lubraniec ul. św. Anny, dz. nr 298, gm. Lubraniec**

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

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

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

6

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 Szyplinski

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.



7

5. Podstawa opracowania projektu.

- zlecenie inwestora,

- warunki przyłączenia do sieci elektroenergetycznej nr P/26/049245,

- wizja w terenie,

- obowiązujące normy i przepisy.

SID0000000004965938

Numer P/26/049245	Miejscowość Radziejów	Data 24-06-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa: oświetlenie drogowe oraz monitoring miejski
   Adres (Nr działki): Lubraniec, ul. św. Anny
   gm. Lubraniec , działka numer Lubraniec-298
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 4.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Lubraniec [GPZ6-0036]
   Linia 15 kV GPZ Lubraniec - Brześć [SN 6-0036-08]
   Stacja SN/nn LUBRANIEC KOPERNIKA [STA6-0615]
   Obwód nn Św. Anny [NN 6-0615-02]
   Obiekt Obwód [nN] Św. Anny [NN 6-0615-02]
   słup linii napowietrznej nN
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   w szafce pomiarowej z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie licznika w kierunku instalacji odbiorczej;
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:
   Od najbliższego słupa odpowiadającemu realizowanemu przyłączeniu wybudować przyłącze kablowe o przekroju kabla min. YAKXS 4x35mm2 dł. ok. 15m. Projektowany kabel zakończyć szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F. Projektowaną szafkę zabudować w linii - granicy działki nr 298 od strony drogi w miejscu umożliwiającym swobodny odczyt wskazań stanu licznika. Całość dostosować do przewidywanego poboru mocy.
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:
   Zalicznikowo z projektowanej szafki zasilić oświetlenie drogowe oraz monitoring miejski na działce 298.
   Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej".;
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:

na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:

wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) - 1-fazowy o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe

9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych

Nie wymagane;

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) 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	26	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 Lubraniec

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:

Energa

Pełny projekt budowlany.
Dane do obliczeń: Transf. 100kVA, Ib-80A, AsXSn 4x70mm2 dł. 84m, AsXSn 4x50mm2 dł. 256m (do słupa nr 208).

Opracować projekt budowlany zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania i uzgodnić z ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Radziejowie.

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

nie jest wymagana

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 1 rok 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.

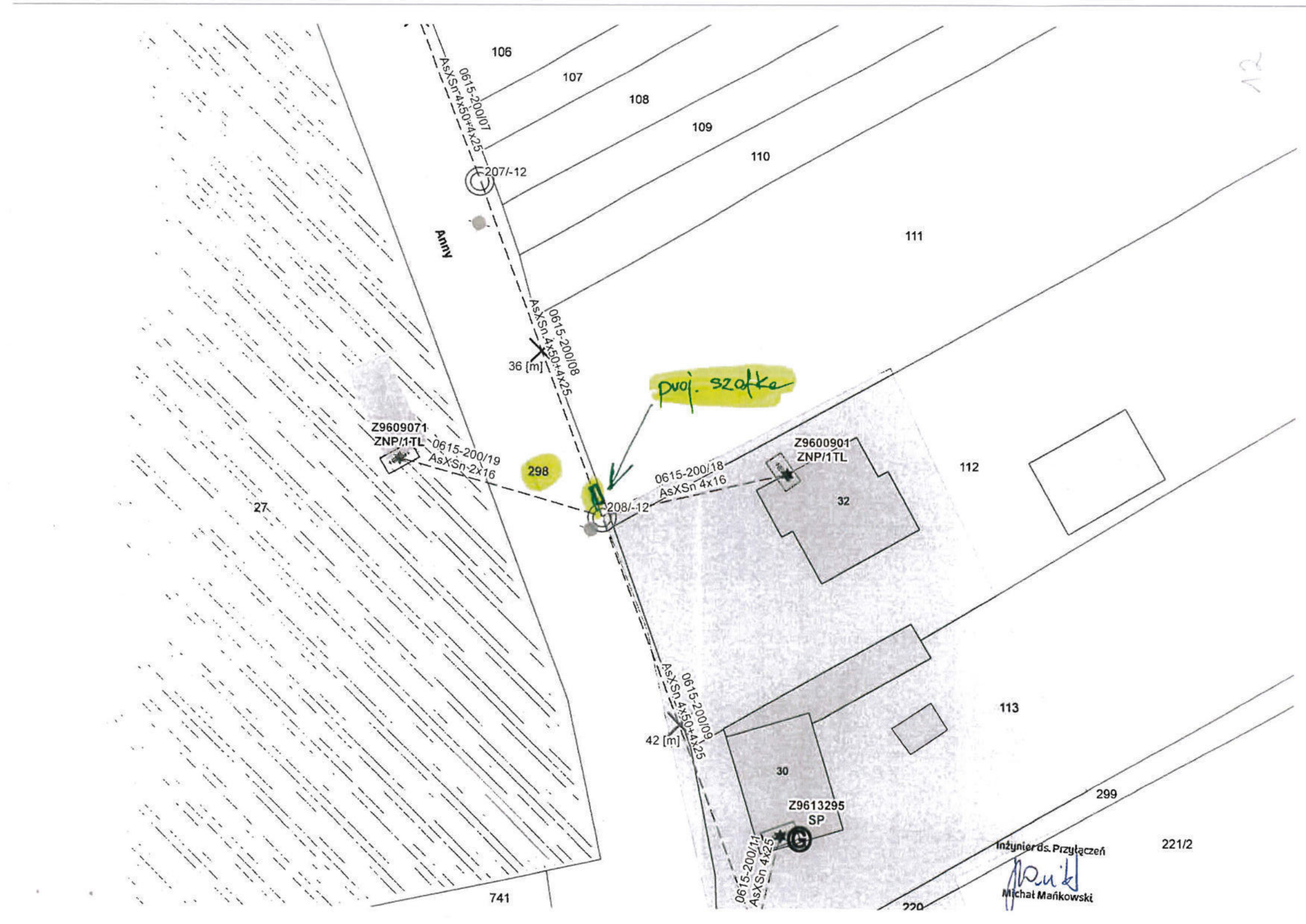
Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik Działu Przyłączeń Piotr Rudziczyk

Mańkowski Michał
OPRACOWAŁ
tel. 56 470 63 78

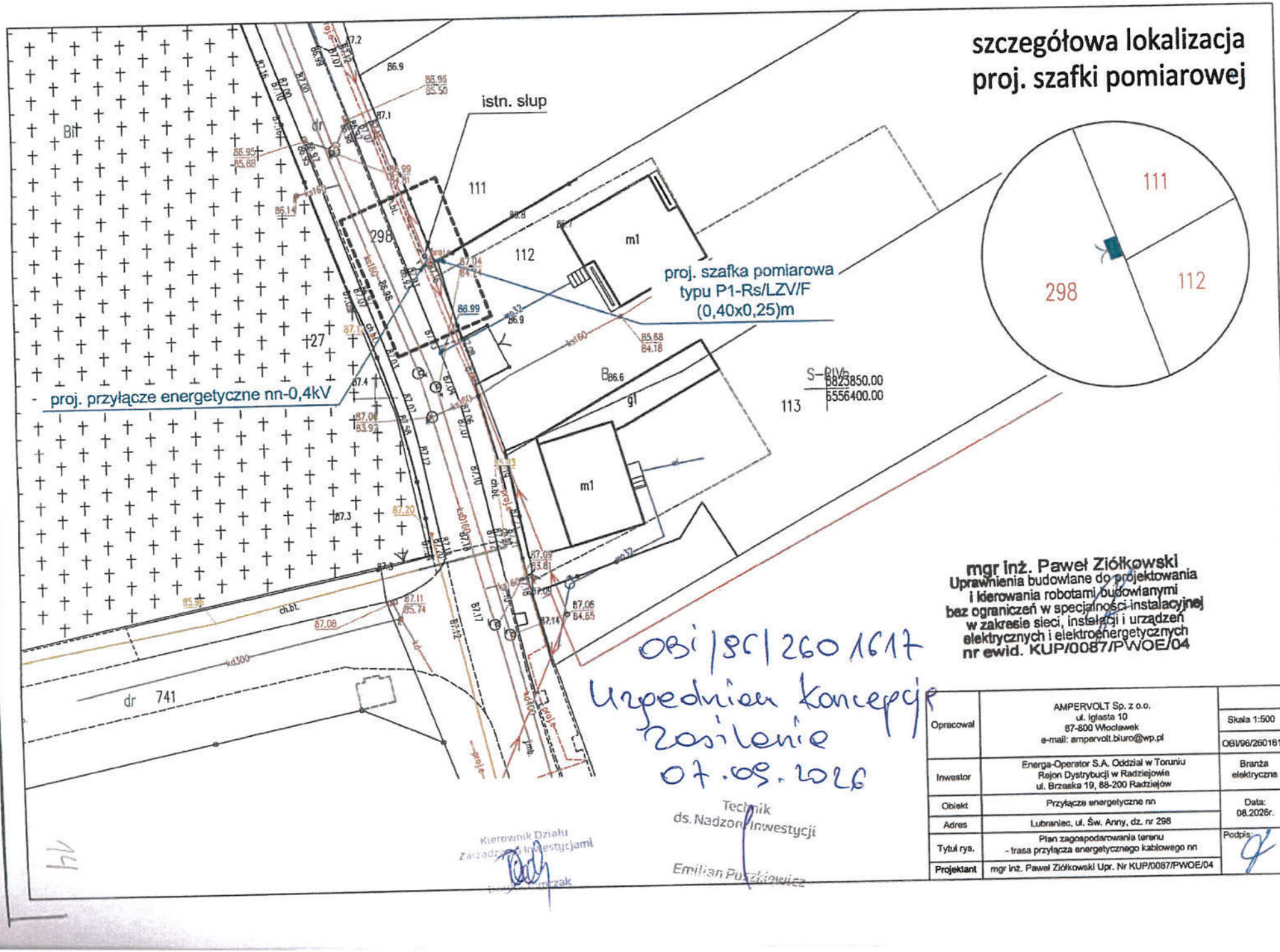
ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów


106
107
108
109
110
111
112
113
Anny
0615-200/07
AsXSn-4x50+4x25
207/-12
0615-200/08
AsXSn-4x50+4x25
36 [m]
dwój. szafka
Z9609071
ZNP/1TL
0615-200/19
AsXSn-2x16
298
208/-12
0615-200/18
AsXSn 4x16
Z9600901
ZNP/1TL
32
27
0615-200/09
AsXSn-4x50+4x25
42 [m]
30
Z9613295
SP
0615-200/11
AsXSn 4x25
299
221/2
741
220
Inżynier ds. Przyłączeń
Michał Mańkowski

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

szczegółowa lokalizacja proj. szafki pomiarowej



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

OBI/SC/2601617
Uzgodniona koncepcja zasilenie
07.09.2026

Kierownik Działu Zarządzania Inwestycjami

Technik ds. Nadzoru Inwestycji
Emilian Puszkiewicz

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Skala 1:500
		OBI/96/2601617
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów	Branża elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 08.2026r.
Adres	Lubraniec, ul. Św. Anny, dz. nr 298	
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.

Starosta Włocławski
ul. Cyganka 28
87-800 Włocławek

Włocławek, dnia: 2026-09-17

ODPIS PROTOKOŁU NARADY KOORDYNACYJNEJ
NR GEO.6630.335.2026

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

Narada koordynacyjna została przeprowadzona za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Termin zakończenia narady koordynacyjnej został wyznaczony na dzień: **2026-09-17**

Data wpływu wniosku na naradę koordynacyjną: **2026-09-08**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **Przyłącze energetyczne eN.**
Miasto Lubraniec, Obręb 1, dz. 298

Dla: **ENERGA-OPERATOR S.A.**

Adres: Duninowska 8
87-800 Włocławek

Przewodniczący narady koordynacyjnej: Starszy specjalista PODGiK Dariusz Skurtys

Podstawa prawna: art. 7d pkt. 2 i art. 28b ust. 1, 3, 5a, 9 ustawy z dnia 17 maja 1989 r.
- Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r., poz. 1151)

Stanowiska uczestników Narady Koordynacyjnej.

Przewodniczący narady koordynacyjnej:

1. Obiekty budowlane wymagające pozwolenia na budowę podlegają geodezyjnemu wyznaczeniu w terenie, a po ich wybudowaniu geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej, obejmującej ich położenie na gruncie. Obiekty ulegające zakryciu, wymagające inwentaryzacji, podlegają inwentaryzacji przed ich zakryciem.

2. Inwestor i wykonawca robót winien prowadzić roboty w sposób wykluczający możliwość powstania awarii lub uszkodzeń sieci oraz armatury branżowej.

3. Uzgodnienie lokalizacji warunkuje zatwierdzenie projektu budowlanego i wydanie pozwolenia na budowę przez właściwy terenowo organ administracji architektoniczno – budowlanej, natomiast nie rozstrzyga rozwiązań urbanistyczno – architektonicznych oraz technicznych projektu.

4. W razie niezgodności realizacji sieci uzbrojenia terenu z uzgodnionym projektem inwestor zobowiązany jest przedłożyć mapę z wynikami pomiarów powykonawczych właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej.

5. Nieobecność na naradzie koordynacyjnej podmiotu należycie zawiadomionego o jej miejscu i terminie nie stanowi przeszkody do jej przeprowadzenia. Przyjmuje się, że podmiot ten nie składa zastrzeżeń do usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu przedstawionego w planie sytuacyjnym.

6. Przed rozpoczęciem prac ziemnych należy zabezpieczyć znaki geodezyjne przed ich zniszczeniem, uszkodzeniem lub przemieszczeniem. Kto wbrew przepisom niszczy, uszkadza, przemieszcza znaki geodezyjne, grawimetryczne lub magnetyczne i urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne, a także nie zawiadamia właściwych organów o zniszczeniu, uszkodzeniu lub przemieszczeniu znaków geodezyjnych, grawimetrycznych lub magnetycznych, urządzeń zabezpieczających te znaki oraz budowli triangulacyjnych - podlega karze grzywny. (Ustawa z dnia 17.05.1989 r. "Prawo geodezyjne i kartograficzne" t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151). W przypadku zniszczenia, uszkodzenia lub przemieszczenia znaków geodezyjnych lub urządzeń zabezpieczających te znaki, inwestor zobowiązany jest do przywrócenia stanu poprzedniego na własny koszt, na warunkach określonych przez Wydział Geodezji Starostwa Powiatowego we Włocławku.

PODMIOTY BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	**Nazwa Instytucji**	**Imię, nazwisko uzgadniającego** **Data**	**Stanowisko uczestnika**
1	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia we Włocławku	Artur Gałązkiewicz 2026-09-09 07:07:59	brak uwag
2	ENERGA-Operator SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie	Andrzej Szczechowicz 2026-09-09 13:23:21	brak uwag
3	ENERGA- Oświetlenie Sp. z.o.o	Andrzej Dzwonkowski 2026-09-09 07:34:47	brak uwag
4	Netia Telkom S.A.	Waldemar Wachowski 2026-09-14 14:14:35	brak uwag

5	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie Oddział w Gdańsku	Piotr Feldmann 2026-09-09 08:01:05	brak uwag
6	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. w Warszawie Oddział w Poznaniu	Agnieszka Friebe 2026-09-09 09:20:45	brak uwag
7	System Gazociągów Tranzytowych EuRoPol GAZ S.A.	Tomasz Pietrak 2026-09-11 08:28:05	brak uwag
8	Fibee I Sp. z o.o.	Aleksandra Masternak 2026-09-09 09:14:07	FIBEE I SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 09.09.2026 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.
9	PERN S.A	Emilia Mróz 2026-09-10 11:42:51	brak uwag
10	Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A	Marcin Wiśniewski 2026-09-14 12:41:23	brak uwag

PODMIOTY NALEŻYCIE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY	
Lp.	**Nazwa Instytucji**
1	ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu ul. Gen.Bema 128; 87-100 Toruń Rejon Dystrybucji Włocławek
2	Orange Polska S.A. Orange ul. Chodkiewicza 61, 85-667 Bydgoszcz
3	Burmistrz Miasta i Gminy Lubraniec

Załącznik

- 1 egz.projektu usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu.

Otrzymuje:

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

Z up. Starosty

Signed by / Podpisano przez:

Dariusz Bogdan Skurtys

Date / Data: 2026-09-17 10:58

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500

Obręb: 041812_4.0001 Lubraniec
Działka: 041812_4.0001.298
Jedn. Ewid. 041812_4 Lubraniec
Powiat: włocławski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
według stanu na dzień: 18.08.2026 r.
Rej : GEO.6640.2531.2026
Układ współrzędnych PL- 2000 strefa 6
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Godło arkusza mapy: 6.180.28.06.1.1

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Zakres aktualizacji: — — —

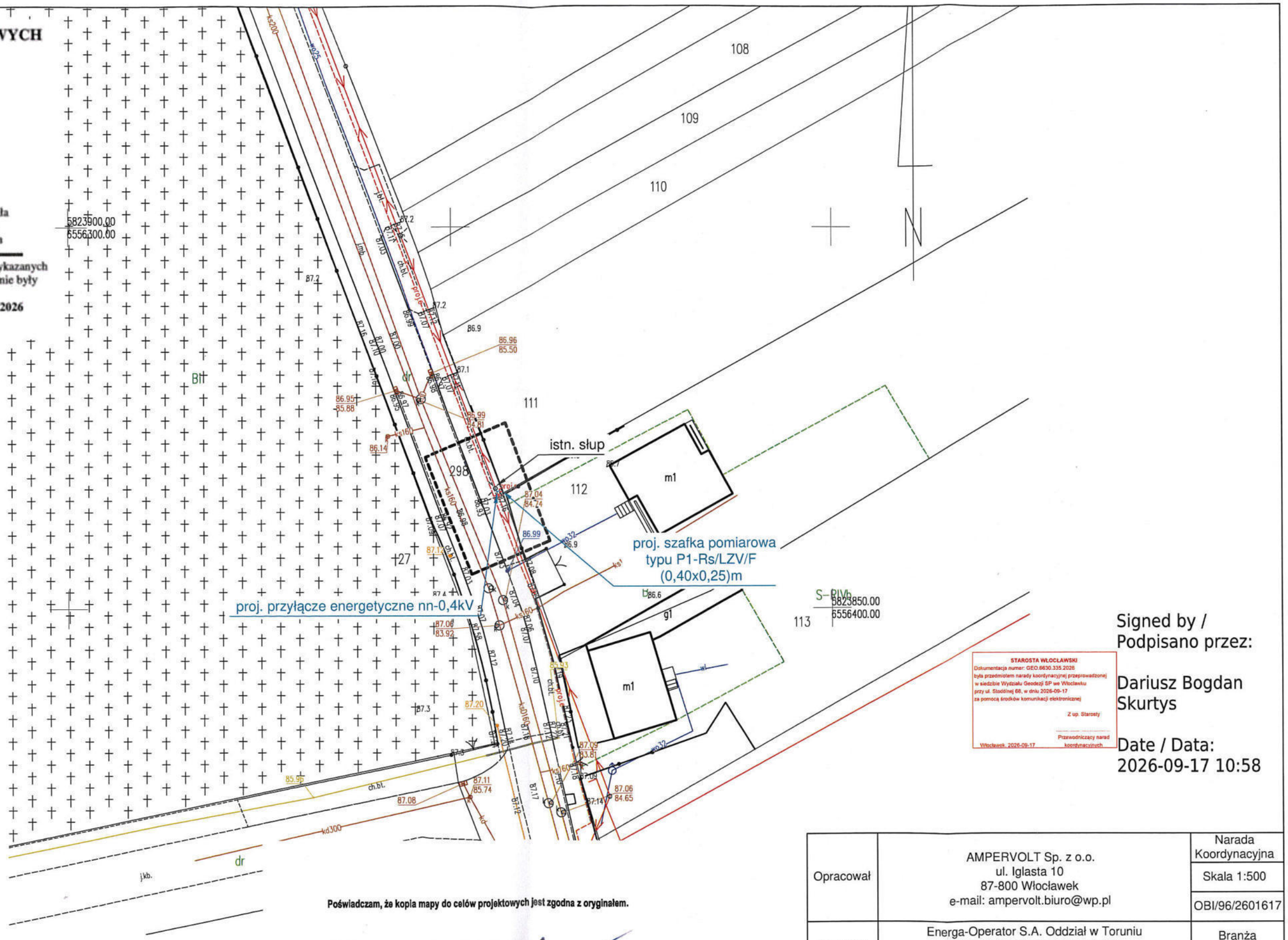
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapę opracował: Piotr Urbański w dniu 18.08.2026
Kierownik prac: Piotr Urbański nr upr. 9958

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	GEO.6640.2531.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOTECH Piotr Urbański ul. Modrzewiowa 7 87-700 Aleksandrów Kujawski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji GEO.6640.2531.2026_1 z dnia 26.08.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac i data sporządzenia	**Piotr Urbański** **Numer uprawnień: 9958** **Sporządzono dnia: 18.08.2026**

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Modrzewiowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 609
Regon 910235486, NIP 891-102-87-86

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upr. zaw. 9958



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. 08.09.2026 r.

STAROSTA WŁOCŁAWSKI
Dokumentacja numer: GEO.6630.335.2026
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
w siedzibie Wydziału Geodezji SP we Włocławku
przy ul. Stodólnej 68, w dniu 2026-09-17
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Z up. Starosty
Przewodniczący narad koordynacyjnych
Włocławek, 2026-09-17

Signed by /
Podpisano przez:

Dariusz Bogdan
Skurtys

Date / Data:
2026-09-17 10:58

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Narada Koordynacyjna
		Skala 1:500
		OBI/96/2601617
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: 02.2025r.
Adres	Lubraniec, ul. Św. Anny, dz. nr 298	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

18

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

Energa operator

Od Wioletta Bogucka
Dział Dokumentacji Energetycznej
Rejon Dystrybucji w Radziejowie

T 56 470 6382

Do AMPERVOLT Sp. z o.o.
ul. Iglasta 1087-800 Włocławek

Znak EOP/KD/9/2026/09/07402
Dot. Uzgodnienia projektu budowlanego U/96MMD/9/305/2026

Radziejów, dn.02.10.2026 roku

W odpowiedzi na pismo w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania nr OBI/96/2601617 – budowa kabla w celu zasilenia oświetlenia drogowego oraz monitoringu miejskiego na dz.nr 298 w m. Lubraniec, ul. św. Anny, gm. Lubraniec, informujemy, że **projekt uzgadniamy z uwagami:**

1. W projekcie technicznym przekazywanym Enerdze Operator SA należy zamazać w sposób uniemożliwiający odczytanie danych osobowych projektanta lub pełnomocnika zawartych w:
   - uprawnieniach projektowych
   - oświadczeniach o wykonaniu projektu
   - zaświadczeniu o przynależności do właściwej izby inżynierów budownictwa
   - zgłoszenie zamiaru robót budowlanych
2. Proszę poprawić w pkt. 18 – złącze zabudować na dz.nr 298 a nie 32

Nadano numer złącza kablowego (P1-Rs/LZV/F) – Z9637401 – dz.nr 298

Pracę wykonać w technologii PPN.

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

Z poważaniem

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu

Energa operator

Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): **Budowa przyłącza kablowego nn 0,4 kV w celu zasilenia energię elektryczną dz. nr 298 w m. Lubraniec gm. Lubraniec stacja transf. „Lubraniec Kopernika''obwód 200 st. 208**

I. **Dotyczy tylko robót na nN:**
1. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
2. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:
   a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:
      WYKONAWCA [X] SPNS [ ]
   b) agregat zapewnia:
      WYKONAWCA [ ] ENERGA [ ]
      - Ilość ..... moc..... - Ilość ..... moc.....
      - Ilość ..... moc..... - Ilość ..... moc.....
      - Ilość ..... moc..... - Ilość ..... moc.....

II. **Dotyczy robót na SN, bądź SN i nN:**
1. Dopuszczenie do prac na sieciach SN realizuje:
   WYKONAWCA [ ] SPNS [ ]
2. Zakres zlecenia wymaga pracy agregatów:
   TAK [ ] NIE [ ]
3. Agregat zapewnia:
   WYKONAWCA [ ] ENERGA [ ]
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
   - Ilość ..... moc..... czas ..... - Ilość ..... moc.....
4. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców *:
   - ilość wyłączeń: **bez wyłączeń - pracę należy wykonać w technologii PPN**
   - czas wyłączeń:.....
5. Maksymalny czas pracy przez Wykonawcę na urządzeniach ustala się na 1 dni roboczych.
6. Uwagi: .....

.....

Sporządził
Pracownik MZE:

Malec Krzysztof

Zatwierdził:
Pracownik MZE
ds. Linii Elektroenergetycznych
Krzysztof Malec

Pole wyboru [ ] wypełnić znakiem X

9. Decyzje administracyjne – NIE DOTYCZY

10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Urząd Miejski w Lubrańcu
ul. Brzeska 49, 87-890 Lubraniec
tel.: 54 286 20 17 | e-mail: urzad@lubraniec.pl | www.lubraniec.pl

Lubraniec, dnia 02 września 2026 roku

IRG-DE.7234.42.2026.PG

Ampervolt Sp. z o.o.
ul. Piaski 9
87-800 Włocławek

W odpowiedzi na pismo z dnia 31 sierpnia 2026 roku (wpływ do Urzędu Miejskiego w Lubrańcu w dniu 01 września 2026 roku) Burmistrz Lubrańca uprzejmie informuje, że uzgadnia przebieg trasy kabla energetycznego nn-0,4kV oraz projektowanej szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F na terenie działki nr 298 obręb 0001 Miasto Lubraniec.

Jednocześnie informuję, że działka 298 obręb 0001 Miasto Lubraniec znajduje się w pasie drogowym drogi powiatowej nr 29081C Kąkowa Wola - Lubraniec oraz, że uzgodnienie należy uzyskać od właściwego zarządcy drogi tj. Zarządu Dróg Powiatowych w Choceniu, ul. Grabowa 8, 87-850 Choceń.

Sprawy związane z zajęciem pasa drogowego oraz umieszczeniem urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego dla działek należy uzgadniać z właściwym zarządcą drogi publicznej.

Z upoważnienia Burmistrza Lubrańca

Marek Wiesław Góreczny
Elektronicznie podpisany przez Marek Wiesław Góreczny
Data: 2026.09.02 12:10:50 +02'00'

Marek Góreczny
Zastępca Burmistrza Lubrańca

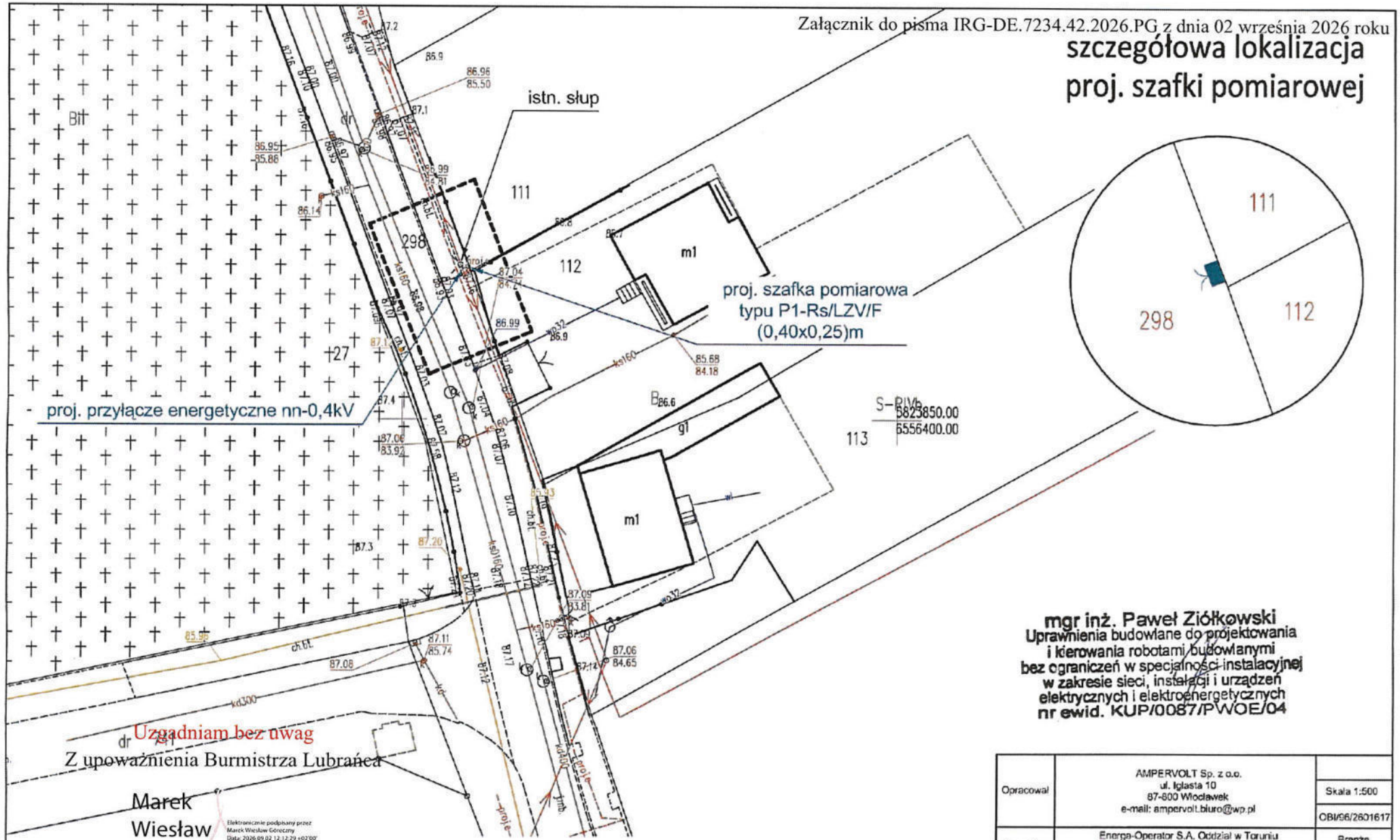
Załączniki:
1. Mapa

Otrzymują:
1. adresat
2. a/a

Osoba do kontaktu:
Inspektor ds. inwestycji Piotr Głowacki,
tel. 501 173 730 | e-mail: inwestycje@lubraniec.pl

Załącznik do pisma IRG-DE.7234.42.2026.PG z dnia 02 września 2026 roku

szczegółowa lokalizacja proj. szafki pomiarowej



Uzgadniam bez uwag
Z upoważnienia Burmistrza Lubrańca

Marek Wiesław Góreczny

Elektronicznie podpisany przez Marek Wiesław Góreczny
Data: 2026.09.02 12:12:29 +02'00'

Marek Góreczny
Zastępca Burmistrza Lubrańca

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/96/2601617
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów	Branża elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 08.2026r.
Adres	Lubraniec, ul. Św. Anny, dz. nr 208	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH
w Choceniu
ul. Grabowa 8
87-850 CHOCEŃ

ZDP.TU.4040.50.2026.WK

Choceń, dnia 18.09.2026 r.

DECYZJA

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) art. 104 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691), na podstawie uchwały nr 309/26 Zarządu Powiatu we Włocławku z dnia 31 marca 2026r. ***w sprawie upoważnienia Pana Krzysztofa Góreckiego, Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Choceniu do załatwiania niektórych spraw z zakresu administracji publicznej w imieniu zarządcy dróg powiatowych.***

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02.09.2026 r. (data wpływu 08.09.2026r.) złożonego przez Pana Pawła Ziółkowskiego - pełnomocnika Energa – Operator S.A. Oddziału w Toruniu Rejonu Dystrybucji we Włocławku do dokonywania czynności związanych z funkcjonowaniem Oddziału w Toruniu, w sprawie lokalizacji w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2908C Kąkowa Wola-Lubraniec, urządzeń nie związanych z drogami, lub potrzebami ruchu drogowego, tj. kabla energetycznego nn i szafki pomiarowej na dz. drogowej nr 298 ,w m. Lubraniec, ul. Św. Anny, gmina Lubraniec w związku z budową przyłącza kablowego zasilającego oświetlenie drogowe, oraz monitoring miejski,

z e z w a l a m

1. **Inwestorowi na lokalizację kabla energetycznego nn i szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F w pasie drogowym drogi powiatowej nr 2908C Kąkowa Wola-Lubraniec (działka drogowa nr 298, m. Lubraniec, ul. Św. Anny, gmina Lubraniec).**

2. Ustala się następujące warunki lokalizacji:
a) przebieg kabla energetycznego i lokalizacja szafki winny być zgodne z załączoną do akt sprawy mapą,
b) w przypadku wystąpienia kolizji uzgodnionych niniejszą decyzją urządzeń z prowadzonymi przez zarządcę drogi robotami, właściciel urządzeń zobowiązany jest do ich przełożenia na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych,
c) w miejscach wykopów w pasie drogowym należy dokonać pełnego odtworzenia pasa drogowego

Uzasadnienie

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie strony.

Pouczenie

Zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy o drogach publicznych:
1) inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych, jest zobowiązany do:
   a) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
   b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego;

c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia;
d) utrzymanie urządzenia należy do jego właściciela.

2) jeśli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia obiektu/urządzenia koszt tego ponosi właściciel.

Inwestor, przed rozpoczęciem robót, jest zobowiązany do uzyskania zatwierdzenia przez Starostwo Powiatowe we Włocławku projektu organizacji ruchu na czas zajęcia pasa drogowego.

Zgodnie z art. 40 ustawy *o drogach publicznych* prace w pasie drogowym mogą być realizowane po uprzednim uzyskaniu decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego, o którą należy wystąpić do zarządcy drogi z dwutygodniowym wyprzedzeniem, przed terminem planowanego zajęcia pasa drogowego. Za umieszczenie obiektów/urządzeń niezwiązanych z funkcjonowaniem drogi zostanie naliczona opłata roczna.

Szczegółowe warunki określające wykonanie prac w pasie drogowym i związane z tym opłaty zostaną określone w decyzji zezwalającej na zajęcie pasa drogowego.

Zezwolenie stanowi prawo do dysponowania pasem drogowym na cele budowlane w zakresie objętym zezwoleniem.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku ul. Kilińskiego 2 za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Choceniu w terminie 14 dni od jej otrzymania - art. 17 pkt.1 z zw. art. 127 § 1 i § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024r. poz. 572), art. 38 ust. 3 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. *o samorządzie powiatowym* (Dz. U. z 2024 r. poz. 107).

Zgodnie z art. 127a Kpa „w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna."

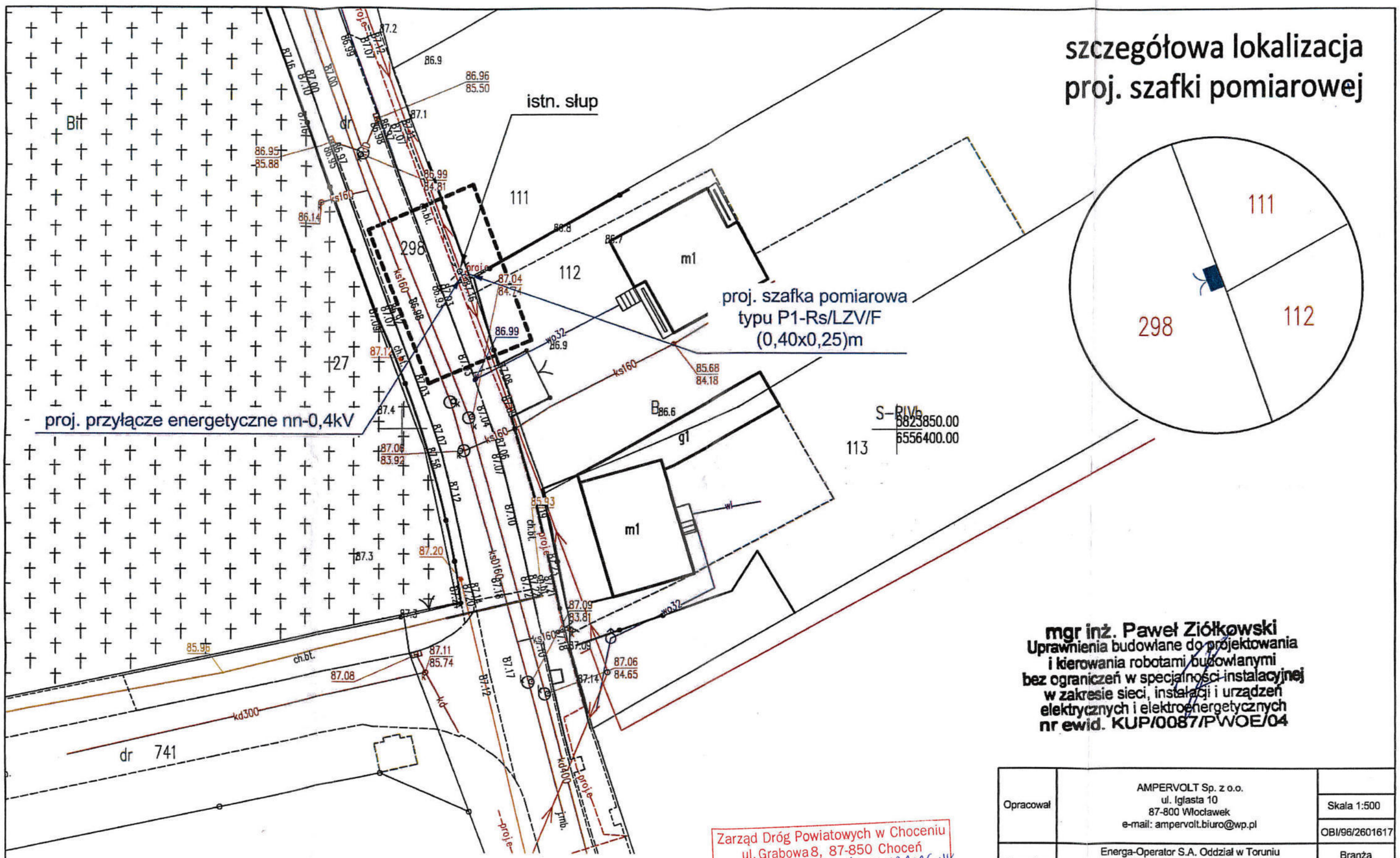
DYREKTOR
mgr Krzysztof Górecki

Otrzymują:

1. Energa – Operator S.A.
   Oddział w Toruniu - **pełnomocnik**
2. a/a

Wydana decyzja jest zwolniona z opłaty skarbowej – (tabela część III poz. 44. kol.4, pkt 9 pkt 2) załącznik do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154.)

INSPEKTOR
ds. utrzymania ewidencji dróg i mostów
mgr inż. Waldemar Kamiński



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

Zarząd Dróg Powiatowych w Choceniu
ul. Grabowa 8, 87-850 Choceń
UZGODNIONO dra, ZDPTU.4040.50.2026.WK
ZAŁĄCZNIKI 1/1
DATA 18.04.2026

INSPEKTOR
ds. utrzymania ewidencji dróg i mostów
mgr inż. Waldemar Kamiński

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Skala 1:500 OBI/96/2601617
Inwestor	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów	Branża elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 08.2026r.
Adres	Lubraniec, ul. Św. Anny, dz. nr 298	
Tytuł rys.	Plan zagospodarowania terenu - trasa przyłącza energetycznego kablowego nn	Podpis:
Projektant	mgr inż. Paweł Ziółkowski Upr. Nr KUP/0087/PWOE/04	

27

11. Stan istniejący

Stacja „LUBRANIEC KOPERNIKA" (STA6-0615) **TR – 100kVA**
OBW. 02 „Św. Anny" (NN 6-0165-02) **Ib – 80A**

Istn. linia napowietrzna nn typu AsXSn 4x70mm^2, L = ok. 84m
Istn. linia napowietrzna nn typu AsXSn 4x50mm^2, L = ok. 256m

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) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Zgodnie z warunkami przyłączenia do sieci elektroenergetycznej proj. przyłącze należy wykonać kablem typu YAKXS 4x35mm^2 dł. 2/16m jako odgałęzienie z istniejącego stanowiska nr 208/P-12/4,3E linii napowietrznej nn typu AsXSn 4x50mm^2, zasilanej z istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4kV "LUBRANIEC KOPIERNIKA" (STA6-0615) z OBW. 02 "ŚW. ANNY" (NN 6-0165-02).

Proj. kabel zakończyć szafką pomiarową typu P1-Rs/LZV/F, którą należy zabudować na dz. nr 32 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) pobocze – 0,7m.

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.

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.

Na istn. stanowisku nr 209 zainstalowane są ograniczniki przepięć. W związku z powyższym nie należy instalować na istn. stanowisku nr 208 do którego podłączony będzie proj. kabel dodatkowych ograniczników przepięć. Jednak w przypadku stwierdzenia uszkodzenia któregokolwiek z zainstalowanych ograniczników przepięć należy go natychmiast wymienić.

W celu ochrony kabla od uszkodzeń mechanicznych wprowadzenie kabla na słup wykonać w rurze ochronnej typu BE 50 AROT o dł. 3 m. Rurę należy zamocować do słupa za pomocą uchwytów typu UD 50 stosowanych do rur fi-50 na słup wirowany strunobetonowy. W głąb ziemi rura powinna być ułożona na głębokość 0,5 m.

Kabel na słupie oznaczyć wywieszką opisową wykonaną zgodnie ze „Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych" ENERGA-OPERATOR S.A.

Projektowaną szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/F należy zabudować na działce nr 298 w wyznaczonym miejscu zgodnie z rys. nr E-01 w sposób zapewniający swobodny dostęp służbom energetycznym podczas wykonywania prac eksploatacyjnych. Proj. szafkę wyposażyć 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 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. 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:

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

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

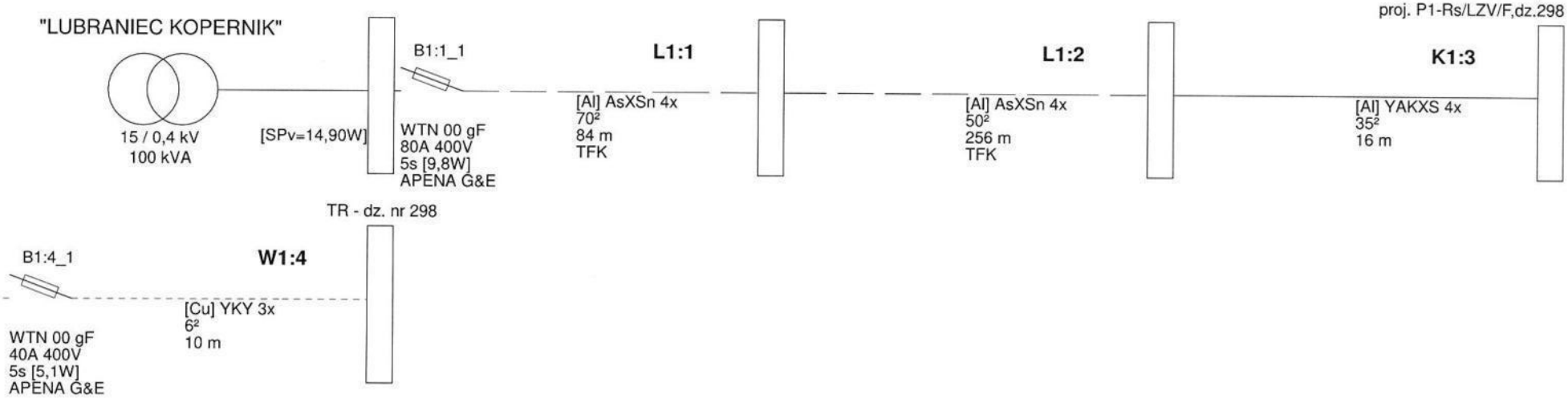
25. Obliczenia techniczne

Nazwa obwodu: OBW. 200 (NN -0615-02)

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

TN-C

proj. P1-Rs/LZV/F,dz.298



©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

Nazwa obwodu: OBW. 200 (NN -0615-02)

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]
L1:1	AsXSn 4x 70²	84,0	B1:1_1	WTN 00 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,167	200,0	33,44	±1,34	230	TAK	1 375,6
L1:2	AsXSn 4x 50²	256,0	B1:1_1	WTN 00 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,568	200,0	113,50	±4,54	230	TAK	405,3
K1:3	YAKXS 4x 35²	16,0	B1:1_1	WTN 00 gF 80 A (APENA G&E)	5,0	0,602	200,0	120,40	±4,82	230	TAK	382,1
W1:4	YKY 3x 6²	10,0	B1:4_1	WTN 00 gF 40 A (APENA G&E)	5,0	0,677	99,0	66,99	±2,68	230	TAK	339,9

OCHRONA OD PORAŻEŃ **JEST SKUTECZNA**

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

©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

26. Opinia geotechniczna
– NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie w pasie drogowym

Lubraniec dz. nr 298, gm. Lubraniec							
2019 wpiać powyżej [miejscowość, ulica / gmina, nr działki(ek)]							
miejsce lokalizacji		rura SRS	dł. [m]	rura DVK	dł. [m]	powierzchnia [m2]	
jezdnia [asfalt, bruk]		rura SRS 160		rura DVK 160			
		rura SRS 110		rura DVK 110			
		rura SRS 75		rura DVK 50			
		kabel YAKXS 4 x 240mm2					
		kabel YAKXS 4 x 120 mm2					
		kabel YAKXS 4 x 70 mm2					
	m2	kabel YAKXS 4 x 35 mm2					
pobocze		rura SRS 160		rura DVK 160			
		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					
0,04	**m2**	kabel YAKXS 4 x 35 mm2			**2,00**	0,04	
typ szafki, rozdzielnicy, lokalizacja			szer.	długość	ilość	powierzchnia [m2]	
szafka P1-Rs/LZV/F			**0,25**	**0,40**	**1**	0,10	
0,10	**m2**	**PODSUMOWANIE**					
		kabel YAKXS 4 x 35mm2				2,00	
		ilość użytych kabli [m]				**2,00**	**0,04 m2**
		ilość użytych szaf [szt.]				**1**	**0,10 m2**
		Razem powierzchnia urządzeń elektrycznych					**0,1446 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 w m. Lubraniec ul. św. Anny, gm. Lubraniec na terenie:

- dz. nr 298 – teren urzędu Gminy Lubrańca, Z.D.P. w Choceniu.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

- *Obszar oddziaływania inwestycji zawiera się w granicach działki oznaczonej nr: 298 na terenie, której projektowane jest kablowe przyłącze energetyczne.*

33. Uwagi

- *Przed rozpoczęciem robót poinformować o terminie rozpoczęcia prac właścicieli poszczególnych 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 w Radziejowie 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	2/16m
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 25A	szt.	1
5	Folia ostrzegawcza niebieska PCV-E (30cm)	m	2
6	Tabliczka identyfikacyjna do kabli 80×50	szt.	2
7	Taśma kablowa TK 30/5	szt.	2
8	Tabliczka z opisem kabla na słup wraz z konstrukcją mocującą (zgodnie z standardami EOP)	szt.	1
9	Rura osłonowa typu BE 50	m	3
10	Termokurczliwa kształtka uszczelniająca REC 50	szt.	1
11	Palczatka termokurczliwa czteropalczasta	szt.	2
12	Zacisk odgałęźny typu SLIP 22.1	szt.	4
13	Rura termokurczliwa RPKH1 22/6	m	4
14	Uchwyt dystansowy do rury	szt.	3
15	Uchwyt dystansowy do kabla	szt.	5
16	Płaskownik typu Fe/Zn 25x4	m	5
17	Zamek do szafki	szt.	2
18	Piasek	m^3	0,2
19	Wypełniacz fundamentu – 25L	szt.	1
20	Tabliczka z numerem szafki pomiarowej	szt.	1
21	Uziom prętowy: ➢ Uziom pionowy stalowy ocynkowany FI 16mm bezzłączkowy - G9032 ➢ Grot - G9031 ➢ Głowica - G9027 ➢ Zacisk - G9033N	 szt. szt. szt. szt.	 3 1 1 1
22	Materiały pomocnicze wg potrzeb: wazelina techniczna, taśma COT 37, klamerka COT 36	wg	potrzeb

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

36. Schematy jednokreskowe (rys. nr E 02)

37. Inne rysunki – nie dotyczy.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Skala 1: 500
Obręb: 041812_4.0001 Lubraniec
Działka: 041812_4.0001.298
Jedn. Ewid. 041812_4 Lubraniec
Powiat: włocławski
woj: kujawsko-pomorskie
Mapa w oznaczonym zakresie
według stanu na dzień: 18.08.2026 r.
Rej : GEO.6640.2531.2026
Układ współrzędnych PL- 2000 strefa 6
Układ wysokościowy: PL-EVRF2007-NH
Godło arkusza mapy: 6.180.28.06.1.1

Przedmiotowa mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi ujawnionymi w księgach wieczystych

Zakres aktualizacji: ——— ——— ———

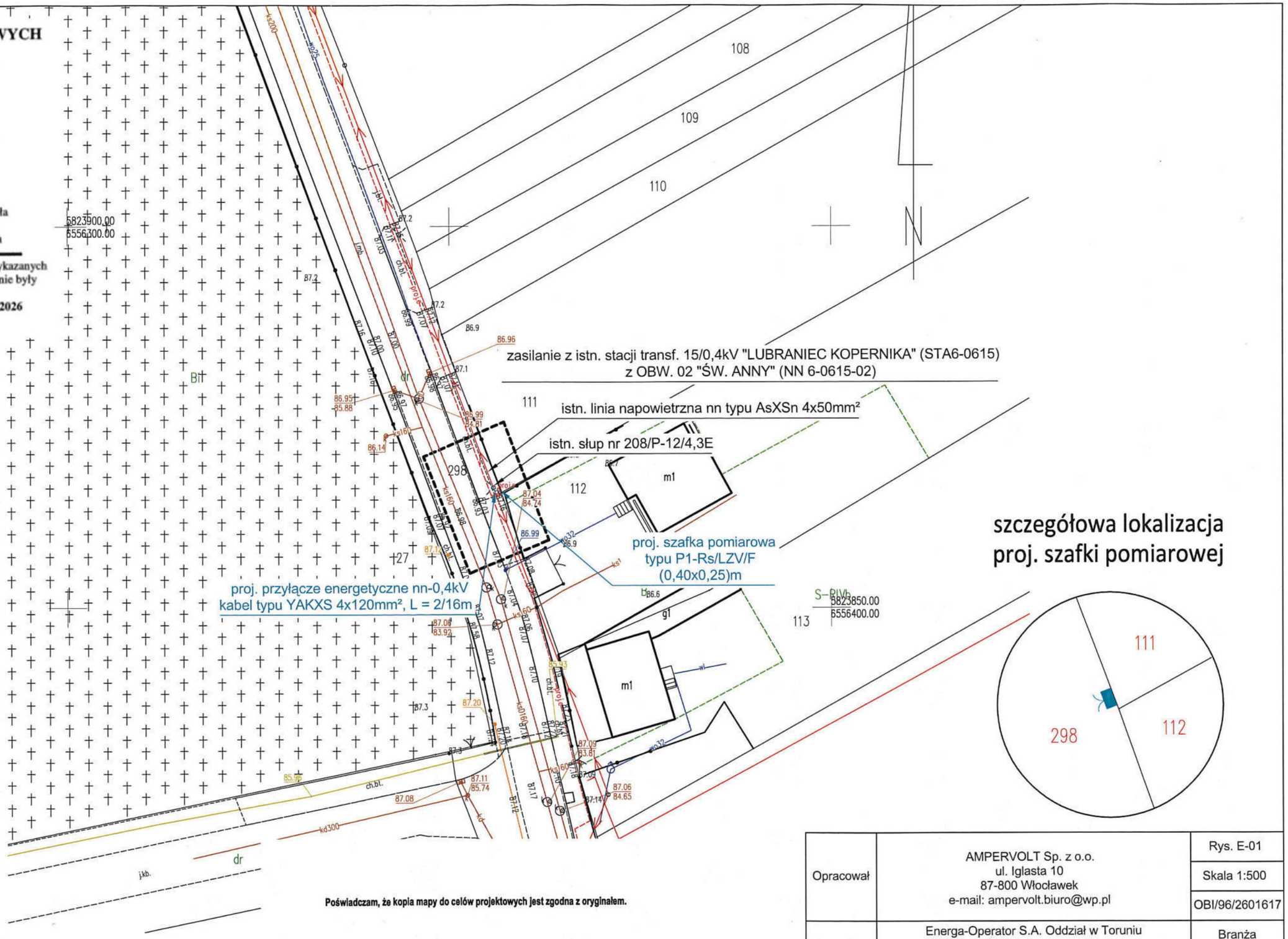
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych niż wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji geodezyjnej.

Mapę opracował: Piotr Urbański w dniu 18.08.2026
Kierownik prac: Piotr Urbański nr upr. 9958

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	GEO.6640.2531.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta włocławski
Wykonawca prac geodezyjnych	Pracownia Geodezyjna GEOTECH Piotr Urbański ul. Modrzewiowa 7 87-700 Aleksandrów Kujawski
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji GEO.6640.2531.2026_1 z dnia 26.08.2026
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac i data sporządzenia	**Piotr Urbański** **Numer uprawnień: 9958** **Sporządzono dnia: 18.08.2026**

PRACOWNIA GEODEZYJNA
GEOTECH
Piotr Urbański
ul. Modrzewiowa 7, 87-700 Aleksandrów Kuj.
tel./fax (54) 282 47 23, kom. 886 472 609
Regon 910235486, NIP 891-102-87-86

GEODETA
Piotr Urbański
Nr upr. zaw. 9958



szczegółowa lokalizacja proj. szafki pomiarowej

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

Projektant:

dn. 08.09.2026 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. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Rys. E-01 Skala 1:500 OBI/96/2601617
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: 08.2025r.
Adres	Lubraniec, ul. Św. Anny, dz. nr 298	
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 "LUBRANIEC KOPERNIKA"
(STA6-0615)

istn. transf. 100kVA

istn. WTN-00/gF
80A

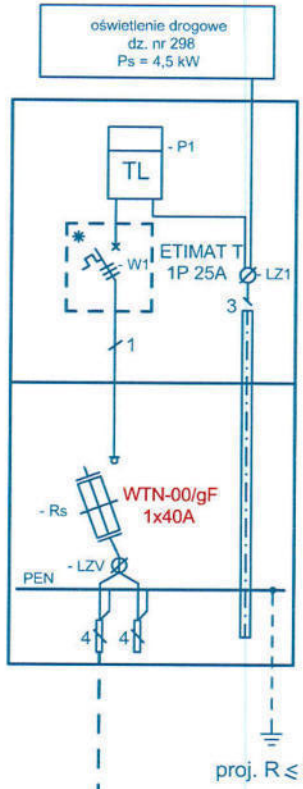
- istn. linia napowietrzna nn typu AsXSn 4x70mm², L= 84m,
- istn. linia napowietrzna nn typu AsXSn 4x50mm², L= 256m.

OBW. 02 "ŚW. ANNY" (NN 6-0615-02)

istn. słup nr 208/P-12/4,3E

proj. kabel typu YAKXS 4x35mm², L = 2/16m

Z9637401
proj. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/F



proj. R ≤ 30Ω

warunki przyłączenia do sieci
elektroenergetycznej
nr P/26/049245

OCHRONA OD PORAŻEŃ:

SZYBKIE SAMOCZYNNE ODŁĄCZANIE ZASILANIA W UKŁADZIE SIECI:

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

Opracował	AMPERVOLT Sp. z o.o. ul. Iglasta 10 87-800 Włocławek e-mail: ampervolt.biuro@wp.pl	Rys. nr E-02 OBI/96/2601617
Inwestor	ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Radziejowie ul. Brzeska 19, 88-200 Radziejów	Branża Elektryczna
Obiekt	Przyłącze energetyczne nn	Data: 09.2026r.
Adres	Lubraniec ul. św. Anny dz. nr 298, gm. Lubraniec	
Tytuł. 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) – **stwierdza się konieczność 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 osprzętu i kabla na słupie;*
   - *Montaż szafki pomiarowej;*
   - *Ręczne lub mechaniczne zasypanie rowu kablowego;*
   - *Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza;*
   - *Wykonanie pomiarów elektrycznych;*
   - *Ręczne uporządkowanie terenu budowy.*

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

   - *istn. energetyczna linia napowietrzna nn,*
   - *nie zinwentaryzowane urządzenia podziemne na terenie projektowanych wykopów.*

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

   - *prace przy wprowadzeniu i montażu proj. kabla nn na stanowisku linii napowietrznej nn z wykorzystaniem podnośnika (możliwość pojawienia się napięcia w miejscu pracy oraz upadku z wysokości),*
   - *prace przy montażu osprzętu na słupie,*
   - *prace przy wykonywaniu wykopów pod linię kablową nn (możliwość obsunięcia się ziemi),*
   - *ruch pojazdów mechanicznych .*

   Prace w/w należy wykonywać 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, podnośnika;*
   - *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;*
   - *warunki bezpiecznego wykonania powyższych robót uzgodnić w Rejonie Dystrybucji we Włocławku,*
   - *całość prac wykonać z zachowaniem szczególnej ostrożności oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.*

7. Zgodnie z art. 21A ustawy ,,Prawo budowlane" i §6 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. – Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1126, przed rozpoczęciem robót budowlanych, kierownik budowy jest obowiązany opracować plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, zwany ,,planem BIOZ".

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)