**Egz. nr 1**

# Tom I

# PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt: **Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3.**

Adres: Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich
Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3
Obręb: 0001 Brodnica-Miasto
Jednostka ewidencyjna: 040201_1 Brodnica

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

Nr zlecenia: /2620/9595MZI/2026/2600823/1

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Data opracowania: październik 2026 r.

WPŁYNĘŁO
STAROSTWO POWIATOWE
W BRODNICY
Biuro Podawcze (1)
2026 -11- 04
ZAŁĄCZNIKÓW .....
PODPIS .....

# 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 Brodnicki, ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica**

## 2.1. DANE INWESTORA[1)]

Imię i nazwisko lub nazwa: **Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, ul. Gen Bema 128, 87-100 Toruń**
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 elektronicznych[2)]:

## 3. DANE PEŁNOMOCNIKA / PEŁNOMOCNIKA DO DORĘCZEŃ[1)]

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Imię i nazwisko: **Janusz Borowski**
Kraj: **Polska**
Województwo: **Kujawsko-pomorskie**
[redacted]

## 4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy.**

Planowany termin rozpoczęcia[3]: **03.12.2026 r.**

## 5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)[1]

Województwo: **Kujawsko-pomorskie**

Powiat: **Brodnicki**

Gmina: **Brodnica**

Ulica: **Powstańców Wielkopolskich**

Nr domu:

Miejscowość: **Brodnica**

Kod pocztowy: **87-300**

Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **Jedn. ewidencyjna-040201_1 Brodnica, obręb-0001 Brodnica-Miasto, dz. nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3.**

## 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.

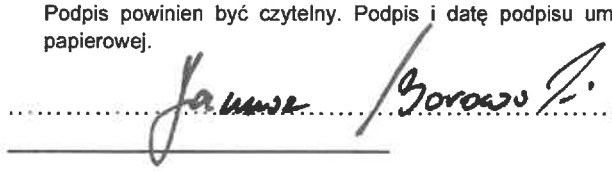
☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

Inne (wymagane przepisami prawa):

☒ Projekt budowlany

## 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: 04.11.2026 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 9
7. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej 12
8. Uzgodnienia branżowe 16
9. Decyzje administracyjne 17
10. MPZP lub decyzja lokalizacyjna ---
11. Stan istniejący 20
12. Rozbiórki 20
13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) 20
14. Stacja transformatorowa SN/nn 20
15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) 20
16. Oświetlenie uliczne 20
17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) 20
18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) 20
19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN 21
20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn 21
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn 21
22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN 21
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn 21
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn 21
25. Obliczenia techniczne 21
26. Opinia geotechniczna 23
27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni) 23
28. Kolizje/skrzyżowania 23
29. Ingerencja w zieleń wysoką 23
30. Ochrona konserwatorska 23
31. Opis projektu zagospodarowania terenu 23
32. Obszar oddziaływania inwestycji 25
33. Uwagi 25
34. Zestawienia montażowe i demontażowe 25
35. PZT 27
36. Schematy jednokreskowe 28
37. Inne rysunki ---
38. Informacja BIOZ 29

## 1. Temat

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy.

## 2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym: [STA5-1448]

| | | |
|---|---|---|
| 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 | YAKXS 4x35 SE | 17/21 m |
| dł. trasy/ dł. całkowita | | |
| (zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu) | | |
| Szafka pomiarowa: | P1-Rs/LZV/LZR/F | 1 szt. |
| Linia kablowa nn: | -------- | |
| 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 przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy,

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

**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

Brodnica, dnia 14.10.2026 r.

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

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

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy,

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**

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

Brodnica, dnia 14.10.2026 r.

**WOJEWODA**
**KUJAWSKO-POMORSKI**

**Toruń, dnia 12 grudnia 2001 r.**

**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 stanowia 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

KUJAWSKO-POMORSKI URZĄD WOJEWÓDZKI W BYDGOSZCZY

Z up. Wojewody Kujawsko-Pomorskiego

Renata Matuszewska
Dyrektor Wydziału
Architektury, Budownictwa
i Infrastruktury Technicznej

POLSKA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA

# 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.



Digitally signed by Renata Staszak
Date: 2025.12.15 12:47:23 CET
Reason:Elektroniczne zaświadczenie PIIB
Location: Bydgoszcz

Energa operator

SID0000000004370316

| Numer P/26/024277 | Miejscowość Brodnica | Data 03-04-2026 |
|---|---|---|

# WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

## DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

### Oddział w Toruniu

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:budynek mieszkalny - jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich 2A gm. Brodnica, działka numer 2337/3
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Brodnica Grunwald [GPZ5-0030]
   Linia 15 kV Grunwald-Wiejska [SN 5-0030-04]
   Stacja SN/nn SZKOŁA ROLNICZA [STA5-1448]
   Obwód nn 400. [NN 5-1448-04]
   Obiekt Obwód [nN] 400. [NN 5-1448-04]
   Istniejąca szafka pomiarowa
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   w szafce z układem pomiarowo-rozliczeniowym - zaciski prądowe na listwie zaciskowej 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:
Na stanowisku nr 204/401, odcinek sieci napowietrznej (w kierunku stanowiska nr 205 / 1104/1 – wg dotychczasowej numeracji) zasilany dotychczas ze stacji transformatorowej „Karbowska" przepiąć do obwodu nr 400, zasilanego ze stacji transformatorowej „Szkoła Rolnicza".
Zaktualizować numerację rozpatrywanych stanowisk słupowych.

Z szafki pomiarowej nr Z9500341 wykonać przyłącze, kablem ziemnym typu YAKXS 4x35 SE zakończonym szafką pomiarową P1-Rs/LZV/LZR/F zlokalizowaną na przyłączanej działce (przy granicy), od strony ulicy.
Lokalizację szafki pomiarowej określa dołączony załącznik graficzny, który stanowi integralną cześć warunków przyłączenia.

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:
na granicy działki

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciowego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowany w części pomiarowej szafki;
bezpieczniki topikowe o wielkości NH-00, charakterystyce czasowo-prądowej typu gF i nominale In=25A, zainstalowane w rozłączniku bezpiecznikowym skrzynkowym 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 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:

10.3. Inne:

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

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.

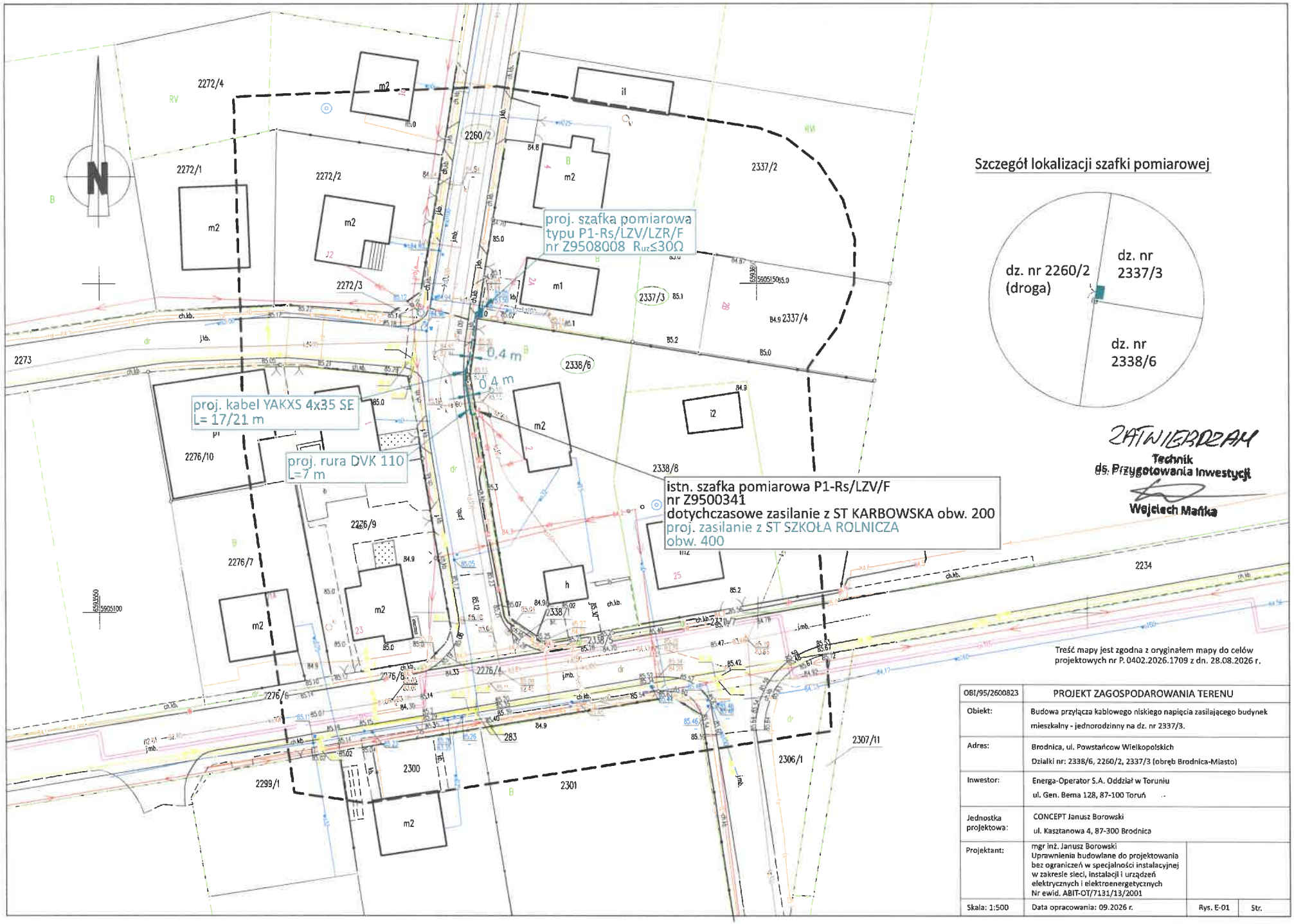
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.

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 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.

Królak Tomek
OPRACOWAŁ
tel. 56 470 63 74

Kierownik
Działu Przyłączeń
ZATWIERDZIŁ
Jarosław Oelberg

Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. 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. 0402.2026.1709 z dn. 28.08.2026 r.

| | |
|---|---|
| OBI/95/2600823 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| Obiekt: | Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3. |
| Adres: | Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich<br>Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3 (obręb Brodnica-Miasto) |
| Inwestor: | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu<br>ul. Gen. Berna 128, 87-100 Toruń |
| Jednostka projektowa: | CONCEPT Janusz Borowski<br>ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Borowski<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001 |
| Skala: 1:500 | Data opracowania: 09.2026 r. — Rys. E-01 — Str. |

Energa operator

Od Violetta Orzechowska
Dział Dokumentacji Energetycznej

T 56 470 63 56

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

Znak EOP/KD/9/2026/10/03709
Dot. Uzgodnienia projektu budowlanego zasilania obiektu:

Brodnica, 03 listopada 2026 r.

**budynek mieszkalny - jednorodzinny**
**Brodnica, ul. Powstańców Wlkp., dz. nr 2337/3, gm. Brodnica**

Zakres projektu: **przyłącze kablowe YAKXS 4x35 SE dł. 21 m, szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z9508008.**

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:
-

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.

Zatwierdził

k/o: 95MMD a/a

Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej
Wojciech Wiemerowski

Energa operator

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu

***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. Szkoła Rolnicza obw. 04, dz. nr 2337_3

**I. Dotyczy tylko robót na nN:**

1. Prace na niskim napięciu winny być wykonywane w technologii PPN.
2. Jeżeli z przyczyn obiektywnych nie można wykonać prac w technologii PPN to dopuszcza się wyłączenie i:
   a) dopuszczenie do prac na sieci nN realizuje:
      WYKONAWCA ☐ 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 ☐
   - 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: .....1.....
   - czas wyłączeń:.....4.....
5. Maksymalny czas pracy przez Wykonawcę na urządzeniach ustala się na .....1.....dni roboczych.
6. Powiadomienia o wyłączeniu realizuje:
   WYKONAWCA ☒ ENERGA ☐
7. Uwagi:

Sporządził

Łukasz Czaiński

Zatwierdził:

Kierownik MZE

Kierownik
Działu Zarządzania Eksploatacją
Marcin Dembek

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

Pole wyboru ☐ wypełnić znakiem X

BRODNICA 2026-10-02

**STAROSTA BRODNICKI**

*(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)*

**GG.6630.254.2026**

*(znak sprawy)*

# PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:

**2026-10-02**

Przewodniczący narady: Aleksandra Jabłońska, geodeta w Wydziale Geodezji, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

*(imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe)*

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

| Wnioskodawca | Inwestor |
|---|---|
| **CONCEPT Janusz Borowski**<br><br>KASZTANOWA 4<br>87-300 BRODNICA | **ENERGA-OPERATOR S.A. Gdańsk Oddział w Toruniu**<br><br>Gen. Bema 128<br>87-100 Toruń |

**Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej**

| Nr gminy | Nr obrębu | Działka | Nazwa gminy | Nazwa obrębu |
|---|---|---|---|---|
| 011 | 1 | 2338/6 | BRODNICA | BRODNICA MIASTO |
| 011 | 1 | 2260/2 | BRODNICA | BRODNICA MIASTO |
| 011 | 1 | 2337/3 | BRODNICA | BRODNICA MIASTO |

**Opis przedmiotu narady koordynacyjnej**

| Lp. | Nazwa asortymentu |
|---|---|
| 1 | PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE |

**Uwagi przewodniczącego narady**

Osnowa- Zgodnie z art. 15 ustawy prawo geodezyjne i kartograficzne w przypadku występowania w obszarze projektowanych urządzeń punktów osnów geodezyjnych należy zapewnić szczególną ochronę znaków wraz z wymogiem ich markowania przed rozpoczęciem prac budowlanych przez właściwe jednostki wykonawstwa geodezyjnego. W przypadku niedostosowania się do wymogu ochrony znaków inwestor będzie odpowiedzialny za pokrycie kosztów odtworzenia znaków.
drogi Wojewódzkie - uzgodnić indywidualnie
drogi Krajowe - uzgodnić indywidualnie
tereny PKP - uzgodnić indywidualnie

**INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ**

| Lp. | Nazwa Instytucji | Imię, nazwisko uzgadniającego<br>Data | Stanowisko uczestnika |
|---|---|---|---|
| 1 | ENERGA - Operator S.A . Oddział w Toruniu | Fanzlau Kacper ENERGA<br><br>2026-09-24 08:36:13 | - Celem dokładnego ustalenia trasy istniejących kabli nn należy wykonać ręcznie przekopy próbne.<br>- Prace ziemne prowadzone w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonywać ręcznie (łopatą). |
| 2 | Gmina Miasta Brodnicy | Kokoszanek Magdalena UM w Brodnicy<br><br>2026-09-29 15:51:16 | Na ułożenie i umieszczenie infrastruktury technicznej w pasie dróg miejskich należy uzyskać zgodę zarządcy drogi wyrażoną w formie decyzji administracyjnej. |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | | Dla obszaru objetego inwestycją obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. |
| 3 | Netia S.A | Wachowski Waldemar Netia S.A.<br>2026-09-26 17:23:19 | brak uwag |
| 4 | " ELTRONIK " Media Sp. z o.o. Sp.k. w Brodnicy | Zabłotny Radosław ELTRONIK<br>2026-09-30 08:15:22 | ELTRONIK Sp. z o.o. UZGADNIA Z NASTĘPUJĄCYMI WARUNKAMI:<br><br>Na obszarze projektu znajduje się infrastruktura telekomunikacyjna firmy ELTRONIK, światłowodowa, oznaczona w zasobach geodezyjnych kolorem pomarańczowym oraz małą literą "t" lub też kolorem czarnym z literą "i".<br><br>1. Wyznacza się 0,5-metrową strefę ochronną od urządzeń telekomunikacyjnych firmy Eltronik , w której prace należy prowadzić ręcznie.<br>2. Na przedmiotowym terenie projektowanych prac występuje nasza infrastruktura telekomunikacyjna. Z tego tytułu przed rozpoczęciem robót Wykonawca winien powiadomić nas pisemnie, na co najmniej siedem dni przed rozpoczęciem robót na adres ul. 3 Maja 3, 87-300 Brodnica lub adres e-mail: biuro@eltronik.net.pl<br>3. Skrzyżowania i zbliżenia z infrastrukturą Eltronik wykonać zgodnie z rozporządzeniem Ministra Cyfryzacji z dnia 26 maja 2023 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie.<br>4. W miejscach skrzyżowań istniejące kable zabezpieczyć rurami ochronnymi typu AROT lub innymi o odpowiednich parametrach wytrzymałościowych (min.0,5 m obrys kabla z każdej strony).<br>5. Wykonać wykopy próbne poprzeczne, celem dokładnej lokalizacji urządzeń telekomunikacyjnych podziemnych.<br>6. Prace przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z naszymi urządzeniami prowadzić pod nadzorem pracownika Eltronik. Zabezpieczyć istniejące urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu. Wykonać dokumentację fotograficzną.<br>7. Całość kosztów związanych z usunięciem ewentualnych awarii oraz zabezpieczeniem istniejących urządzeń telekomunikacyjnych ponosi Wykonawca.<br>8.Uzgodnienie ważne jest 2(dwa) lata od daty wydania. |
| 5 | Zarząd Dróg Powiatowych w Brodnicy | Karbowski Mirosław ZDP w Brodnicy<br>2026-09-25 12:45:03 | Projekt nie dotyczy drogi powiatowej. |
| 6 | PERN S.A. | Purc Paweł PERN<br>2026-09-30 13:31:41 | brak uwag |
| 7 | Węzeł Teleinformatyczny Brodnica Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz | Ciechowski Artur Wojsko<br>2026-09-24 08:26:30 | brak uwag |
| 8 | Multimedia Polska S.A. | Kobusiński Miłosz Multimedia Polska S.A.<br>2026-09-24 11:04:44 | brak uwag |
| 9 | Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy Punkt Dystrybucji Gazu w Kowalewie Pomorskim | Puczyński Michał PSG<br>2026-09-29 10:21:13 | Informujemy, że w rejonie projektowanego zadania; Gazownia w Toruniu nie eksploatuje sieci gazowej niskiego oraz średniego ciśnienia. |
| 10 | G.EN. OPERATOR Sp. z o.o. | Adam Krampikowski G.EN OPERATOR<br>2026-09-25 08:20:18 | brak uwag |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 11 | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy | Pisanko Przemysław Polska S-ka Gazownictw<br><br>2026-09-24 07:37:49 | Brak uwag<br>„Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia”. |

| | INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY |
|---|---|
| **Lp.** | **Nazwa Instytucji** |
| 1 | Orange Polska SA |
| 2 | Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. |
| 3 | PEC Sp. z.o.o. Przedsiębiorstwo Energetyki Cieplnej |
| 4 | Zakład Usług Komunalnych |

Zgodnie z art 28ba ust. 1 Prawo Geodezyjne i Kartograficzne (Dz.U.2024.1151 t.j.) 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, o którym mowa w art. 28b ust. 3.

Załącznikiem do niniejszego protokołu jest mapa z projektem usytuowania sieci uzbrojenia

z up. STAROSTY
Aleksandra Jabłońska
geodeta w Wydziale Geodezji,
Katastru i Gospodarki Nieruchomościami

Dokument podpisany przez ALEKSANDRA JABŁOŃSKA
Data: 2026.10.02 08:02:29 CEST

**STAROSTA BRODNICKI**
**Dokumentacja numer:GG.6630.254.2026**
**była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Brodnicy**
*dnia 2026-10-02 z up.Starosty*
*geodeta Aleksandra Jabłońska*

Dokument podpisany przez ALEKSANDRA JABŁOŃSKA
Data: 2026.10.02 08:04:06 CEST

proj. szafka pomiarowa typu P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z9508008 $R_{uz}$≤30Ω

proj. kabel YAKXS 4x35 SE L= 17/21 m

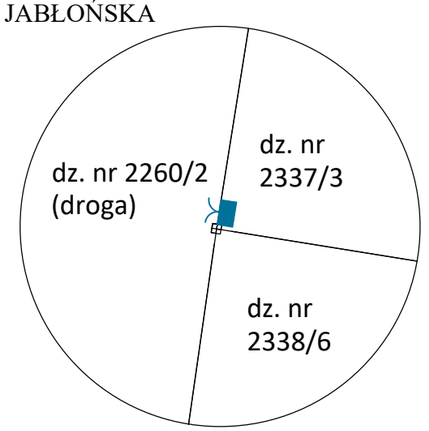
proj. rura DVK 110 L=7 m

istn. szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F nr Z9500341 dotychczasowe zasilanie z ST KARBOWSKA obw. 200 proj. zasilanie z ST SZKOŁA ROLNICZA obw. 400

0,4 m

0,4 m

Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej




Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.0402.2026.1709 z dn. 28.08.2026 r.

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBI/95/2600823 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Obiekt: | Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3. | | |
| Adres: | Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich<br>Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3 (obręb Brodnica-Miasto) | | |
| Inwestor: | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu<br>ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń | | |
| Jednostka projektowa: | CONCEPT Janusz Borowski<br>ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Borowski<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001 | | |
| Skala: 1:500 | Data opracowania: 09.2026 r. | Rys. E-01 | Str. |

proj. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
nr Z9508008 $R_{uz} \leq 30\Omega$

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
L= 17/21 m

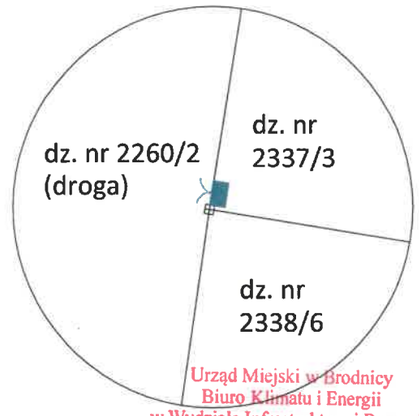
proj. rura DVK 110
L=7 m

istn. szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F
nr Z9500341
dotychczasowe zasilanie z ST KARBOWSKA obw. 200
proj. zasilanie z ST SZKOŁA ROLNICZA
obw. 400

0,4 m

0,4 m

## Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej




Urząd Miejski w Brodnicy
Biuro Klimatu i Energii
w Wydziale Infrastruktury i Rozwoju
ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica
tel. 56 493 03 00, fax. 56 498 26 26
www.brodnica.pl e-mail: umb@brodnica.pl

Uzgadniano GO2 UMOG
w dniu 24.09.26r.
Z up. Burmistrza
mgr inż. Anna Draszba
Główny Specjalista
w Biurze Klimatu i Energii

Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.0402.2026.1709 z dn. 28.08.2026 r.

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBI/95/2600823 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Obiekt: | Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3. | | |
| Adres: | Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich<br>Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3 (obręb Brodnica-Miasto) | | |
| Inwestor: | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu<br>ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń | | |
| Jednostka projektowa: | CONCEPT Janusz Borowski<br>ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Borowski<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001 | | |
| Skala: 1:500 | Data opracowania: 09.2026 r. | Rys. E-01 | Str. |

Urząd Miejski w Brodnicy
Biuro Klimatu i Energii
w Wydziale Infrastruktury i Rozwoju
ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica
tel. 56 493 03 00, fax. 56 498 26 26
www.brodnica.pl e-mail: umb@brodnica.pl

Brodnica, dnia 22.09.2026r.

IR-KE.7226.48.2026

# DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 1, 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2025r., poz. 889 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r., Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2025r., poz. 1691), po rozpatrzeniu wniosku **z dnia 21.09.2026 roku, złożonego przez Pana Janusza Borowskiego, pełnomocnika inwestora ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Toruniu, ul. Gen. Bema 128, 87–100 Toruń** o wydanie decyzji administracyjnej dotyczącej zezwolenia na lokalizację elektroenergetycznego przyłącza kablowego niskiego napięcia w pasie drogowym drogi gminnej ul. Powstańców Wielkopolskich, położonego na terenie działki o numerze ewidencyjnym **2260/2 obręb 0001 Brodnica-Miasto,** będącej własnością Gminy Miasta Brodnicy,

**zezwalam**

inwestorowi: ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Toruniu, ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń na lokalizację elektroenergetycznego przyłącza kablowego niskiego napięcia w pasie drogowym drogi gminnej ul. Powstańców Wielkopolskich, położonego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 2260/2 obręb 0001 Brodnica-Miasto, będącej własnością Gminy Miasta Brodnicy oraz wyrażam zgodę na wykonanie prac budowlanych na terenie działki o numerze ewidencyjnym 2260/2 obręb 0001 Brodnica-Miasto, będącej własnością Gminy Miasta Brodnicy, zgodnie z załączonym do wniosku planem zagospodarowania terenu wykonanym w skali 1:500, stanowiącym integralną część niniejszej decyzji z zachowaniem następujących warunków:

1. Odtworzenie konstrukcji pasa drogowego drogi gminnej należy wykonać zgodnie z obecnie występującym przekrojem konstrukcyjnym i przedstawioną uprzednio do akceptacji technologią odtworzenia poszczególnych warstw.
2. Jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi wymaga przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia ponosi jego właściciel.
3. Utrzymanie urządzenia należy do ich posiadacza.
4. Odtworzenie pasa drogowego wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz wymaganiami obowiązujących norm, przy wykonywaniu robót budowlanych i rozbiórkowych przedstawiając wyniki badań wskaźnika zagęszczenia gruntu co najmniej do wartości Is = 0,98.
5. Zajmujący pas zobowiązany jest do zapewnienia bezpieczeństwa ruchu w rejonie prowadzonych robót oraz przywrócenia do pierwotnego stanu terenu zajmowanego zgodnie z art. 40 ust. 15 wspomnianej ustawy o drogach publicznych.
6. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych w trakcie prowadzenia robót, wypadków lub kolizji skutki ponosić będzie umieszczający uzgodnione powyżej urządzenie infrastruktury technicznej.
7. Zgodnie z art.39 ust. 3a wyżej wymienionej ustawy o drogach publicznych wnioskujący 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;
   c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.
8. Zobowiązuje się wykonawcę przed przystąpieniem do robót w pasie drogowym do wystąpienia z

wnioskiem do tut. urzędu – w terminie 30 dni przed rozpoczęciem robót – o wydanie decyzji na zajęcie pasa drogowego oraz umieszczenie w nim wnioskowanych urządzeń.

**Uzasadnienie**

Strona wystąpiła z wnioskiem o wyrażenie zgody na lokalizację elektroenergetycznego przyłącza kablowego niskiego napięcia w pasie drogowym drogi gminnej ul. Powstańców Wielkopolskich, położonego na terenie działki o numerze ewidencyjnym 2260/2 obręb 0001 Brodnica-Miasto, będącej własnością Gminy Miasta Brodnicy. Organ I instancji po wnikliwym przeanalizowaniu zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego postanowił wyrazić zgodę na lokalizację w pasie drogowym elektroenergetycznego przyłącza kablowego niskiego napięcia. Równocześnie, kierując się wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych z dnia 24.06.2022r. (Dz.U. z 2022r., poz.1518 z późn. zm.) ustalił parametry techniczne wyszczególnione w sentencji decyzji.

Pozwolenie na lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego jest zwolnione z opłaty skarbowej zgodnie z ustawa z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.), zał. do ustawy cz. III, poz. 44, kol. 4, pkt. 9.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2025 r. poz. 1154 z późn. zm.), zał. do ustawy cz. IV, kol. 3, strona uiściła opłatę skarbową za udzielenie pełnomocnictwa w kwocie 17,00 zł, w dniu 21.09.2026r. na konto Urzędu Miejskiego w Brodnicy - BANK BS BRODNICA nr 32 9484 1150 2200 0031 9186 0009.

**Pouczenie**

Od niniejszej decyzji stronie służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Burmistrza Brodnicy w terminie 14 dni od daty jego doręczenia.

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 oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Zgodnie z art. 130 § 4 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

z up. Burmistrza
mgr inż. Anna Draszba
Główny Specjalista
w Biurze Klimatu i Energii

otrzymują:
1. Wnioskodawca:
Pan Janusz Borowski
CONCEPT Janusz Borowski
ul. Kasztanowa 4, 87 – 300 Brodnica
2.a/a.

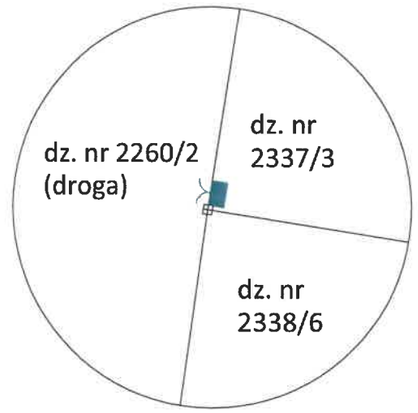
Stwierdzam, że decyzja niniejs
znak: IR-KE.7226.48.2026 z dnia 22.09.2026r.
stała się ostateczna z dniem 23.09.2026r.
i jako taka podlega wykonaniu
Brodnica, dn. 24.09.2026

z up. Burmistrza
mgr inż. Anna Draszba
Główny Specjalista
w Biurze Klimatu i Energii

Urząd Miejski w Brodnicy
Biuro Klimatu i Energii
w Wydziale Infrastruktury i Rozwoju
ul. Kamionka 23, 87-300 Brodnica
tel. 56 493 03 00, fax. 56 498 26 26
www.brodnica.pl e-mail: umb@brodnica.pl

Załącznik graficzny do decyzji IR-KE.7226.48.2026 z dn. 22.09.2026r.

## Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej




proj. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
nr Z9508008 $R_{uz} \leq 30\Omega$

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
L= 17/21 m

proj. rura DVK 110
L=7 m

istn. szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F
nr Z9500341
dotychczasowe zasilanie z ST KARBOWSKA obw. 200
proj. zasilanie z ST SZKOŁA ROLNICZA
obw. 400

Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.0402.2026.1709 z dn. 28.08.2026 r.

| | |
|---|---|
| OBI/95/2600823 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU |
| Obiekt: | Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3. |
| Adres: | Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich<br>Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3 (obręb Brodnica-Miasto) |
| Inwestor: | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu<br>ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń |
| Jednostka projektowa: | CONCEPT Janusz Borowski<br>ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Borowski<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001 |
| Skala: 1:500 | Data opracowania: 09.2026 r. — Rys. E-01 — Str. |

**11. Stan istniejący**

Istniejąca szafka pomiarowa P1-RS/LZV/F nr Z9500341, zasilana z ST KARBOWSKA obw. 200.

**12. Rozbiórki** - NIE DOTYCZY

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

**14. Stacja transformatorowa SN/nn** - NIE DOTYCZY

**15. Linia nn (napowietrzna/kablowa)**

Na stanowisku nr 950550-02_4/951448-04_1, do istn. obwodu nr 400 z ST SZKOŁA ROLNICZA podłączyć poprzez zabezpieczenie wzdłużne, istn. linię AsXSn 4x70 $mm^2$ (dotychczas zasilanie z ST KARBOWSKA obw. 200) kier. stan. nr 950550-02_4_1/950550-11_4_1 (nowy nr 951448-04_1_1/950550-11_4_1).

Stanowiska słupowe istn. linii napowietrznej, która będzie zasilona z obwodu nr 400 z ST SZKOŁA ROLNICZA, przenumerować zgodnie ze standardami Energa-Operator S.A. w zakresie oznakowania elementów sieci. Projektowaną numerację słupów wskazano na schemacie jednokreskowym – Rys. E-02.

**16. Oświetlenie uliczne** - NIE DOTYCZY

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

**18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)**

Dla zasilania domu jednorodzinnego na dz. nr 2337/3 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy, należy z istn. szafki nr Z9500341 wykonać przyłącze kablowe nn kablem typu YAKXS 4x35 SE dł. 17/21 m i wprowadzić do projektowanej szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z9508008 zlokalizowanej na przyłączanej dz. nr 2337/3, przy granicy z drogą. Trasę kabla i szczegół lokalizacji szafki pomiarowej pokazuje Rys. E-01.

Projektowany kabel ułożyć w wykopie na głębokości 0,9 m, na 10 cm warstwie piasku. Następnie kabel zasypać 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 Burmistrza Brodnicy nr IR-KE.7226.48.2026 z dn. 22.09.2026 r. Na proj. kabel założyć opaski informacyjne zawierające: typ kabla, długość, przekrój, napięcie, rok ułożenia i nazwę właściciela. Na końcach kabli w szafkach pomiarowych zainstalować palczatki termokurczliwe i oznaczniki

grawerowane. Na froncie proj. szafki zamocować tabliczkę z numerem, a jej wnętrze do poziomu terenu wypełnić keramzytem.

W projektowanej szafce pomiarowej nr Z9508008, 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.

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. szafce 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 szafce musi spełniać warunek $R \leq 30\ \Omega$.

25. **Obliczenia techniczne**

<u>Sprawdzenie skuteczności dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej.</u>

Dane do obliczeń:

- Napięcie znamionowe U=400 V
- Moc przyłączeniowa P=12,5 kW
- Moc transformatora S=160 kVA
  $R_t = 0{,}02\ \Omega$
  $X_t = 0{,}0403\ \Omega$
- Istn. zabezpieczenie w ST SZKOŁA ROLNICZA obw. 400 I= 200 A
- Współczynnik mocy cosϕ=0,93
- Istn. linia kablowa YAKXS 4x120 L= 158 m
  (Od stacji do stan. nr 950550-02_4/951448-04_1)
  $R_0 = 0{,}222\ \Omega/km$
  $X_0 = 0{,}0824\ \Omega/km$
- Istn. linia napowietrzna AsXSn 4x70 L= 72 m
  (od stan. nr 950550-02_4/951448-04_1 do stan. nr 951448-04_1_2)

$R_0$ = 0,432 Ω/km

$X_0$ = 0,08 Ω/km

- Istn. przyłącze kablowe YAKXS 4x35 L= 55 m
  (od stan. nr 951448-04_1_2 do szafki nr Z9500341)
  $R_0$ = 0,875 Ω/km
  $X_0$ = 0,087 Ω/km
- Proj. kabel YAKXS 4x35 L= 21 m
  $R_0$ = 0,875 Ω/km
  $X_0$ = 0,087 Ω/km
- Kabel YKY 5x10 $mm^2$ (instalacja odbiorcy) L= 30 m
  $R_0$ = 1,83 Ω/km
  $X_0$ = 0,0969 Ω/km

Projektowana szafka pomiarowa nr Z9508008.

Impedancja pętli zwarcia:

$R_p$ = 0,285 Ω

$X_p$ = 0,091 Ω

$Z_p$ = 0,300 Ω

Prąd zwarcia

$I_z$ = 614,3 A

Prąd wyłączalny dla wkładki typu NH1/gF 200 A wynosi:

$I_w = k * I_b = 3 * 200 = 600$ A

Biorąc pod uwagę, że z szafki nr Z9508008 projektowane jest kolejne przyłącze wydłużające odgałęzienie, będące przedmiotem odrębnego opracowania OBI/95/2601143, na stan. nr 950550-02_4/951448-04_1 zaprojektowano zabezpieczenie wzdłużne z wkładkami NH00/gF 80 A.

Prąd wyłączalny dla wkładki typu NH00/gF 80 A wynosi:

$I_w = k * I_b = 2,5 * 80 = 200$ A

Spełniony jest warunek:

$I_z \geq I_w$ ochrona jest skuteczna

TG (odbiorcy) zasilana z szafki pomiarowej nr Z9508008.

Impedancja pętli zwarcia:

$R_p$ = 0,395 Ω

$X_p$ = 0,097 Ω

$Z_p$ = 0,407 Ω

Prąd zwarcia

$I_z$ =452,2 A

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

$I_w = k * I_b = 4,2 * 25 = 105$ A

Spełniony jest warunek:

$I_z \geq I_w$ ochrona jest skuteczna

**26. Opinia geotechniczna** - NIE DOTYCZY

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

Projektowane przyłącze kablowe będzie przebiegać w pasie drogi gminnej.

Wielkość powierzchni pasa drogowego zajmowanej przez kabel:

- chodnik – kostka bet. – 7 m * 0,11 m + 9,5 m * 0,0223 m = 0,98 $m^2$

**28. Kolizje/skrzyżowania** - NIE DOTYCZY

**29. Ingerencja w zieleń wysoką** - NIE DOTYCZY

**30. Ochrona konserwatorska** - NIE DOTYCZY

**31. Opis projektu zagospodarowania terenu**

Przedmiot inwestycji

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy.

Projekt niniejszy obejmuje budowę:

- przyłącza typu YAKXS 4x35 SE L= 17/21 m
- szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/LZR/F

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

- zlecenie nr /2620/9595MZI/2026/2600823/1
- warunki przyłączenia Nr P/26/024277
- 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

Istniejąca szafka pomiarowa P1-RS/LZV/F nr Z9500341, zasilana z ST KARBOWSKA obw. 200.

Stan projektowany

Projektowane przyłącze kablowe typu YAKXS 4x35 SE dł. 17/21 m należy wykonać zgodnie z trasą wskazaną w projekcie zagospodarowania terenu, stanowiącym Rys. E-01. Szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/LZR/F nr Z9508008 posadowić na przyłączanej dz. nr 2337/3, przy granicy z drogą. Trasa przyłącza kablowego przebiega w gruncie rodzimym o nawierzchni utwardzonej kostką betonową.

Pozostałe informacje

- Teren, na którym projektowane jest przyłącze kablowe nie jest wpisany do rejestru zabytków.
- Teren objęty inwestycją nie znajduje się w obszarze ochrony archeologicznej.
- Teren inwestycji nie 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 projektowanego przyłącza, 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 2338/6, 2260/2, 2337/3, na których zaprojektowano przyłącze kablowe.

## 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. Zestawienie montażowe

| Lp. | Materiał | Jm | Ilość |
|---|---|---|---|
| 1 | Rozłącznik bezpiecznikowy SZ 160.322 | kpl | 1 |
| 2 | Wkładka bezpiecznikowa NH00/gF 80 A | szt. | 3 |
| 3 | Wspornik PEK49 | szt. | 1 |
| 4 | Taśma COT37 z klamerką | szt. | 2 |
| 5 | Przewód AsXSn 4x70 $mm^2$ | m | 10 |
| 6 | Zacisk odgałęźny SLIP32.2 | szt. | 8 |
| 7 | Uchwyt dystansowy SO79.6 | szt. | 8 |
| 8 | Tabliczka opisowa zab. wzdłużnego aluminiowa, tłoczona | szt. | 1 |
| 9 | Kabel YAKXS 4x35 SE | m | 21 |
| 10 | Palczatka termokurczliwa AK4 25-95 | szt. | 2 |
| 11 | Rura DVK 110 | m | 7 |
| 12 | Kapturek ET | szt. | 1 |
| 13 | Uszczelka SRA | szt. | 2 |
| 14 | Folia kalandrowana niebieska gr. 0,5 mm szer. 0,3 m | m | 17 |
| 15 | Piasek | $m^3$ | 0,6 |
| 16 | Opaska kablowa OKi | szt. | 3 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 17 | Oznacznik kabla grawerowany | szt. | 2 |
| 18 | Tabliczka numeracji szafki aluminiowa, tłoczona | szt. | 1 |
| 19 | Tabliczka numeracji słupa aluminiowa, tłoczona | szt. | 2 |
| 20 | Głowica 5/8” | szt. | 1 |
| 21 | Grot 5/8” | szt. | 1 |
| 22 | Złączka 5/8” | szt. | 4 |
| 23 | Uziom stalowy miedziowany 1,5 m | szt. | 5 |
| 24 | Uchwyt krzyżowy pręt-bednarka | szt. | 1 |
| 25 | Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm | m | 5 |
| 26 | Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F | kpl | 1 |
| 27 | Wkładka bezpiecznikowa NH00/gF 25 A | szt. | 3 |
| 28 | Ogranicznik mocy 3p 25 A | szt. | 1 |
| 29 | Zamek do szafki MASTER KEY | szt. | 2 |
| 30 | Keramzyt | kg | 10 |
| 31 | Materiały pomocnicze | | |

proj. szafka pomiarowa
typu P1-Rs/LZV/LZR/F
nr Z9508008 $R_{uz} \leq 30\Omega$

proj. kabel YAKXS 4x35 SE
L= 17/21 m

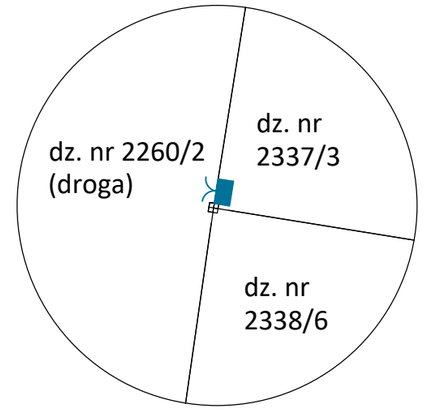
proj. rura DVK 110
L=7 m

istn. szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F
nr Z9500341
dotychczasowe zasilanie z ST KARBOWSKA obw. 200
proj. zasilanie z ST SZKOŁA ROLNICZA
obw. 400

0,4 m

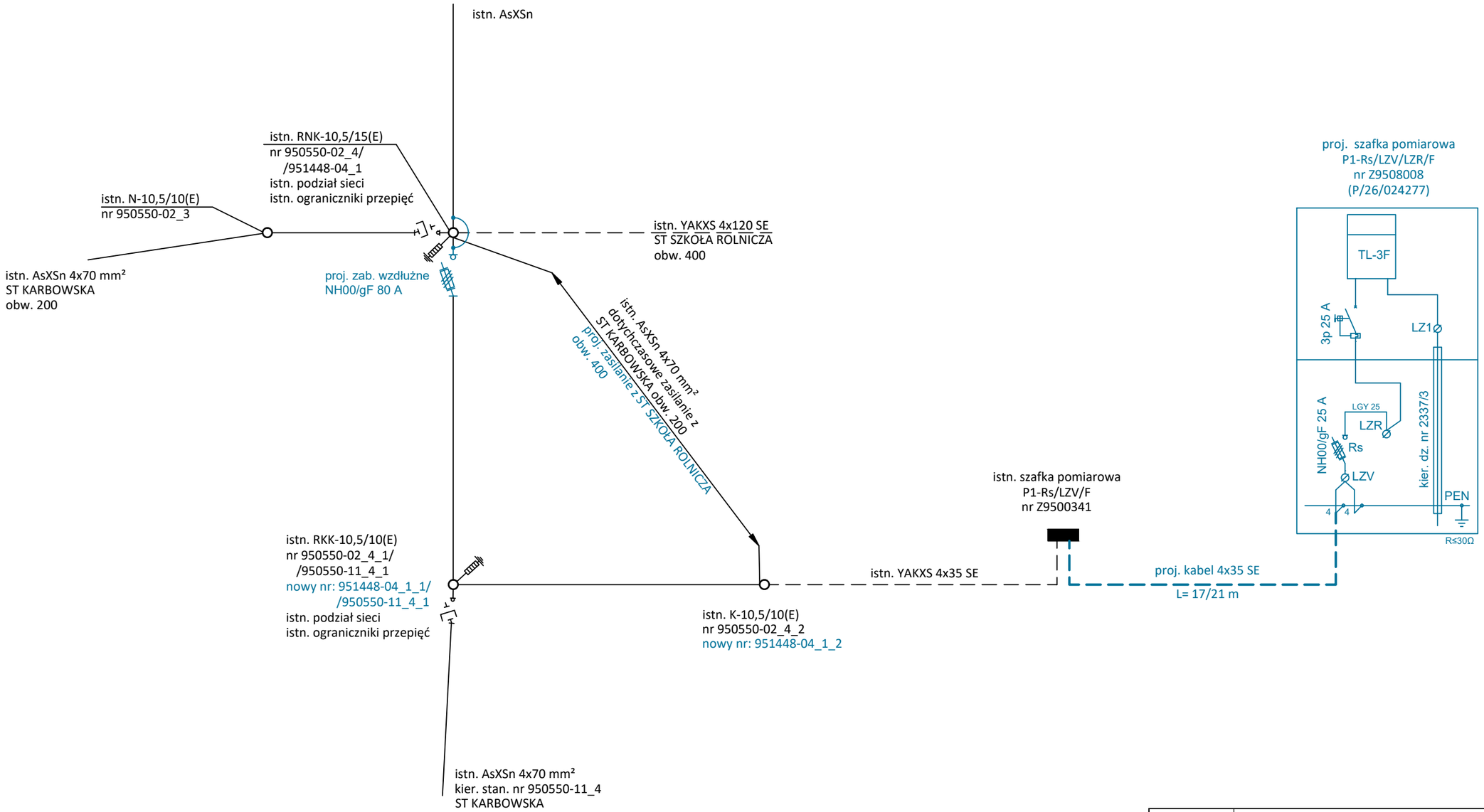
0,4 m

## Szczegół lokalizacji szafki pomiarowej




Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów projektowych nr P.0402.2026.1709 z dn. 28.08.2026 r.

| | | | |
|---|---|---|---|
| OBI/95/2600823 | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | | |
| Obiekt: | Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3. | | |
| Adres: | Brodnica, ul. Powstańców Wielkopolskich<br>Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3 (obręb Brodnica-Miasto) | | |
| Inwestor: | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu<br>ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń | | |
| Jednostka projektowa: | CONCEPT Janusz Borowski<br>ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Borowski<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001 | | |
| Skala: 1:500 | Data opracowania: 09.2026 r. | Rys. E-01 | Str. 27 |




| | | | |
|---|---|---|---|
| OBI/95/2600823 | SCHEMAT JEDNOKRESKOWY | | |
| Obiekt: | Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/3. | | |
| Adres: | Brodnica, ul. Powstańcow Wielkopolskich<br>Działki nr: 2338/6, 2260/2, 2337/3 (obręb Brodnica-Miasto) | | |
| Inwestor: | Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu<br>ul. Gen. Bema 128, 87-100 Toruń | | |
| Jednostka projektowa: | CONCEPT Janusz Borowski<br>ul. Kasztanowa 4, 87-300 Brodnica | | |
| Projektant: | mgr inż. Janusz Borowski<br>Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych<br>Nr ewid. ABIT-OT/7131/13/2001 | | |
| | Data opracowania: 09.2026 r. | Rys. E-02 | Str. 28 |

## 3 8 . Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Budowa przyłącza kablowego niskiego napięcia zasilającego budynek mieszkalny - jednorodzinny na dz. nr 2337/4 przy ul. Powstańców Wielkopolskich w Brodnicy.

- Podstawowymi zagrożeniami są: obecność napięcia 0,4 kV w czynnych urządzeniach elektroenergetycznych, praca na wysokości, istn. uzbrojenie terenu, praca sprzętu zmechanizowanego.
- Do wykonania robót budowlanych należy użyć materiałów posiadających atesty budowlane.
- Prace powinny być wykonywane przez pracowników posiadających uprawnienia do wykonywania określonych prac.
- Roboty należy prowadzić z zachowaniem przepisów BHP, procedur, technologii i zgodnie ze sztuką budowlaną.
- Pracownicy muszą posiadać aktualne zaświadczenia kwalifikacyjne i ważne badania lekarskie.
- Należy stosować środki ochrony indywidualnej oraz egzekwować ich stosowanie.
- Maszyny i sprzęt zastosowany przy pracach musi posiadać aktualne badania techniczne.
- Prace nie mogą stwarzać zagrożenia dla użytkowników działek i drogi.
- Roboty prowadzić w stanie bez napięcia.
- Teren robót wygrodzić taśmą białoczerwoną oraz wywiesić tabliczki ostrzegawcze.




SZKIC ORIENTACYJNY 1:10000




Oświadczam, iż niniejsza praca została zgłoszona do Starostwa Powiatowego w Brodnicy przez Firmę Geo-Mapa Stanisław Kalisz, której wykonawcą jest Stanisław Kalisz, posiadający uprawnienia zawodowe nr 15550 i został nadany numer ID zgłoszenia GG.6640.1.1677.2026. Dla niniejszej pracy wydano pozytywny wynik weryfikacji prac i przyjęto pracę do zasobu

pod numerem P.0402.2026. 1709

z dnia 28.08.2026

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

5905070.00

Układ prostokątny płaski: 2000/18

Układ wysokości: EVRF-2007

woj. Kujawsko-pomorskie

gmina 040201_1 Brodnica

obręb **0001 Brodnica-Miasto**

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1 : 500

Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji - - - -

Sekcja mapy zasadniczej: 6.197.32.24.3.4; 4.3

Nie wykluczo się istnienia innych niż wykazane na mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

INFORMACJE DODATKOWE :

1. Informacje o skutebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji – nie badano
2. Treść mapy do celów projektowych zgodna w zakresie konturów użytków gruntowych i konturów klas glebaznawczych z mapą ewidencyjną
3. Wykazane na mapie granice przyjęto według stanu ujawnionego w ewidencji gruntów i budynków

Brodnica, dnia 25.08.2026 r.

**GEODETA**

Sporządził Stanisław Kalisz

Geodeta uprawniony Stanisław Kalisz

nr uprawnień: świadectwo 15550

„GEO-MAPA" Stanisław Kalisz
87-300 Brodnica, ul. E. Plater 32
**Biuro: ul. Wiejska 12, 87-300 Brodnica**
tel./fax 056 494 04 31; 056 495 03 25
kom. 0 502 849 183; 0 509 670 742
Świad. nr 15550 NIP 874-108-16-98

Nr.ks.rob. 221/2026

Nr.zgł. GG.6640.1.1677.2026