

Tom I

PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt: Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne.

Adres: Jamielnik, gm. Bratian
Działki nr: 133/5
Obręb: 0001 Bagno
Działki nr: 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2
Obręb: 0006 Jamielnik
Jednostka ewidencyjna: 281205_2 Bratian

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

Jednostka projektowa: CONCEPT Janusz Borowski
ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica

Projektant: mgr inż. Janusz Borowski
upr. ABIT-OT/7131/13/2001

mgr inż. Janusz Borowski

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001

Numer umowy: ZN/1445/9595MZI/2026/2600373/1

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Data opracowania: wrzesień 2026 r.



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

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

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

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Powiatu Nowomiejskiego, ul. Rynek 1, 13-300 Nowe Miasto Lubawskie**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Toruniu**

Kraj: **Polska**

Województwo: **Kujawsko-pomorskie**

Powiat: **Toruński**

Gmina: **Toruń**

Ulica: **Generała Bema**

Nr domu: **128**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Toruń**

Kod pocztowy: **87-100**

E-mail (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

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

Kraj:

Województwo:

Powiat:

Gmina:

Ulica:

Nr domu:

Nr lokalu:

Miejscowość:

Kod pocztowy:

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik

☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Janusz Borowski**

Kraj: **Polska**

Województwo: **Kujawsko-pomorskie**

Powiat: **Brodnicki**

Gmina: **Brodnica**

Ulica: **Kasztanowa**

Nr domu: **4**

Nr lokalu:

Miejscowość: **Brodnica**

Kod pocztowy: **87-300**

Adres do doręczeń elektronicznych²⁾: **AE:PL-67364-38631-ESIVS-13**

E-mail (nieobowiązkowo): **concept.borowski@gmail.com**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **601 644 704**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne w m. Jamielnik, gm. Bratian.**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **29.10.2026 r.**

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

Województwo: **Warmińsko-mazurskie**

Powiat: **Nowomiejski**

Gmina: **Bratian**

Ulica:

Nr domu:

Miejscowość: **Jamielnik**

Kod pocztowy: **13-332**

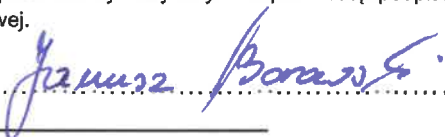
Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **Jedn. ewidencyjna-281205_2 Bratian, obręb-0001 Bagno, dz. nr: 133/5; obręb-0006 Jamielnik, dz. nr: 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2.**

6. ZAŁĄCZNIKI

- ☒ Oświadczenie o posiadanym prawie do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.
- ☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154, 1795 i 1847)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.
- ☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.
Inne (wymagane przepisami prawa):
- ☒ Projekt budowlany – 3 egz.

7. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

.....  Data: 30.09.2026 r.

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

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

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

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

SPIS TREŚCI

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

1. Temat

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne w m. Jamielnik, gm. Bratian.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

zasilanych ze stacji o nr ruchowym: [STA5-0484]

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	
Linia napowietrzna SN:	-----	
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	
Linia kablowa SN:	-----	
Mufy kablowe	-----	
Głowice kablowe	-----	
Ograniczniki przepięć	-----	
Złącze kablowe SN	-----	
Stacja transformatorowa SN/nn	-----	
Transformator	-----	
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	
Linia napowietrzna nn:	-----	
dł. trasy/ dł. całkowita		
Przyłącze napowietrzne:	-----	
dł. trasy/ dł. całkowita		
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	-----	
Przyłącze/a kablowe	-----	
dł. trasy/ dł. całkowita		
(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)		
Szafka pomiarowa:	P2-Rs/LZV/LZR/F	1 szt.
	P1-Rs/LZV/LZR/F	2 szt.
Linia kablowa nn:	YAKXS 4x120 SE	185/200 m
dł. trasy/ dł. całkowita		
Kablowa rozdzielnica szafowa	-----	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	-----	
Przecisk	-----	
Przewiert	-----	

3. Oświadczenia projektanta

Oświadczenie wynikające z Ustawy Prawo Budowlane

Ja niżej podpisany Janusz Borowski oświadczam, że projekt budowlany obiektu:

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne w
m. Jamielnik, gm. Bratian,

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Janusz Borowski

Brodnica, dnia 08.09.2026 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001

Oświadczenie wynikające ze Standardu Technicznego Energa-Operator S.A.

Ja niżej podpisany Janusz Borowski oświadczam, że projekt budowlany obiektu:

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne w
m. Jamielnik, gm. Bratian,

został opracowany zgodnie ze Standardami Technicznymi w Energa-Operator S.A.,
opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl, aktualnymi na dzień
składania oświadczenia.

mgr inż. Janusz Borowski

Brodnica, dnia 08.09.2026 r.

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001

Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001

DECYZJA NR 41/2001

Na podstawie art.13 ust.1, pkt 1, art.14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U.Nr 89, poz.414 z późn.zm.) oraz § 4 ust.2 i § 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 późn.zm.) - po rozpatrzeniu wniosku Pana Janusza Borowskiego, z dnia 08.10.2001 roku

n a d a j ę

**Panu JANUSZOWI BOROWSKIEMU
mgr inż. elektryk**

uprawnienia budowlane

do projektowania

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

- bez ograniczeń.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

UZASADNIENIE

Komisja Egzaminacyjna działająca w oparciu o zarządzenie Nr 319/2000 Wojewody Kujawsko-Pomorskiego z dnia 05.10.2000 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych oraz ustalenia dla niej regulaminu działania - stwierdziła posiadanie przez Pana Janusza Borowskiego wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje prawo wniesienia odwołania do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za pośrednictwem Wojewody Kujawsko-Pomorskiego, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Pan Janusz Borowski
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego w Warszawie
3. a/a



Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

Renata Matuszewska
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Technicznej



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-N9Y-8IL-4J6 *

Pan JANUSZ BOROWSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/3383/02

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 2025-12-15 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.



Numer P/26/002817

Miejscowość Brodnica

Data 22-01-2026

ASA 1117642

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Jamielnik
gm. Bratian, działka numer 136/3
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Nowe Miasto Lubawskie [GPZ5-0031]
Linia 15 kV N. Miasto-Ilawa odt. 4260 [SN 5-0031-05]
Stacja SN/nn JAMIELNIK 1 [STA5-0484]
Obwód nn 1000. DZIAŁKI Jamielnik-Bagno [NN 5-0484-10]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w szafce z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Budowa sieci kablowej nn z szafkami pomiarowymi zlokalizowanymi na granicach działek od strony drogi dojazdowej zrealizowana zostanie na podstawie warunków budowy sieci nr B/26/003986.
 - 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 z obowiązującymi przepisami.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Urządzenia i instalacje Podmiotu Przyłączanego 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:
Przygotować instalację odbiorczą.
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
 $\text{tg}\varphi \text{ QI: } 0.4$
 $\text{tg}\varphi \text{ QIV: } 0$
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej szafki;
bezpieczniki topikowe o wielkości NH-00, charakterystyce czasowo-prądowej typu gF i nominale $I_n=50$ A, zainstalowane w części kablowej szafki;
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: 3-faz., Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
 - 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 zwarcia w sieci 26 kA
- Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- b) Napięcie znamionowe sieci - kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego - A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s

w stacji 110/15 kV GPZ Nowe Miasto Lubawskie

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

- 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:

Opracować projekt budowlany przyłącza/sieci (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić go z Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

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 przyłączonego:

- 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.


Kaliszewski Maciej

OPRACOWAŁ

tel.


Kierownik

Departament

ZATWIERDZIŁ

Jarosław Oelberg

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica

Numer P/26/031573

Miejscowość Brodnica

Data 11-05-2026

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: budynek mieszkalny - jednorodzinny
Adres (Nr działki): Jamielnik
gm. Bratian, działka numer 136/5
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - Nowe Miasto Lubawskie [GPZ5-0031]
Linia 15 kV N. Miasto-Ilawa odł. 4260 [SN 5-0031-05]
Stacja SN/nn JAMIELNIK 1 [STA5-0484]
Obwód nn 1000. DZIAŁKI Jamielnik-Bagno [NN 5-0484-10]
Obiekt Obwód [nn] 1000. DZIAŁKI Jamielnik-Bagno [NN 5-0484-10]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
w szafce z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski na listwie zaciskowej licznika w kierunku instalacji przyłączanej;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
Budowa sieci kablowej nn z szafkami pomiarowymi zlokalizowanymi na granicach działek od strony drogi dojazdowej zrealizowana zostanie na podstawie warunków budowy sieci nr B/26/003986.
 - 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 z obowiązującymi przepisami.
 - 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Urządzenia i instalacje Podmiotu Przyłączanego 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:
Przygotować instalację odbiorczą.
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:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe
 - 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowy - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej szafki;
bezpieczniki topikowe o wielkości NH-00, charakterystyce czasowo-prądowej typu gF i nominale In=25 A, zainstalowane w części kablowej szafki;
 - 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
 - 9.4. Rodzaj mierzonej energii: 3-faz., Energia elektryczna czynna pobrana, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
 - 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
 - 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 zwarcia w sieci 26 kA
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia oblicza projektant.
- d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

- a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci -
- b) Napięcie znamionowe sieci - kV
- c) Prąd zwarcia doziemnego - A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV - MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s
w stacji 110/15 kV GPZ Nowe Miasto Lubawskie
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarcia.
- 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:

Opracować projekt budowlany przyłącza/sieci (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić go z Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

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 1 rok od dnia ich doręczenia.

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

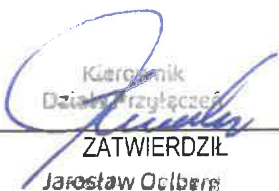
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu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


Kaliszewski Maciej
OPRACOWAŁ
tel.


Kierownik
Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIŁ
Jarosław Ociberg

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica

Numer B/26/003986

Miejscowość Brodnica

Data 22-01-2026

WARUNKI BUDOWY SIECI**SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA****Oddział w Toruniu**

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres budowy sieci elektroenergetycznej dla realizacji przyłączenia obiektów do sieci elektroenergetycznej. Warunki przyłączenia poszczególnych obiektów określone są odrębnie na podstawie przepisów ustawy - Prawo energetyczne i rozporządzeń wykonawczych.

1. Obiekt:

Nazwa: sieć elektroenergetyczna

Adres (Nr działki): Jamielnik

gm. Bratian, działki numer 136/2, 136/3, 136/4, 136/5

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Zasilanie realizowane będzie ze stacji transformatorowej 15/0,4 kV "Jamielnik 1", obwód 1000.

Dotychczasowe złącze kablowe nr Z9504018 wymienić na kablową rozdzielnicę szafową naziemną typu KRSN-00/4R-NH2/F. Z w/w rozdzielnicy wyprowadzić kabel ziemny typu YAKXS 4x120 SE, którym zasilic szafki pomiarowe P1-Rs/LZV/LZR/F oraz P2-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowane na przyłączanych działkach (przy granicach), od strony drogi dojazdowej.

2.4. Demontaże:

-

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci

TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci

0,4 kV

c) System ochrony od porażeń

Samoczynne wyłączenie zasilania

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlany przyłącza/sieci (zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić je z Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, Rejon Dystrybucji w Brodnicy.

4.2. Inne wymagania:

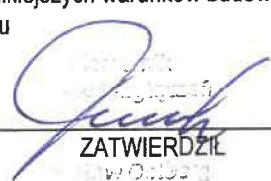
-

5. Rozpoczęcie prac projektowych, jak również budowlano – montażowych na podstawie niniejszych warunków budowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu


Kaliszewski Maciej

OPRACOWAŁ

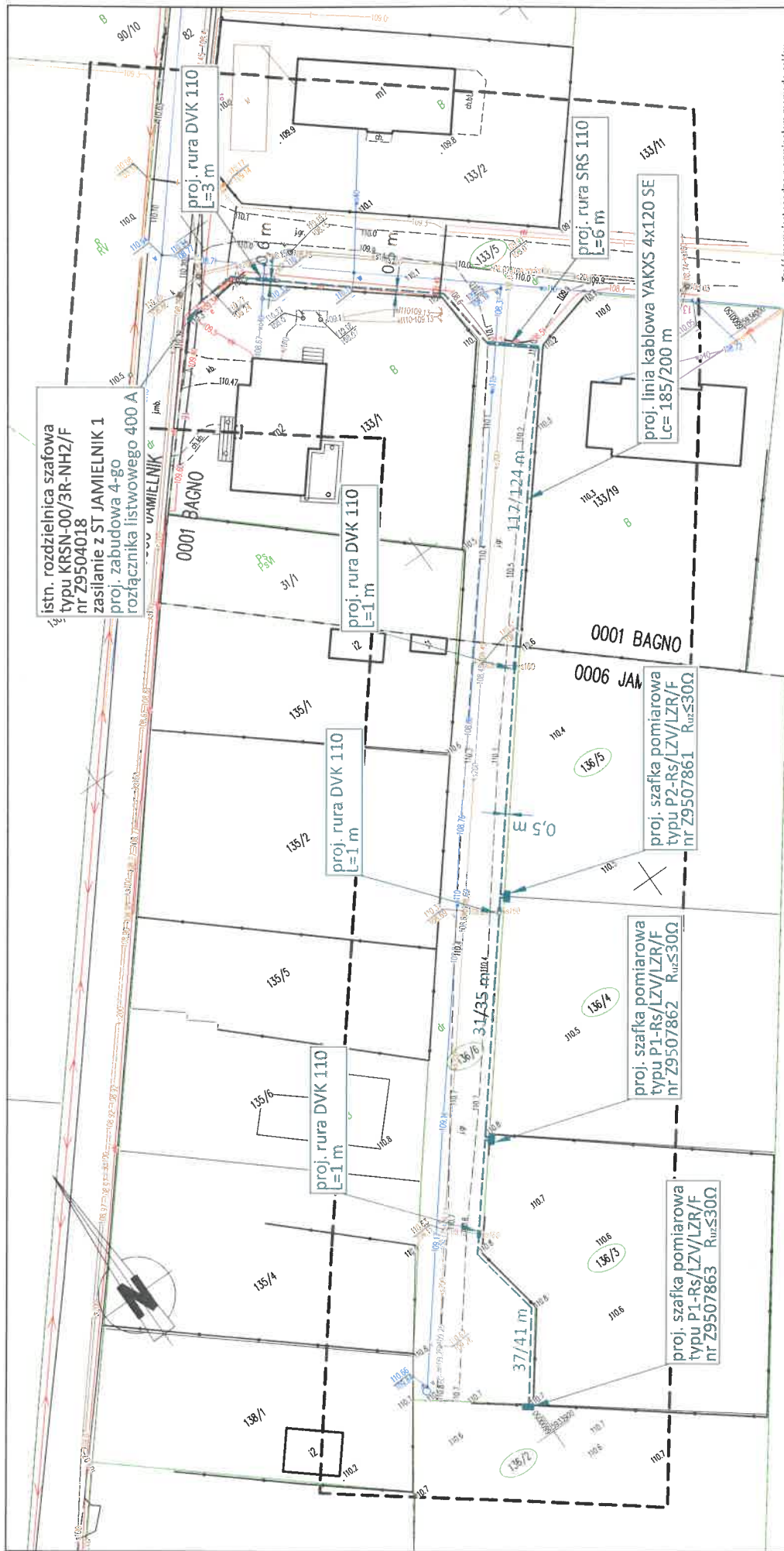
tel.


ZATWIERDZIŁ

w Orląg

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica

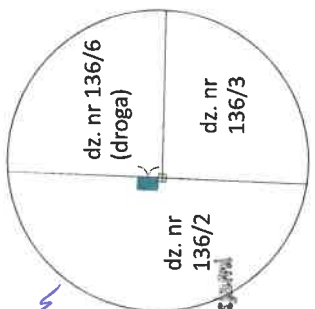
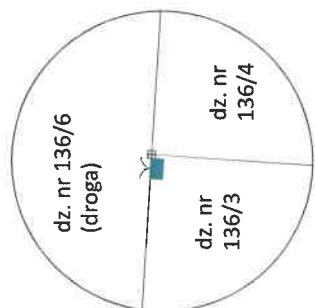
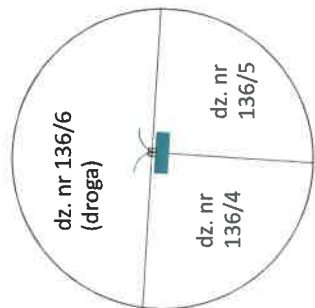


Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.281.2.2026.912 z dn. 26.07.2026 r.

Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507861

Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507862

Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507863



Dariusz Dymowski
Wojciech

Dariusz Dymowski

081/95/260373	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
Objekt:	Budowa sieci elektroenergetycznej nr-0,4 KV zasilające budynek mieszkalny – jednorodzinny na dz. nr 136/3.
Adres:	Jamiełnik, gm. Britan, działki nr: 133/5 (obrbę Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obrbę Jamiełnik)
Inwestor:	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń
Jednostka projektowa:	CONCEPT Janusz Borowski ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica
Projektant:	mgr inż. Janusz Borowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. ABIT-07/131/13/2001
Skala: 1:500	Data opracowania: 07.2026 r.
	Rys. E-01 Str.

Od Violetta Orzechowska
Dział Dokumentacji Energetycznej

Do **CONCEPT Janusz Borowski**
ul. Kasztanowa 4
87- 300 Brodnica

T 56 470 63 56

Znak EOP/KD/9/2026/09/02463
Dot. Uzgodnienia projektu budowlanego zasilania obiektu:

Brodnica, 29 września 2026 roku

sieć elektroenergetyczna, budynek mieszkalny - jednorodzinny
Jamielnik, dz. nr 136/2, 136/3, 136/4, 136/5, 136/6, gm. Bratian

Zakres projektu: linia kablowa YAKXS 4x120 SE dł. 200 m, szafki pomiarowe P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z9507861 i Z9507862, szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z9507863.

Zakres uzgodnienia: formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.)

Uzgodniono: TAK

Uwagi:

-

Dodatkowe zapisy w prawach własnościowych:

- dz. nr 136/3, 136/2

Czasy wyłączeń:

- Załącznik nr 2

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.

Załączniki:

1. Wykaz właścicieli i pozyskanych tytułów prawnych.
2. Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach.

k/o: 95MMD a/a



Zatwierdził

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej

Wojciech Wernerowski

Wytyczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach
Nr OBI/OBM: OBMBS/

Nazwa i adres obiektu (zamówienia): **Wykonanie robót budowlanych –**

Budowa przyłącza kablowego zasilanego ze stacji transf. Jamielnik 1 obw. 0 0dz. nr 136_6

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 ☐

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.....40kVA

- Ilość moc.....

- Ilość moc.....50kVA

- Ilość moc.....

- Ilość moc.....63kVA

- Ilość moc.....

- Ilość moc.....100kVA

- Ilość moc.....

- Ilość moc.....160kVA

- Ilość moc.....

4. Maksymalny czas wyłączeń odbiorców *:

- ilość wyłączeń:

- czas wyłączeń:.....PPN.....

5. Maksymalny czas pracy przez Wykonawcę na urządzeniach ustala się na 1.....dni roboczych.

6. Uwagi: Praca w PPN.

Sporządził

Łukasz Czaiński

Zatwierdził:

Kierownik MZE

WZ Czaiński

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



PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR PO.6630.144.2026

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Nowym Mieście Lubawskim

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Jamielnik, gm. Bratian. Działki nr: 133/5 (obręb Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obręb Jamielnik)	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew. Bratian Jamielnik 136/3	Numery działek ewidencyjnych
Wnioskodawca	Janusz Borowski reprezentujący(a) podmiot CONCEPT Janusz Borowski, NIP: 8741273422 Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica	
Inwestor	Energa-Operator S.A. O/Toruń, ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń	
Projektant	Janusz Borowski numer uprawnień: ABIT-OT/7131/13/2001	
Data wpływu wniosku	26 sierpnia 2026 r.	
Data rozpoczęcia narady	27 sierpnia 2026 r.	
Data zakończenia narady	4 września 2026 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Andrzej Kuczkowski Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Orange Polska <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
2	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Urząd Gminy Bratian <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
3	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Zakład Usług Komunalnych w Mszanowie <u>Stanowisko/uwagi:</u> Nie wyrażono stanowiska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
4	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: - Celem dokładnego ustalenia trasy istniejących kabli nn należy wykonać ręcznie przekopy próbne. - Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopatą).	Imię i nazwisko przedstawiciela Kacper Fanzlau Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
5	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Olsztynie <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Ewa Jędrzejewska Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	<u>Oznaczenie podmiotu:</u> Warmińsko-Mazurskie Centrum Nowych Technologii <u>Stanowisko/uwagi:</u> Projekt zaakceptowany	Imię i nazwisko przedstawiciela Jarosław Brózdziak Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Janusz Borowski**.

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Andrzej Kuczkowski
Kierownik PODGiK w Nowym Mieście Lubawskim**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 4 września 2026 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja Protokoluzud.epodgik.pl>.

Starosta Nowomiejski

Dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Data przeprowadzenia narady

04.09.2026

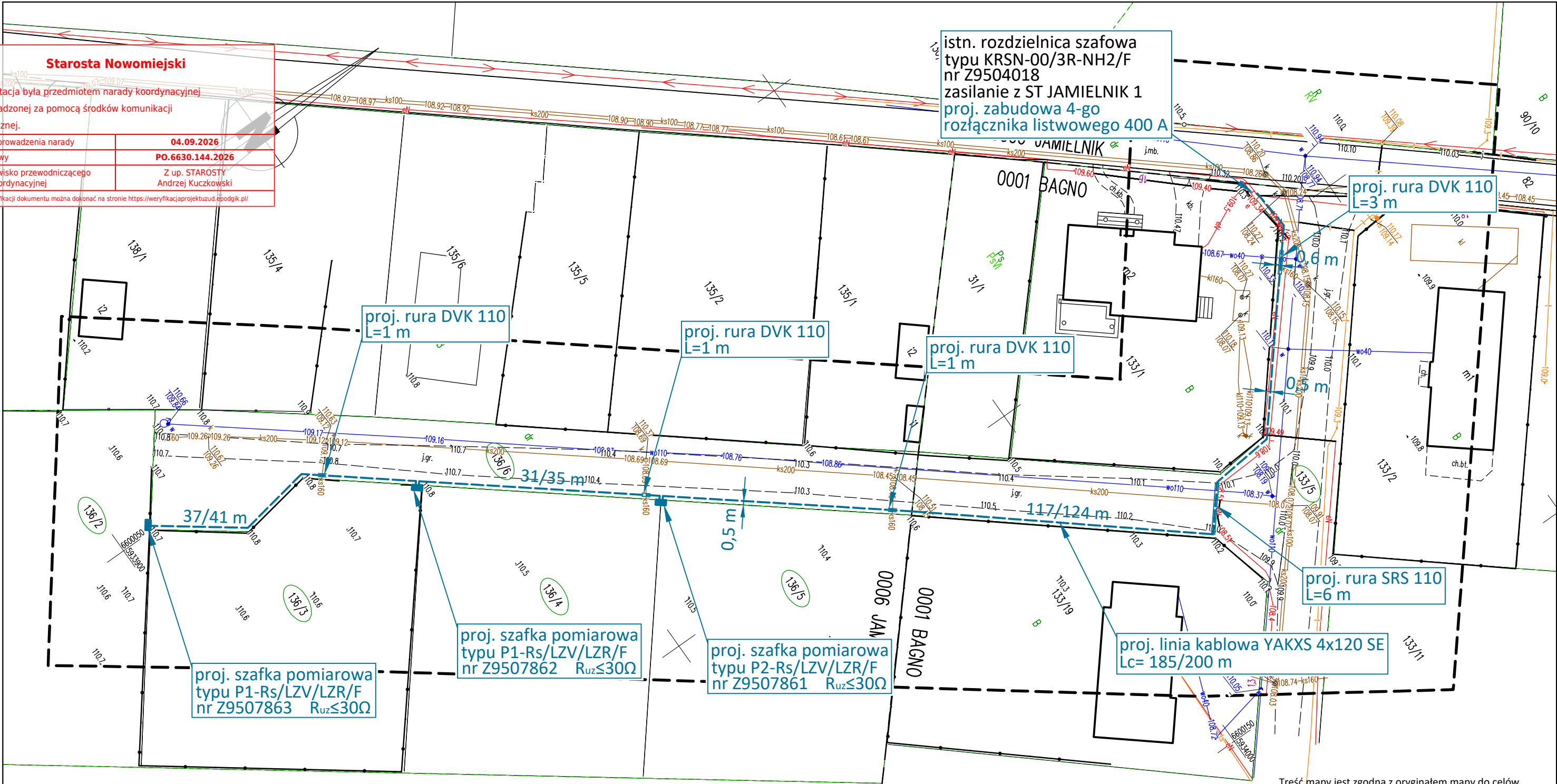
Znak sprawy

PO.6630.144.2026

Imię i nazwisko przewodniczącego narady koordynacyjnej

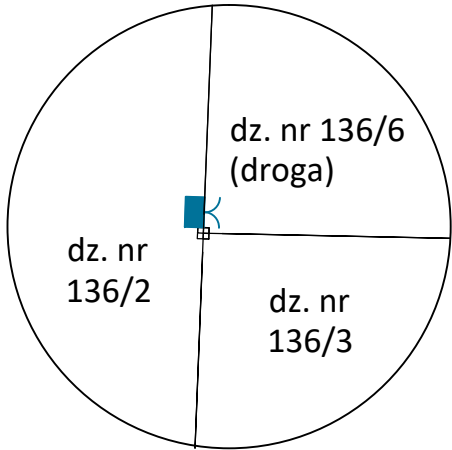
Z up. STAROSTY
Andrzej Kuczkowski

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacjaprojektuzd.spodgik.pl/>

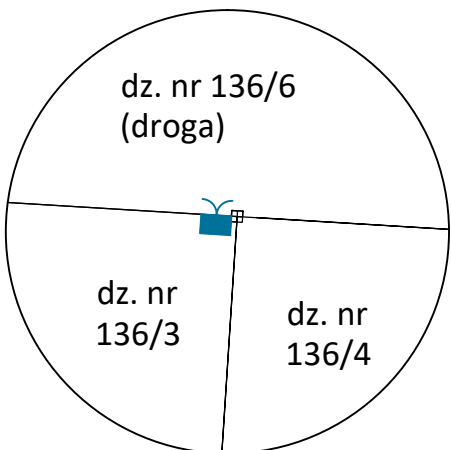


Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.2812.2026.912 z dn. 28.07.2026 r.

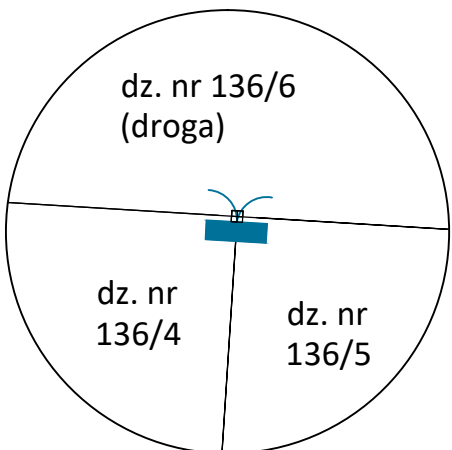
Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507863



Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507862



Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507861



OBI/95/2600373	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt:	Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV zasilające budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 136/3.		
Adres:	Jamielnik, gm. Bratian. Działki nr: 133/5 (obwód Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obwód Jamielnik)		
Inwestor:	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń		
Jednostka projektowa:	CONCEPT Janusz Borowski ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica		
Projektant:	mgr inż. Janusz Borowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001		
Skala: 1:500	Data opracowania: 07.2026 r.	Rys. E-01	Str. 19

Mszanowo, dnia 27.08.2026 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691). i art. 39 ust. 3, 3a, ust. 4, ust. 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 889). oraz rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.08.2026 r. (data wpływu 10.08.2026 r. Pana Janusza Borowskiego reprezentującego firmę CONCEPT ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica działającego z pełnomocnictwa Energa Operator S.A. z/s w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy w sprawie wydania decyzji „Budowa przyłącza energetycznego nn 0,4kV w miejscowości Jamielnik obręb Bagno w pasie drogi gminnej Gminy Bratian działka nr 133/5 (nr drogi 181060N) w miejscowości Jamielnik ul. Spokojna obręb Bagno”.

zezwalam

na lokalizację budowy przyłącza energetycznego nn 0,4 kV w miejscowości Jamielnik obręb Bagno w pasie drogi gminnej działka nr 133/5 (nr drogi 181060N) w miejscowości Jamielnik ul. Spokojna Gmina Bratian jak zaznaczono na mapie do celów projektowych w skali 1:500 według załączonego załącznika mapowego nr 1 na niżej podanych warunkach:

1. W miejscach wykonywania wykopów otwartych dokonać odpowiedniego zagęszczenia gruntu tzn. grunt użyty do zasypania wykopów powinien być zagęszczony przynajmniej tak jak grunt wokół wykopu. W przypadku wystąpienia gruntu niezagęszczalnego dokonać jego wymiany.
2. W przypadku wykopu otwartego w pasie dróg gminnych w miejscach występowania kruszywa należy dokonać zebrania całości warstwy kruszywa i wbudować go ponownie po zagęszczeniu terenu.
3. W miejscach rozbiórki drogi, chodnika z kostki polbruk dokonać odtworzenia zgodnie z konstrukcją drogi.
4. Tereny zielone muszą być przywrócone do stanu pierwotnego.
5. Urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z drogą winny odpowiadać wymogom zawartym w §140 w/w rozporządzenia (Dz. U. z 2016 r. poz. 124 ze zm.).
6. Przed przystąpieniem do robót (w przypadku wejścia w działki gminne) należy wystąpić do Urzędu Gminy Bratian z wnioskiem o udzielenie zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym, oraz na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z funkcjonowaniem drogi zgodnie z art. 40 pkt. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 889).
7. **Jeżeli budowa, rozbudowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przebudowy przyłącza energetycznego koszt jej przebudowy ponosi jej właściciel.**
8. Warunki przywrócenia pasa drogowego do poprzedniego stanu użyteczności:
 - a) uszkodzony pas drogowy należy przywrócić do poprzedniego stanu na koszt wykonawcy
 - b) wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zgłoszenia zakończenia robót o zajętym pasie drogowym
 - c) odbiór robót zanikających wykonanych w obrębie pobocza musi być dokonany z udziałem przedstawiciela Urzędu Gminy Bratian ul. Podleśna 1, 13 -300 Mszanowo.
 - d) odbudowany i uporządkowany pas drogowy należy przekazać protokolarnie Urzędowi Gminy
 - e) gwarancję na wykonane roboty związane z odbudową pasa drogowego ustala się na 2 lata licząc od dnia protokolarnego odbioru pasa drogowego.
9. Utrzymanie i eksploatacja budowanego przyłącza energetycznego należy do jej posiadacza.
10. Lokalizację budowanego przyłącza energetycznego w przypadku kolizji z urządzeniami obcymi należy uzgodnić z ich właścicielami.
11. Budowa przyłącza energetycznego nie może naruszać prawa własności stron trzecich, a za jego naruszenie odpowiada inwestor.

12. Jeżeli prace związane z wykonaniem budowy przyłącza energetycznego wpłyną na ruch drogowy lub ograniczą widoczność na drodze albo spowodują wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych, należy dołączyć zatwierdzony przez Wójta Gminy Bratian projekt organizacji ruchu na czas wykonywanych robót w myśl par. 1 ust. 3, pkt. 2, ust. 4 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r. poz. 1264).

13. Właściciel wyraża zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane.

UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2025 r. poz. 1691). odstąpiono od uzasadnienia ponieważ niniejsza decyzja uwzględnia w całości żądanie strony.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja jest ważna na okres 3 lat od daty jej wydania i traci swą ważność w przypadku niedotrzymania podanych warunków oraz jeżeli w tym okresie budowa przyłącza energetycznego nie zostanie wybudowana. Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do :

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia o którym mowa w ust. 3.
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
- 4) Decyzja niniejsza nie jest ostateczna.

Stronom służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu za pośrednictwem Wójta Gminy Bratian w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja podlega opłacie z tytułu upoważnienia w wysokości 17.00 zł zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej część IV załącznika (Dz. U. z 2023 r. poz. 2111 ze zm.)

W imieniu Wójta
KIEROWNIK REFERATU ROZWOJU
I DROGOWNICTWA

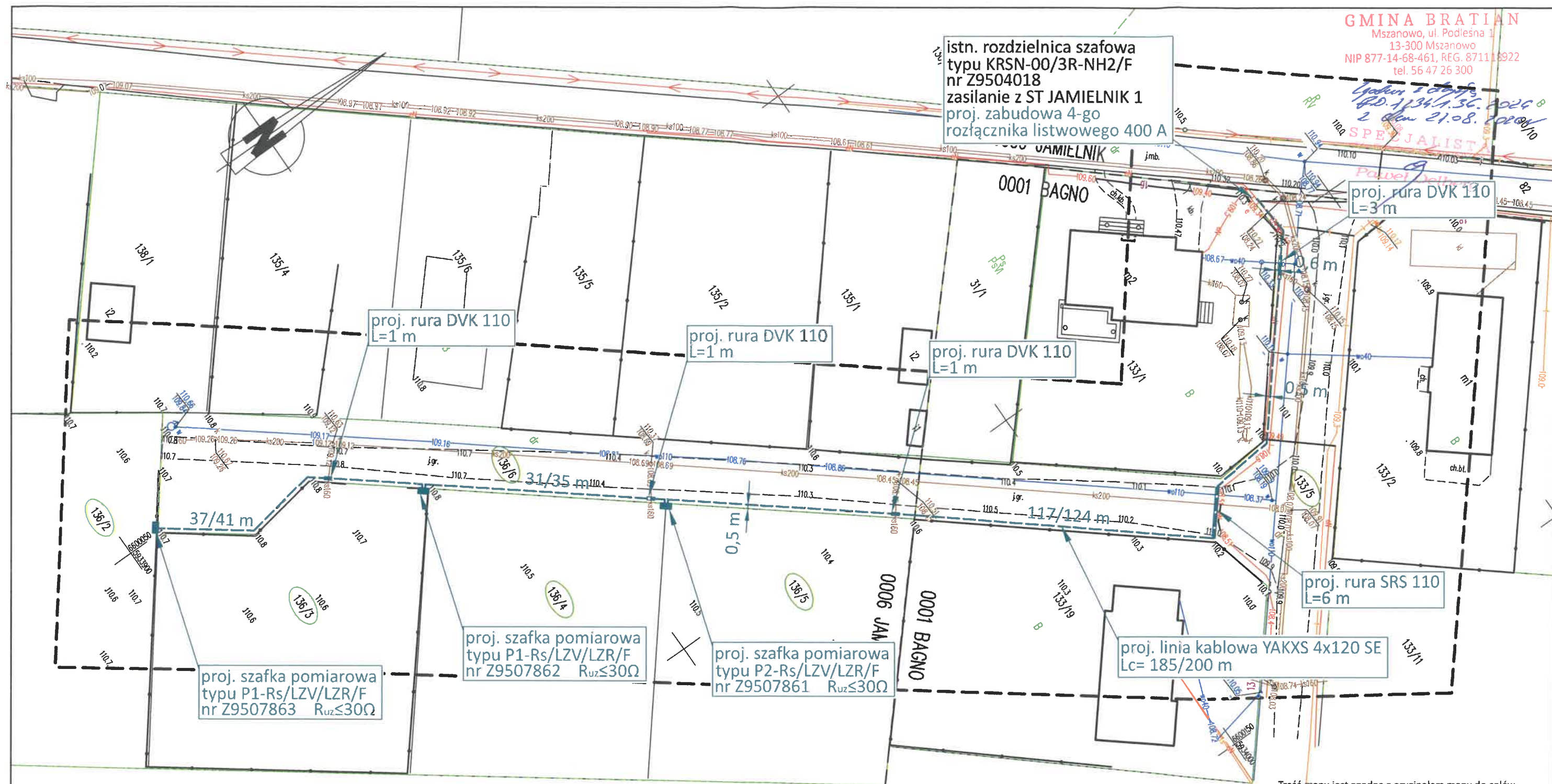
Marcin Buliński

Otrzymują :

1. Janusz Borowski CONCEPT ul. Kasztanowa 4, 87-300 Bratian.

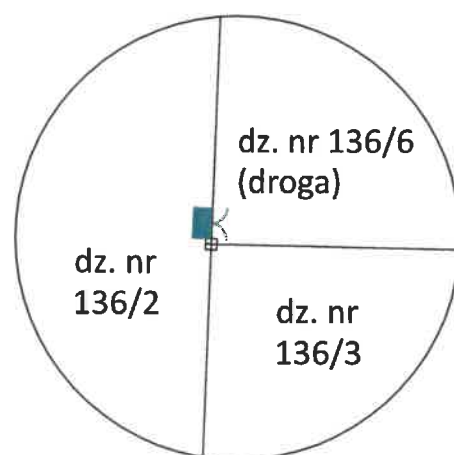
2. A/a

Sprawę prowadzi: Paweł Oelberg tel. 564726329

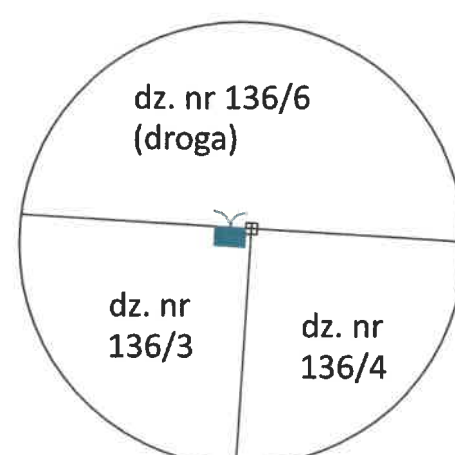


Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.2812.2026.912 z dn. 28.07.2026 r.

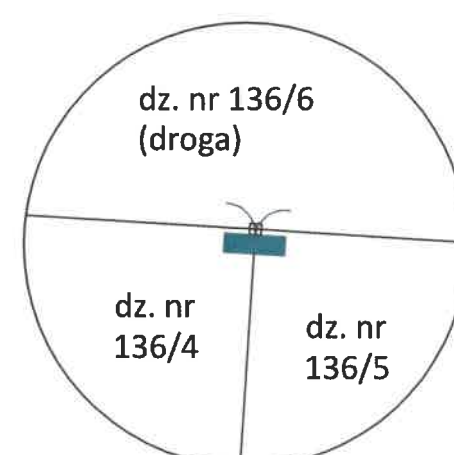
Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507863



Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507862



Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507861



OBI/95/2600373	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt:	Budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV zasilające budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 136/3.		
Adres:	Jamielnik, gm. Bratian. Działki nr: 133/5 (obręb Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obręb Jamielnik)		
Inwestor:	Energia-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń		
Jednostka projektowa:	CONCEPT Janusz Borowski ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica		
Projektant:	mgr inż. Janusz Borowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001		
Skala: 1:500	Data opracowania: 07.2026 r.	Rys. E-01	Str.

CONCEPT Janusz Borowski
ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica
NIP 8741273422 REGON 366280639
tel. 601 644 704

Bratian, dnia 01.09.2026 r.



OŚWIADCZENIE

Niniejszym, na zasadzie określonej w art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego, zrzekam się prawa do wniesienia odwołania od Decyzji Wójta Gminy Bratian nr RD. 7234.1.36.2026 z dnia 27.08.2026r.

K/o: a/a

Sprawę prowadzi:
Janusz Borowski
Tel. 601 644 704

CONCEPT

Janusz Borowski
Właściciel

10. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego

Na obszarze gdzie projektowana jest budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne w m. Jamielnik, będąca przedmiotem niniejszego opracowania, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego - przyjęty uchwałą XXIX/80/01 Rady Gminy Nowe Miasto Lubawskie z/s w Mszanowie z dnia 16 października 2021 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nowe Miasto Lub., w części dot. działek geodezyjnych nr:

- 203/7; 203/8; 191/2; 153/1; 136; położonych na gruntach wsi JAMIELNIK,
- 31/2; 33; położonych na gruntach wsi BAGNO,
- 165/2 (część); 178/1; 91/1 i 91/2; położonych na gruntach wsi RADOMNO,
- 540/3; 561; położonych na gruntach wsi BRATIAN,
- 324 (część): położonej na gruntach wsi PUSTKI.

Uchwała opublikowana została w Dzienniku Urzędowym Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 22.10.2001 r., poz. 1719.

Tekst dostępny na stronie:

https://nowemiastolubawskie.e-mapa.net/implementation/nowemiastolubawskie/pln/pelna_tresc/014.pdf

11. Stan istniejący

Rozdzielnica typu KRSN-00/3R-NH2/F nr Z9504018, zasilana z ST JAMIELNIK 1 obw. 100.

12. Rozbiórki - NIE DOTYCZY

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

14. Stacja transformatorowa SN/nn - NIE DOTYCZY

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)

Dla zasilania dz. nr 136/3 i innych w m. Jamielnik, należy wybudować sieć kablową nn kablami typu YAKXS 4x120 SE o długości całkowitej 185/200 m z szafką pomiarową P2-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowaną na granicy dz. nr 136/4 z dz. nr 136/5 oraz szafkami P1-Rs/LZV/LZR/F (2 szt.) zlokalizowanymi na dz. nr 136/3 i na dz. nr 136/2, przy granicy z dz. nr 136/6 pełniącą funkcję drogi. W istniejącej rozdzielnicy szafowej typu KRSN-00/3R-NH2/F nr Z9504018 zabudować 4-ty rozłącznik listwowy 400 A, a następnie wyprowadzić z niego odcinek sieci kablowej. Kabel ułożyć po trasie według Rys. E-01 i wprowadzić proj. szafki P2-Rs/LZV/LZR/F nr Z9507861. Z tej szafki wyprowadzić kabel zasilający do proj. szafek P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z9507862 i dalej do Z9507863. Trasy projektowanych kabli i lokalizacje urządzeń pokazano na Rys. E-01.

Projektowane kable, należy ułożyć w wykopie na głębokości 1,1 m na 10 cm warstwie piasku. Następnie zasypać je 10 cm warstwą piasku i 15 cm warstwą gruntu rodzimego oraz przykryć folią kalandrowaną koloru niebieskiego o grubości min 0,5 mm i szerokości min 30 cm. Prowadząc roboty budowlane w pasie drogi gminnej przestrzegać warunków Decyzji Wójta Gminy Bratian nr RD.7234.1.36.2026 z dn. 27.08.2026 r. Na kable założyć opaski informacyjne zawierające: typ kabla, długość, przekrój, napięcie, rok ułożenia i nazwę właściciela. Na końcach kabli zainstalować palczatki termokurczliwe i oznaczniki grawerowane. Na frontach proj. szafek pomiarowych zamocować tabliczki z numerem, a ich wnętrze do poziomu terenu wypełnić keramzytem.

W projektowanej szafce pomiarowej nr Z9507861, w części kablowej zabudować w rozłączniku bezpiecznikowym skrzynkowym wkładki bezpiecznikowe NH00/gF 50 A. W części pomiarowej szafki, jako zabezpieczenie przedlicznikowe dla dz. nr 136/5 zainstalować wyłącznik nadmiarowo - prądowy (ogranicznik mocy) 3p 25 A. W projektowanej szafce pomiarowej nr Z9507862, w części kablowej zabudować w rozłączniku bezpiecznikowym skrzynkowym wkładki bezpiecznikowe NH00/gF 25 A. W

części pomiarowej szafki, jako zabezpieczenie przedlicznikowe zainstalować wyłącznik nadmiarowo - prądowy (ogranicznik mocy) 3p 25 A. Wyposażenie projektowanych szafek pomiarowych przedstawia schemat ideowy stanowiący Rys. E-02.

16. Oświetlenie uliczne - NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY

18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY

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 elektrycznym w sieci nn

W sieci Energa-Operator S.A. obowiązuje system ochrony dodatkowej w postaci samoczynnego wyłączenia napięcia w układzie sieciowym TN-C. W proj. szafkach pomiarowych należy wykonać za pomocą prętów i bednarki ocynkowanej uziemienie robocze przewodu PEN oraz dokonać jego rozdziału na przewód ochronny PE oraz neutralny N. Rezystancja uziemienia w urządzeniach musi spełniać warunek $R \leq 30 \Omega$.

25. Obliczenia techniczne

Obliczenie skuteczności dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej.

Dane do obliczeń:

- Napięcie znamionowe $U=400 \text{ V}$
- Moc przyłączeniowa (dz. nr 136/3) P= 12,5 kW
- Moc przyłączeniowa (dz. nr 136/5) P= 16 kW
- Moc istn. transformatora $S=250 \text{ kVA}$
 $R_t = 0,0118 \Omega$
 $X_t = 0,0262 \Omega$
- Istn. zabezpieczenie obw. 100 w stacji JAMIELNIK 1 $I=160 \text{ A}$
- Współczynnik mocy $\cos\phi=0,93$
- Istn. linia kablowa YAKY/YAKXS 4x120 $L=343 \text{ m}$
 (Od stacji do złącza Z9504018)
 $R_0 = 0,222 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,0824 \Omega/\text{km}$
- Proj. linia kablowa YAKXS 4x120 SE $L=200 \text{ m}$
 $R_0 = 0,222 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,0824 \Omega/\text{km}$

- Kabel YKY 5x10 mm² (instalacja odbiorcy)

L=30 m

$$R_0 = 1,83 \text{ } \Omega/\text{km}$$

$$X_0 = 0,0969 \text{ } \Omega/\text{km}$$

Proj. szafka pomiarowa nr Z9507863

Impedancja pętli zwarcia:

$$R_p = 0,253 \text{ } \Omega$$

$$X_p = 0,116 \text{ } \Omega$$

$$Z_p = 0,278 \text{ } \Omega$$

Prąd zwarcia

$$I_z = 661,6 \text{ A}$$

Prąd wyłączalny dla wkładki typu NH00/gF 160 A wynosi:

$$I_w = k * I_b = 3 * 160 = 480 \text{ A}$$

Spełniony jest warunek:

$$I_z \geq I_w \text{ } \underline{\text{ochrona jest skuteczna}}$$

TG (odbiorcy) zasilana z proj. szafki pomiarowej nr Z9507862

Impedancja pętli zwarcia:

$$R_p = 0,344 \text{ } \Omega$$

$$X_p = 0,115 \text{ } \Omega$$

$$Z_p = 0,363 \text{ } \Omega$$

Prąd zwarcia

$$I_z = 506,8 \text{ A}$$

Prąd wyłączalny (t=0,4 s) dla wkładki typu NH00/gF 25 A wynosi:

$$I_w = k * I_b = 4,2 * 25 = 105 \text{ A}$$

Spełniony jest warunek:

$$I_z \geq I_w \text{ } \underline{\text{ochrona jest skuteczna}}$$

TG (odbiorcy) zasilana z proj. szafki pomiarowej nr Z9507861

Impedancja pętli zwarcia:

$$R_p = 0,329 \, \Omega$$

$$X_p = 0,109 \, \Omega$$

$$Z_p = 0,347 \, \Omega$$

Prąd zwarcia

$$I_z = 531 \, A$$

Prąd wyłączalny ($t=0,4 \, s$) dla wkładki typu NH00/gF 50 A wynosi:

$$I_w = k * I_b = 4,8 * 50 = 240 \, A$$

Spełniony jest warunek:

$$I_z \geq I_w \quad \underline{\text{ochrona jest skuteczna}}$$

26. Opinia geotechniczna - NIE DOTYCZY

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)

Projektowana sieć kablowa częściowo będzie przebiegać w pasie drogi gminnej.

Wielkość powierzchni pasa drogowego zajmowanej przez kabel:

- jezdnia – naw. gruntowa – $6 \, m * 0,11 \, m = 0,66 \, m^2$
- pobocze – naw. gruntowa – $3 \, m * 0,11 \, m + 76 \, m * 0,0381 \, m = 3,23 \, m^2$

razem: 3,89 m²

28. Kolizje/skrzyżowania

Występują skrzyżowania proj. sieci kablowej z siecią wodociągową, kanalizacyjną i drogą gminną. Kabel w miejscach wskazanych na Rys. E-01 chronić za pomocą rur osłonowych.

29. Ingerencja w zielenią wysoką - NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska - NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiot inwestycji

Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne w m. Jamielnik, gm. Bratian.

Projekt niniejszy obejmuje budowę:

- sieci elektroenergetycznej kablowej typu YAKXS 4x120 SE, $L_c = 185/200$ m
- szafki pomiarowej typu P2-Rs/LZV/LZR/F – 1 szt.
- szafek pomiarowych typu P1-Rs/LZV/LZR/F – 2 szt.

Projekt opracowano dla Inwestora Energa-Operator S.A. O/Toruń, w oparciu o:

- umowę nr ZN/1445/9595MZI/2026/2600373/1
- warunki przyłączenia Nr P/26/002817, P/26/031573
- warunki budowy sieci Nr B/26/003986
- aktualną mapę do celów projektowych wykonaną w skali 1:500
- zgody właścicieli gruntów
- obowiązujące normy i przepisy
- obowiązujące w Energa-Operator S.A. standardy techniczne
- wizję lokalną w terenie

Stan istniejący

Rozdzielnica typu KRSN-00/3R-NH2/F nr Z9504018, zasilana z ST JAMIELNIK 1 obw. 100.

Stan projektowany

Projektowaną sieć kablową należy wykonać zgodnie z trasą wskazaną w projekcie zagospodarowania terenu, stanowiącym Rys. E-01. Projektowaną szafkę pomiarową P2-Rs/LZV/LZR/F posadowić na granicy dz. nr 136/5 z dz. nr 136/4, a szafki P1-Rs/LZV/LZR/F (2 szt.) na dz. nr 136/3 i na dz. nr 136/2, przy granicy z dz. nr 136/6 pełniącą funkcję drogi. Trasa sieci kablowej przebiega w gruncie rodzimym o nawierzchni gruntowej.

Pozostałe informacje

- Teren, na którym projektowane jest sieć kablowa nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Teren objęty inwestycją nie znajduje się w obszarze ochrony archeologicznej.

- Teren inwestycji jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.
- Działki przez które przebiega inwestycja nie leżą na terenie górniczym.

Ocena wpływu inwestycji na środowisko

Biorąc pod uwagę poziom napięcia projektowanej sieci, zastosowanie materiałów i urządzeń mających odpowiednie certyfikaty oraz przewidywane wykonanie robót budowlanych przez specjalistyczną jednostkę wykonawczą z zakresu elektroenergetycznego, należy stwierdzić, że przedmiotowa inwestycja nie ma znaczącego wpływu na środowisko.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu, zgodnie z Art. 3 pkt 20) ustawy Prawo Budowlane, ogranicza się do działek nr: 133/5 (obręb Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obręb Jamielnik), na których zaprojektowano sieć kablową.

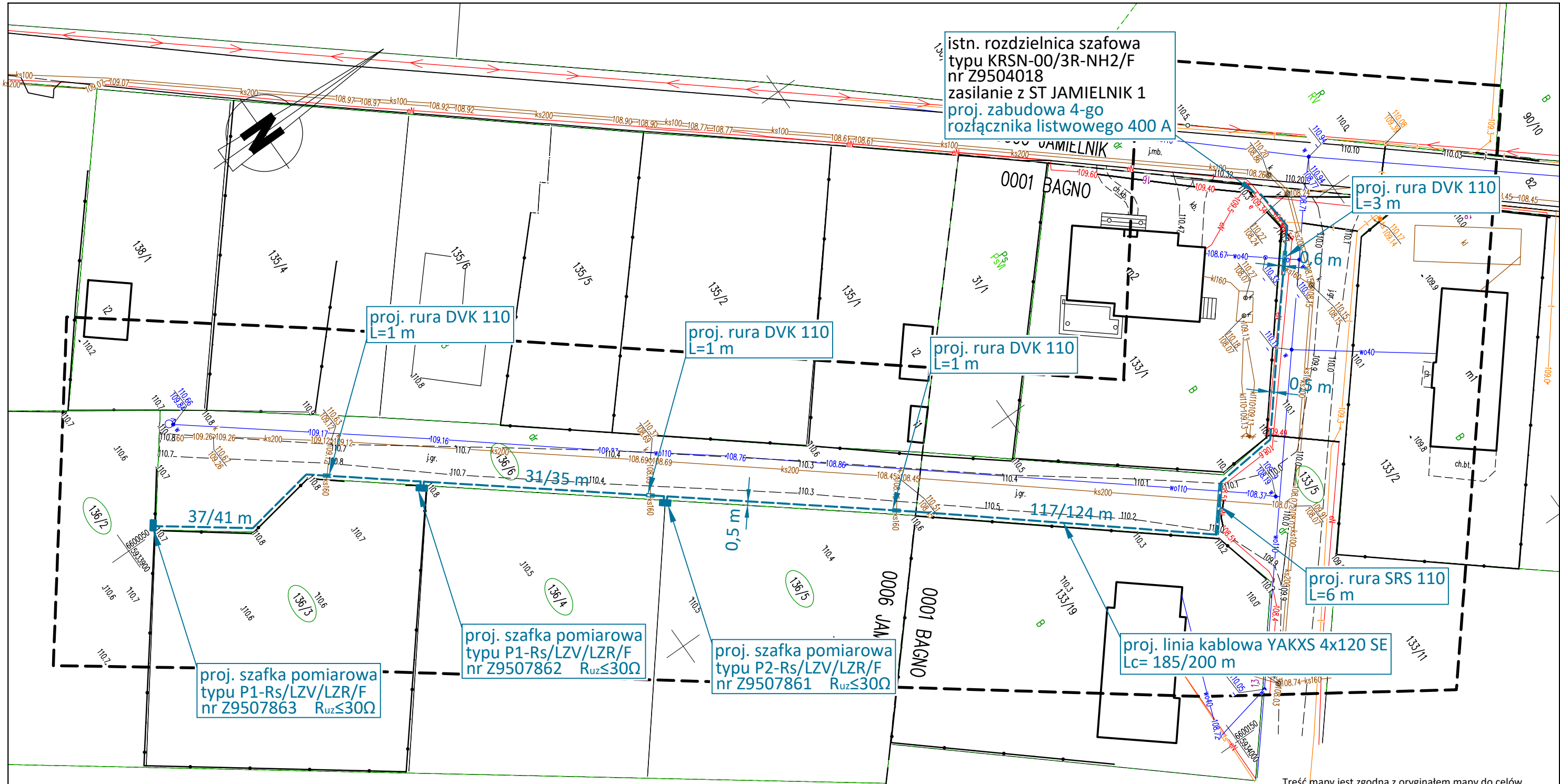
33. Uwagi

- roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
- przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach
- dokonać odbioru kabla przed jego zasypaniem
- wykonać niezbędne pomiary
- zainwentaryzować geodezyjnie wybudowane elementy sieci

34. Zestawienia montażowe

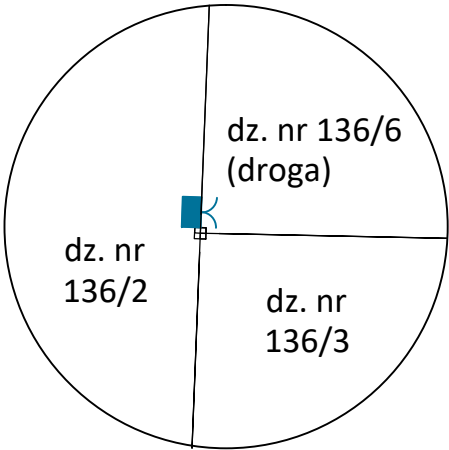
Lp.	Materiał	Jm	Ilość
1	Rozłącznik bezpiecznikowy listwowy ARS 400 pro	szt.	1
2	Kabel YAKXS 4x120 SE	m	200
3	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	szt.	6
4	Rura SRS 110	m	6
5	Rura DVK 110	m	6
6	Uszczelka SRA	szt.	10

7	Kapturek ET	szt.	5
8	Folia kalandrowana niebieska gr. 0,5 mm szer. 0,3 m	m	185
9	Piasek	m ³	10,4
10	Opaska kablowa OKi	szt.	20
11	Oznacznik kabla grawerowany	szt.	6
12	Tabliczka numeracji szafki tłoczona, z blachy AL	szt.	3
13	Głowica 5/8"	szt.	3
14	Grot 5/8"	szt.	3
15	Złączka 5/8"	szt.	12
16	Uziom stalowy miedziowany 1,5 m	szt.	15
18	Uchwyt krzyżowy pręt-bednarka	szt.	3
19	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	m	15
20	Szafka pomiarowa P2-Rs/LZV/LZR/F	szt.	1
21	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F	szt.	2
22	Wkładka bezpiecznikowa NH00/gF 50 A	szt.	3
23	Wkładka bezpiecznikowa NH00/gF 25 A	szt.	3
24	Ogranicznik mocy 3p 25 A	szt.	2
25	Zwieracz nożowy NH2/ZN-2	szt.	3
26	Zamek do szafki MASTER KEY	szt.	7
27	Keramzyt	kg	40
28	Materiały pomocnicze		

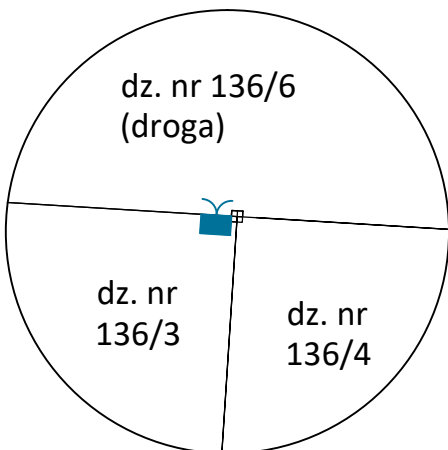


Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.2812.2026.912 z dn. 28.07.2026 r.

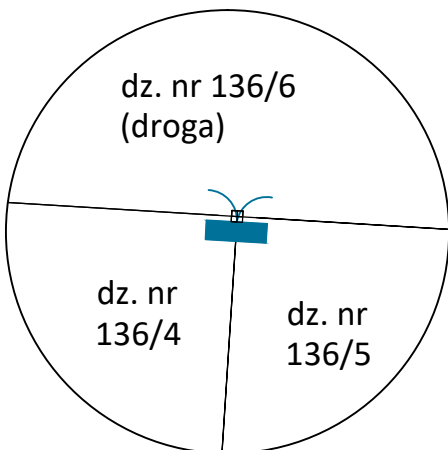
Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507863



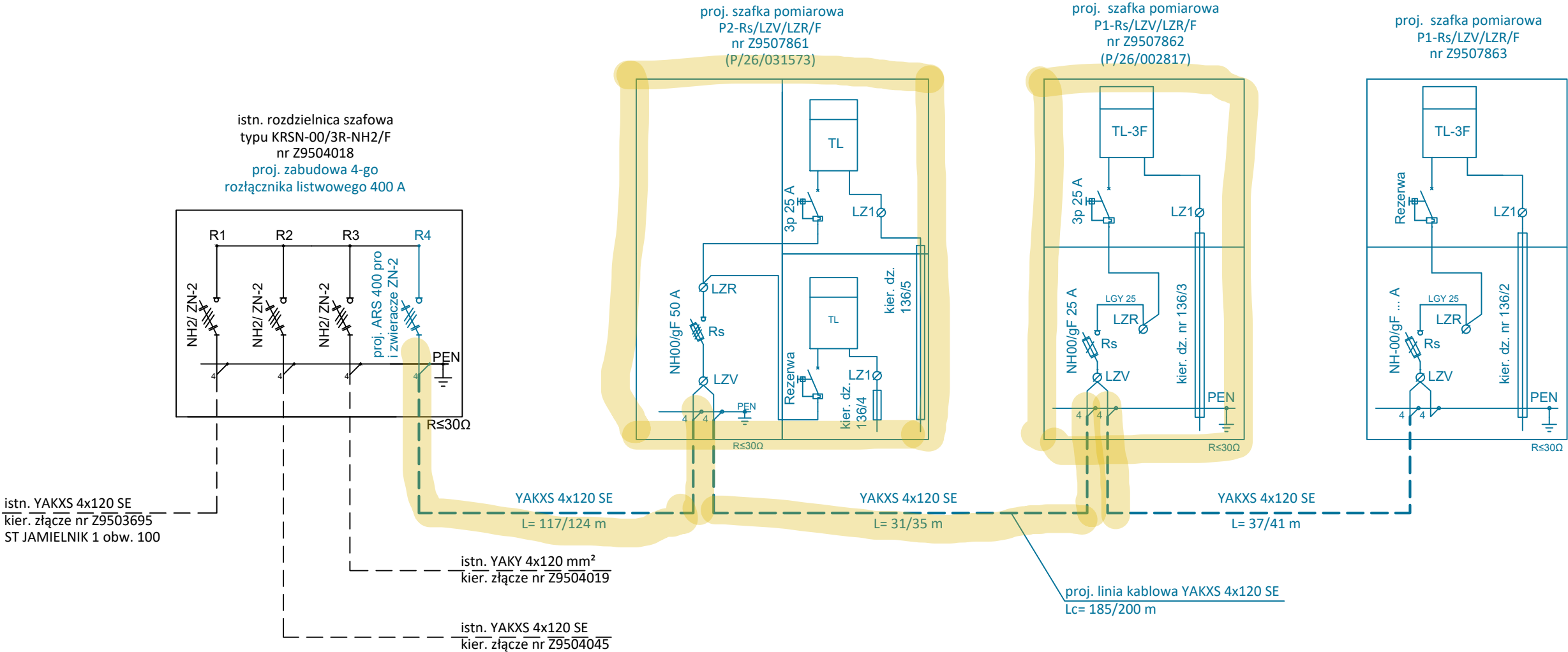
Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507862



Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej nr Z9507861



OBI/95/2600373	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Obiekt:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne.		
Adres:	Jamielnik, gm. Bratian. Działki nr: 133/5 (obwód Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obwód Jamielnik)		
Inwestor:	Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń		
Jednostka projektowa:	CONCEPT Janusz Borowski ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica		
Projektant:	mgr inż. Janusz Borowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001		
Skala: 1:500	Data opracowania: 07.2026 r.	Rys. E-01	Str. 32



OBI/95/2600373	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY		
Obiekt:	Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV zasilającej dz. nr 136/3 i inne.		
Adres:	Jamielnik, gm. Bratian. Działki nr: 133/5 (obręb Bagno), 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obręb Jamielnik)		
Inwestor:	Energa-Operator S.A., Oddział w Toruniu ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń		
Jednostka projektowa:	CONCEPT Janusz Borowski ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica		
Projektant:	mgr inż. Janusz Borowski Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001		
	Data opracowania: 09.2026 r.	Rys. E-02	Str. 33

38. Informacja dotycząca planu BIOZ

INWESTOR

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

TEMAT

**Budowa sieci elektroenergetycznej kablowej nn-0,4 kV
zasilającej dz. nr 136/3 i inne w m. Jamielnik, gm. Bratian.**

Przebieg inwestycji przez działki nr:

- 133/5 (obręb Bagno),
- 136/6, 136/5, 136/4, 136/3, 136/2 (obręb Jamielnik)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

CONCEPT Janusz Borowski
ul. Kasztanowa 4
87 – 300 Brodnica

1. Zakres robót

- zabudowa rozłącznika listwowego w istn. rozdzielnicy,
- wyprowadzenie kabla z istn. rozdzielnicy,
- wykonanie wykopów do kabli,
- układanie odcinków kabli nn-0,4 kV,
- montaż szafek pomiarowych,
- zasypanie rowów kablowych.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych stwarzających zagrożenie

- czynna linia kablowa nn-0,4 kV,
- ewentualna niezainwentaryzowana infrastruktura podziemna,
- droga gminna,
- droga dojazdowa.

3. Przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji robót

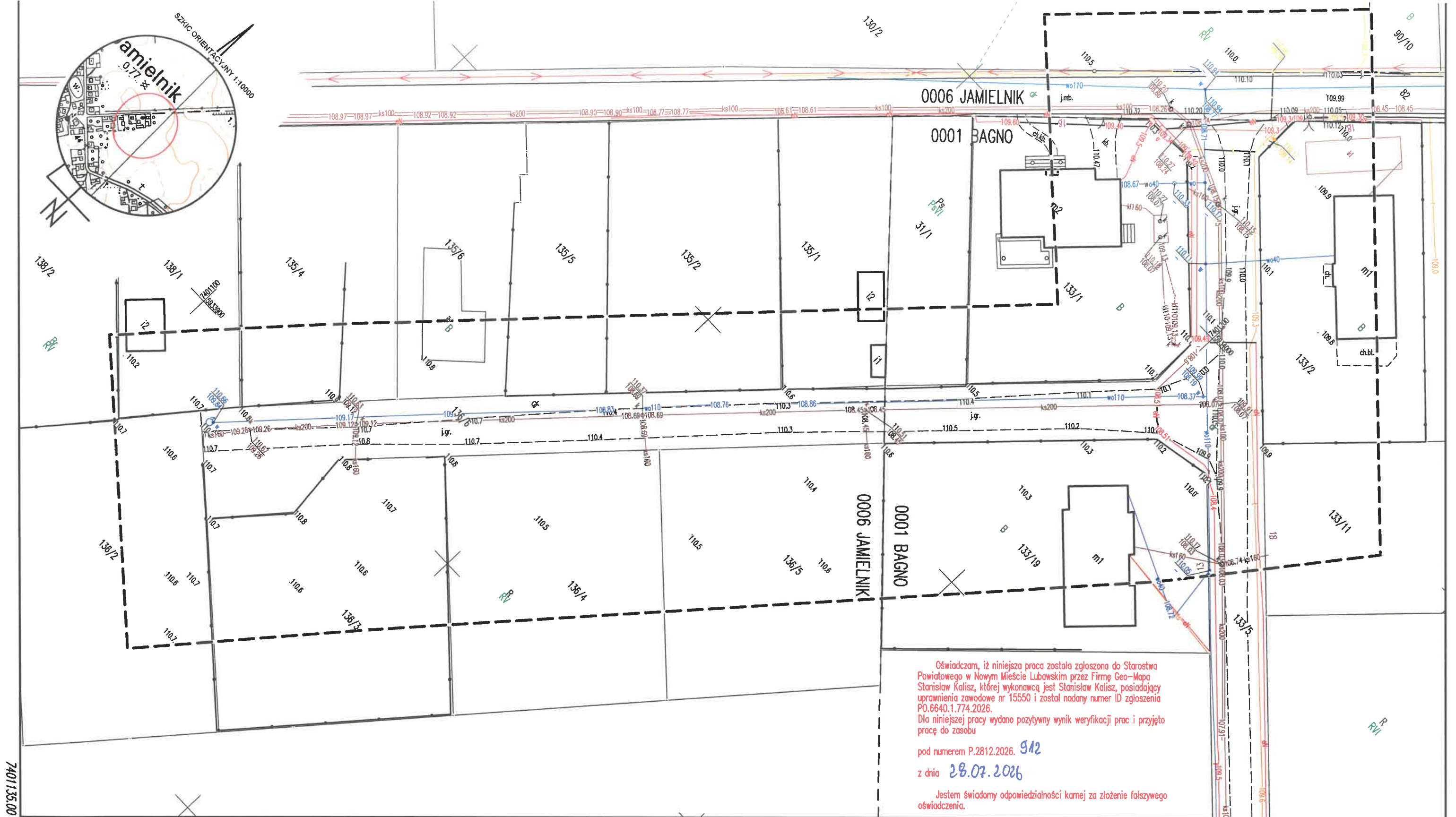
- obecność napięcia o wartości 0,4 kV w czynnych urządzeniach elektroenergetycznych,
- praca urządzeń mechanicznych,
- ruch kołowy i pieszy na drodze gminnej i dojazdowej.

4. Instrukcja bhp na stanowisku pracy

- prace powinny być wykonane przez osoby posiadające uprawnienia do prowadzenia prac w poszczególnych rodzajach robót, aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne oraz aktualne badania lekarskie,
- prace powinny być wykonane przez pracowników przy znanych technologiach (przy ich braku przy pomocy opracowanych przez Kierownika Robót instrukcji szczegółowych),
- przed przystąpieniem do prac Kierownik Robót powinien opracować plan BIOZ i przeprowadzić instruktaż stanowiskowy w miejscu wykonywania prac.

5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwu

- roboty prowadzić w stanie beznapięciowym,
- każdy z pracowników powinien być wyposażony w środki ochrony indywidualnej (tj. odzież ochronną) oraz sprzęt i narzędzia o odpowiednim stopniu ochrony w zależności od rodzaju wykonywanych prac oraz posiadające aktualne atesty,
- teren prowadzonych robót wygrodzić taśmą białoczerwoną zawieszoną na wysokości 0,6 – 0,8 m oraz zawiesić tablice ostrzegawcze,
- wyposażać bazę budowy w sprzęt p-poż. oraz apteczkę,
- posiadać kontakt telefoniczny z jednostkami ratownictwa technicznego i medycznego,



7401135.00

5933832.00

Układ prostokątny płaski: 2000/21
Układ wysokości: EVRF-2007

woj. Warmińsko-mazurskie
gmina 281205_2 Bratian
obwód 0001 Bagno, 0006 Jamielnik

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1 : 500

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji - - - -
Seksja mapy zasadniczej: 7.202.08.04.3.3 do 09.1.2
Nie wykazuje się istnienia innych niż wykazane na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

INFORMACJE DODATKOWE :

- Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji - nie badano
- Treść mapy do celów projektowych zgodna w zakresie konturów użytków gruntowych i konturów klas gleboznawczych z mapą ewidencyjną
- Wykazane na mapie granice przyjęto według stanu ujętowanego w ewidencji gruntów i budynków

Brodnica, dnia 21.07.2026 r.

GEODETA
Stanisław Kalisz
S. 13550
Sporządził
Geodeta uprawniony Stanisław Kalisz
nr uprawnień: Świadcstwo 15550
„GEO-MAPA” Stanisław Kalisz
87-300 Brodnica, ul. E. Piłater 32
Biuro: ul. Wilejska 12, 87-300 Brodnica
tel./fax 056 494 04 31, 053 435 03 25
kom. 0 502 949 186; 0 509 670 742
Świad. nr 13550 z 11.08.2014 r. (1)

Nr.ks.rob. 181/2026
Nr.zgł. PO.6640.1.774.2026