

Egz. nr 1

Tom I

PROJEKT WYKONAWCZY

Obiekt: Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6.

Adres: Wybudowanie Michałowo ul. Lidzbarska, gm. Brodnica
Działki nr: 2075/3, 2075/7, 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2110/5
Obręb: 0002 Wybudowanie Michałowo
Jednostka ewidencyjna: 040203 2 Brodnica - Gmina

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

Warunki przebudowy nr: R/25/008072

Kategoria obiektu budowlanego: XXVI

Data opracowania: wrzesień 2025 r.

STAROSTA BRODNICKI
ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica

Brodnica, dnia 21 października 2025 r.

WB.6743.4.2.13.2025

ZAŚWIADCZENIE
o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu

Na podstawie art. 30 ust. 5aa ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2025 poz. 418), zaświadczam z urzędu, że nie znaleziono podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec zgłoszonego w dniu 15 października 2025 r. przez Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu zamiaru przebudowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej na terenie działek nr 2075/3, 2075/7, 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2110/5 zlokalizowanych w obrębie ewidencyjnym Wybudowanie Michałowo (0002), gmina Brodnica.

Pouczenie:

Organ administracji architektoniczno-budowlanej może z urzędu, przed upływem terminu 21 dni od dnia dokonania zgłoszenia, wydać zaświadczenie o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu. Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

z up. STAROSTY
Magdalena Kuczkowska-Kaleta
naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Otrzymują:

1. Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu, ul. Bema 128, 87-100 Toruń
2. a/akta (AJ)

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych, w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. Urz. UE L Nr 119, str. 1), zwanego dalej „RODO” informuje, że:

Informacje i dane do kontaktów w sprawie danych osobowych

Administratorem danych osobowych jest Starosta Brodnicki, z siedzibą przy ul. Kamionka 18, 87-3000 Brodnica, tel.:56 4950 800 e-mail:starostwo@brodnica.com.pl

Administrator danych powołał inspektora ochrony danych Pana Tomasz Thiel z którym może się Pani/Pan skontaktować drogą elektroniczną pod adresem: e-mail: tomasz.thiel@brodnica.com.pl lub telefonicznie pod numerem 564950818; w sprawach związanych z ochroną danych

Informacje dotyczące przetwarzanych danych osobowych

Pani/Pana dane osobowe są przetwarzane przez Administratora w celu realizacji zadań Starostwa Powiatowego w Brodnicy, w szczególności zadań wynikających z ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2024.572) w celu: **zawiadomienia o wszczęciu postępowania; czynnościach związanych z zapewnieniem czynnego udziału strony/om w prowadzonym postępowaniu, badania właściwości; przekazania podania do organu właściwego; wydania zaświadczenia, udzielenia informacji.**

Podstawą prawną przetwarzania danych osobowych jest art. 6 ust 1 pkt c) RODO - **przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze;** oraz art. 61, art. 10, art. 65, 217 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz.U 2024 poz. 572) w związku art. 82 ust 2 ustawy Prawo budowlane Dz.U. 2025.418).

Podanie danych osobowych jest konieczne do realizacji celu ich przetwarzania, wynikających z przepisów prawa, a konsekwencją ich niepodania będzie niemożliwość realizacji zadania.

Okres przetwarzania danych

Dane osobowe będą przetwarzane przez okres realizacji danego zadania oraz zgodnie z przepisami dotyczącymi archiwizacji zgodnie z ustawą z dnia 14 lipca 1983 o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzenie Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011 r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych.

Odbiorcy danych osobowych

Dane osobowe mogą być przekazywane do organów publicznych i urzędów państwowych lub innych podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów. Dane osobowe są przekazywane do podmiotów przetwarzających dane w imieniu administratora danych osobowych na podstawie umów powierzenia oraz posiadanych uprawnień do ich przetwarzania.

Prawa osoby, której dane dotyczą

Przysługuje Pani/Panu prawo do żądania od administratora danych osobowych: dostępu do swoich danych osobowych; ich sprostowania; ograniczenia ich przetwarzania,

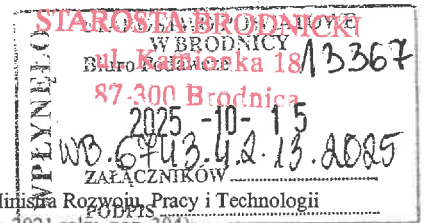
W przypadku powzięcia informacji o niezgodnym z prawem przetwarzaniu w Starostwie Powiatowym w Brodnicy Pani/Pana danych osobowych, przysługuje Pani/Panu prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego właściwego w sprawach ochrony danych osobowych – Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych z siedzibą w Warszawie.

Informacje o zautomatyzowanym podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu

Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, nie będą przekazywane do Państw trzecich i organizacji międzynarodowych

Pani M. Kaleta

16-10-25



Załącznik nr 1

BIP 112/25

(Z)

(3) f

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 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: Starosta Brodnicki, ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

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 Poczta: Toruń

Email (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: Poczta:

Adres skrzynki ePUAP²⁾:

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia

Imię i naz

Kraj: Pol

Powiat: B

Ulica: Ka

Miejscow

Adres skrz

STAROSTA BRODNICKI
ul. Kamionka 18
87-300 Brodnica

WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA
Znak WB.6743.4.2.13.2025
z dnia 15 PAŹ. 2025

z up. STAROSTY

Magdalena Kuczkowska-Kaleta
naczelnik Wydziału
Architektury i Budownictwa

Email (ni

Nr tel. (ni

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania:

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica.

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **13.11.2025 r.**

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

Województwo: **Kujawsko-pomorskie**

Powiat: **Brodnicki**

Gmina: **Brodnica**

Ulica: **Lidzbarska**

Nr domu:

Miejscowość: **Wybudowanie Michałowo**

Kod pocztowy: **87-300**

Identyfikator działki ewidencyjnej³⁾: **Jedn. ewidencyjna-040203_2 Brodnica - Gmina, obręb-0002 Wybudowanie Michałowo, dz. nr: 2075/3, 2075/7, 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2110/5.**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

☐ Wyrażam zgodę

☒ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. 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 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – 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.**

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

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

15 PAŹ. 2025

J. M. 12. Borowski

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⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

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 nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.

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

1. Temat

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

zasilanych ze stacji o nr ruchowym: [T950211]

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:	E-12/10 (1 szt.), E-10,5/10 (1 szt.)	
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:	-----	
Linia kablowa nn:	YAKXS 4x120 SE	168/223 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:

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica,

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

Brodnica, dnia 27.09.2025 r.

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

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

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

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica,

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

Brodnica, dnia 27.09.2025 r.

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 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-ENW-2XN-ERJ *

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 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-12 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* 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.

WARUNKI PRZEBUDOWY

(USUNIĘCIA KOLIZJI)

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGIA – OPERATOR SA

Oddział w Toruniu

Niniejszy dokument określa niezbędny zakres przebudowy sieci elektroenergetycznej dla kolidującego z siecią (urządzeniami) obiektu:

1. Obiekt:
Nazwa: kolizja z drogą jezdnią
Adres (Nr działki): Wybudowanie Michałowo, ul. Lidzbarska
gm. Brodnica, działka numer 2075/4
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:
 - 2.1. Stacja SN/nN [SN] – CIEŁĘTA 6 [T950211]
Obwód [nN] - 200 [NN 5-0211-02]
3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:
 - 3.1. Urządzenia WN i SN:
-
 - 3.2. Stacja transformatorowa:
-
 - 3.3. Urządzenia nn:
Dotychczasowy słup na stanowisku nr 205 wymienić na słup mocny typu E.
W przęśle linii pomiędzy stanowiskiem nr 203 a stanowiskiem nr 204 w niekolidującym miejscu posadzić słup mocny typu E.
Z w/w stanowiska wyprowadzić (poza obrębem kolizji) kable ziemne YAKXS 4x120 SE i wprowadzić na stanowisko nr 204/1 oraz na stanowisko nr 205.
 - 3.4. Demontaże:
Zdemontować:
 - kolidujący odcinek linii napowietrznej między projektowanym stanowiskiem a stanowiskiem nr 204,
 - kolidujące odcinki linii napowietrznej między stanowiskiem nr 204 a stanowiskami nr 204/1 i 205,
 - słup na stanowisku nr 204.
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 go 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 przebudowy sieci odbywa się na zasadach uzgodnionych z ENERGIA – OPERATOR SA Oddział w Toruniu.
6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.
7. Warunki przebudowy sieci ważne są 2 lata licząc od daty odbioru dokumentu przez Wnioskodawcę.


Kaliszewski Maciej

OPRACOWAŁ

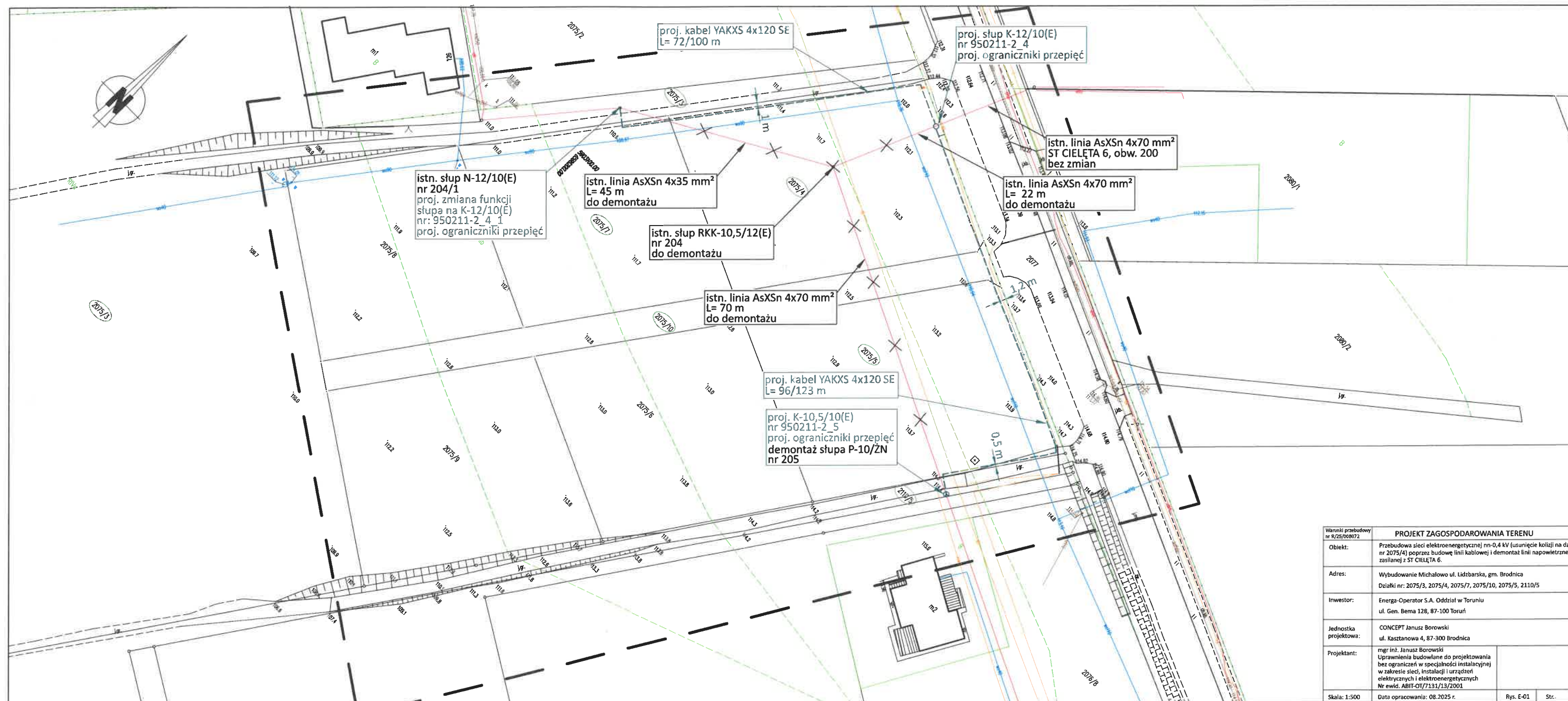
tel.


Kierownik
Działu Projektów

ZATWIERDZIŁ

Piotr Ostberg

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. Energa-Operator S.A. Oddział w Toruniu Rejon Dystrybucji w Brodnicy ul. 18 Stycznia 40, 87-300 Brodnica



Warunki przebudowy nr R/25/068072	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Opis:	Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIELETA 6.		
Adres:	Wybudowanie Michałowa ul. Lidzbarska, gm. Brodnica		
Działki nr:	2075/3, 2075/4, 2075/7, 2075/10, 2075/5, 2110/5		
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-01/7331/13/2001		
Skala: 1:500	Data opracowania: 08.2025 r.	Rys. E-01	Str.

Koncept przebudowy
uzgodniono bez uwag

Kierownik
Janusz Borowski
Inżynier

06.08.2025

Od Violetta Orzechowska
Dział Dokumentacji Energetycznej

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

T 56 470 63 56

Znak EOP/KD/9/2025/09/07144
Dot. Uzgodnienia projektu budowlanego zasilania obiektu:

Brodnica, 13 października 2025 r.

kolizja z drogą jezdnią
Wybudowanie Michałowo, ul. Lidzbarska, dz. nr 2075/4, gm. Brodnica

Zakres projektu: słup – 2 szt., ograniczniki przepięć, linia kablowa YAKXS 4x120 SE dł. 223 m, demontaż linii napowietrznej nn.

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. Wytczne w zakresie zasad realizacji prac na sieciach.

k/o: 95MMD a/a



Zatwierdził
Kierownik Działu
Dokumentacji Energetycznej



J. Wernerowski

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

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

Przebudowa linii napowietrznej zasilanej ze stacji transf. Cielęta 6 obw. 02, dz. nr 2075_4.

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:6.....

5. Maksymalny czas pracy przez Wykonawcę na urządzeniach ustala się na1.....dni roboczych.

6. Powiadomienia o wyłączeniu realizuje:

WYKONAWCA ☒

ENERGA ☐

7. Uwagi:

Sporządził

Łukasz Czaiński

Zatwierdził:

Kierownik MZE

Wł. Czaiński

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

(nazwa organu, który przeprowadza naradę koordynacyjną)

GG.6630.218.2025

(znak sprawy)

PROTOKÓŁ

z narady koordynacyjnej zakończonej w dniu:
2025-09-04

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

(imię, nazwisko oraz stanowisko sąbowe)

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

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

Zakres obszarowy przedmiotu narady koordynacyjnej				
Nr gminy	Nr obrębów	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębów
032	2	2075/3	BRODNICA-gm	WYBUDOWANIE MICHAŁOWO
032	2	2075/7	BRODNICA-gm	WYBUDOWANIE MICHAŁOWO
032	2	2075/4	BRODNICA-gm	WYBUDOWANIE MICHAŁOWO
032	2	2075/10	BRODNICA-gm	WYBUDOWANIE MICHAŁOWO
032	2	2075/5	BRODNICA-gm	WYBUDOWANIE MICHAŁOWO
032	2	2110/5	BRODNICA-gm	WYBUDOWANIE MICHAŁOWO

Opis przedmiotu narady koordynacyjnej	
Lp.	Nazwa asortymentu
1	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA

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 szczególnie 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 - uzgodni indywidualnie drogi Krajowe - uzgodni indywidualnie tereny PKP - uzgodni indywidualnie

INSTYTUCJE BIORĄCE UDZIAŁ W NARADZIE KOORDYNACYJNEJ			
Lp.	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	ENERGA - Operator S.A . Oddział w Toruniu	Fanzlau Kacper ENERGA 2025-08-28 09:23:24	brak uwag
2	Netia S.A	Wachowski Waldemar Netia S.A. 2025-08-30 17:12:52	brak uwag

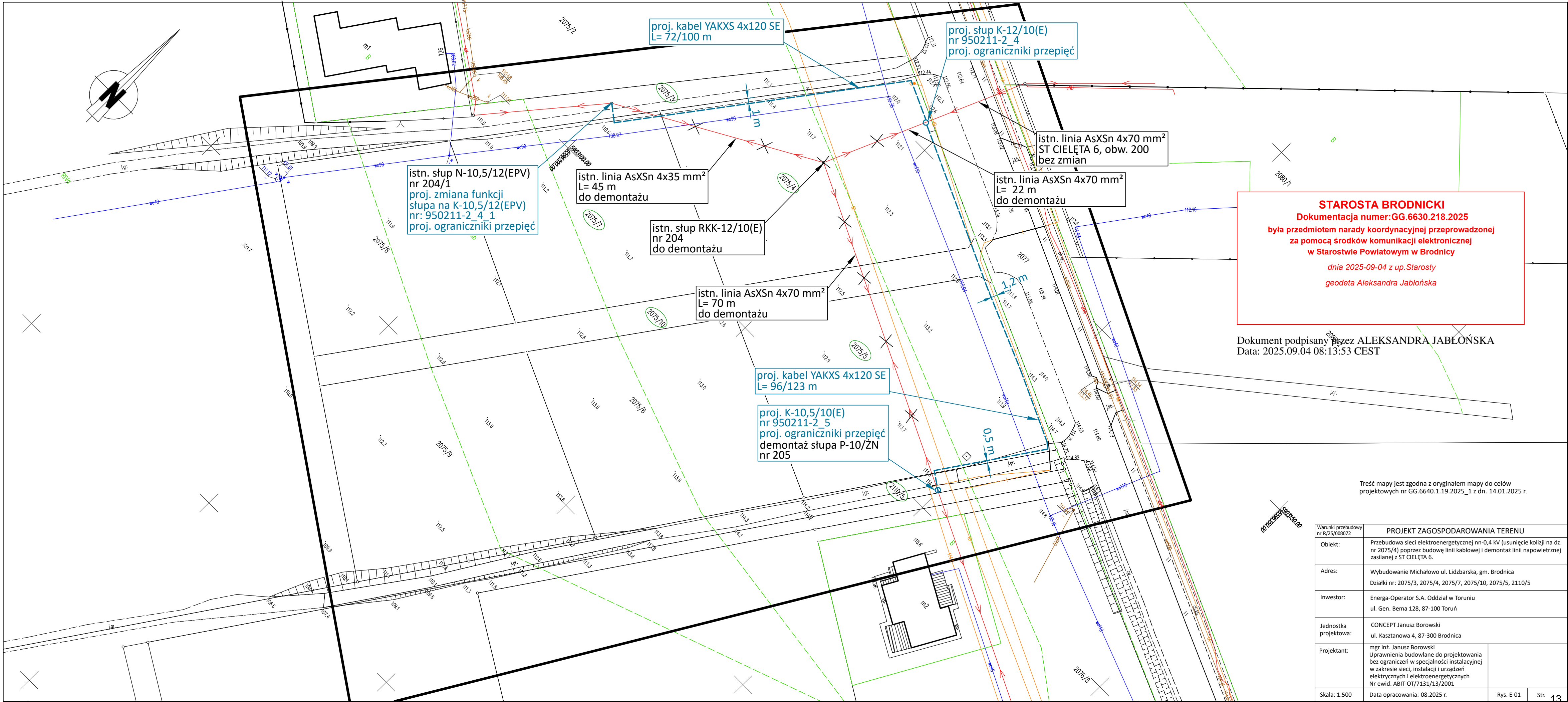
3	GMINA BRODNICA	Zabłotna Edyta 2025-08-28 13:43:57	brak uwag
4	PERN S.A.	Purc Paweł PERN 2025-08-28 13:24:15	brak uwag
5	Wzrost Teleinformatyczny Brodnica Regionalne Centrum Informatyki Bydgoszcz	Robert Samek Wojsko 2025-08-28 09:38:12	brak uwag
6	Multimedia Polska S.A.	Kobusiński Mirosław Multimedia Polska S.A. 2025-08-28 07:39:10	brak uwag
7	Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział w Gdańsku Zakład w Bydgoszczy Punkt Dystrybucji Gazu w Kowalewie Pomorskim	Latanowicz Karol Polska S-ka Gazownictwa 2025-09-01 13:27:25	Nie dotyczy, brak sieci gazowej we wskazanym zakresie
8	G.EN. OPERATOR Sp. z o.o.	Adam Krampikowski G.EN OPERATOR 2025-09-01 09:36:58	brak uwag
9	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy	Maciejewski Maciej Polska S-ka Gazownictwa 2025-08-28 11:56:17	Brak uwag. Zaopiniowano wydanie pod względem gazociągów wysokiego ciśnienia.

	INSTYTUCJE ZAWIADOMIONE O NARADZIE KOORDYNACYJNEJ, KTÓRE W NIEJ NIE UCZESTNICZYŁY		
Lp.	Nazwa Instytucji		
1	Orange Polska SA		
2	Gmina Miasta Brodnicy		
3	Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.		
4	" ELTRONIK " Media Sp. z o.o. Sp.k. w Brodnicy		
5	Gmina Bartniczka		
6	Urząd Gminy w Bobrowie		
7	Gmina Zbiczno		
8	Zarząd Dróg Powiatowych w Brodnicy		
9	Urząd Gminy Cwiedziebna		
10	Miasto i Gmina Jabłonowo Pomorskie		
11	Urząd Gminy w Brzoziu		
12	PEC Sp. z o.o. Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej		
13	Gmina Osiek		
14	Urząd Miasta i Gminy Górzno		
15	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: 2025.09.04
08:12:45 CEST



STAROSTA BRODNICKI
Dokumentacja numer: GG.6630.218.2025
była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w Starostwie Powiatowym w Brodnicy
dnia 2025-09-04 z up. Starosty
geodeta Aleksandra Jabłońska

Dokument podpisany przez ALEKSANDRA JABŁOŃSKA
Data: 2025.09.04 08:13:53 CEST

Treść mapy jest zgodna z oryginałem mapy do celów
projektowych nr GG.6640.1.19.2025_1 z dn. 14.01.2025 r.

Warunki przebudowy nr R/25/008072	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Objekt:	Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6.		
Adres:	Wybudowanie Michałowo ul. Lidzbarska, gm. Brodnica Działki nr: 2075/3, 2075/4, 2075/7, 2075/10, 2075/5, 2110/5		
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: 08.2025 r.	Rys. E-01	Str. 13

DECYZJA NR 7/2025 O USTALENIU LOKALIZACJI INWESTYCJI CELU PUBLICZNEGO

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 50 ust. 1, art. 51 ust. 1 pkt 2, ust. 3, art. 53 ust. 4 oraz art. 54 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) oraz art. 6 pkt 2 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1145), po rozpoznaniu wniosku z dnia 24 marca 2025 roku złożonego przez Pana Janusza Borowskiego działającego w imieniu i na rzecz Energa Operator S.A. ul. Gen. Józefa Bema 128, 87-100 Toruń,

**ustalam dla
lokalizację inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym**

dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie linii kablowej niskiego napięcia nN 0,4 kV w miejscowości Wybudowanie Michałowo. Inwestycja zlokalizowana na części działek ewidencyjnych o numerach 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2075/7, 2075/3 i 2110/5 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo gm. Brodnica, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

1. **Rodzaj inwestycji:** infrastruktura techniczna – obiekt liniowy.
2. **Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:**
 - a) warunki i wymogi ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:
 - nie ustala się warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego,
 - infrastruktura techniczna – obiekt liniowy,
 - budowa linii kablowej niskiego napięcia nN 0,4 kV
 - łączna długość linii kablowych do 210 mb,
 - dopuszcza się zabudowę szafkami pomiarowymi,
 - zadanie realizować należy zgodnie z warunkami budowy sieci wydanymi przez Energa Operator O/Toruń,
 - wskaźnik powierzchni zabudowy – nie ustala się,
 - linia zabudowy – nie ustala się,
 - lokalizacja - wskazana w załączniku graficznym,
 - teren inwestycji należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
 - warunki techniczne realizacji inwestycji zgodnie z przepisami szczególnymi,
 - dokumentacji projektowej uwzględnić wymogi jednostek opiniujących i uzgadniających,
 - za wszelkie zniszczenia powstałe z wykonywania robót odpowiedzialność ponosi inwestor,
 - b) ustalenia dotyczące ochrony środowiska i zdrowia ludzi, oraz dziedzictwa kulturowego i zabytków, oraz dóbr kultury współczesnej:

- wnioskowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), nie wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedmiotowej inwestycji, stosownie do art. 71 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029)
- w trakcie prac budowlanych inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych,
- przy prowadzeniu prac budowlanych dopuszczę się wykorzystanie i przekształcenie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedmiotowej inwestycji,
- jeżeli ochrona elementów przyrodniczych nie jest możliwa, należy podjąć działania mające na celu naprawienie wyrządzonych szkód, a w szczególności przez kompensację przyrodniczą,
- w przypadku odkrycia w trakcie realizacji inwestycji przedmiotu, który posiada cechy zabytku lub wykopaliska archeologicznego, osoby prowadzące roboty budowlane i ziemne są zobowiązane zabezpieczyć znaleziska, wstrzymać wszelkie roboty budowlane mogące je uszkodzić lub zniszczyć oraz niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków,
- teren opracowania nie jest objęty ochroną dziedzictwa kulturowego,
- inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią,
- teren inwestycji jest objęty formami ochrony przyrody w rozumieniu przepisów o ochronie przyrody, teren inwestycji położony jest w granicach Obszaru Krajobrazu Doliny Drwęcy, wymagającego zachowania różnorodności biologicznej siedlisk, ochrony doliny rzeki Drwęcy wraz z pasem roślinności okalającej, propagowania nasadzeń gatunków rodzimych drzew i krzewów liściastych, racjonalnej gospodarki leśnej, polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk w obrębie Doliny Drwęcy oraz zakazy wprowadzone uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017r., poz. 4982),

c) warunki w zakresie infrastruktury technicznej i komunikacji:

- zaopatrzenie w energię elektryczną – na warunkach budowy sieci wydanych przez ZE Toruń,
- dostęp do drogi publicznej – nie dotyczy,
- zaopatrzenie w wodę – nie dotyczy,
- odprowadzanie ścieków - nie dotyczy,
- odprowadzenie wód opadowych – nie dotyczy;

d) wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

- Inwestor nie może pogorszyć dotychczasowych warunków użytkowania działek sąsiednich w zakresie: zwiększenia hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych, promieniowania, braku dostępu do drogi publicznej, braku możliwości korzystania z wody, kanalizacji, braku możliwości korzystania z

- energii elektrycznej oraz środków łączności, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby,
- w przypadku kolizji wnioskowanej zabudowy z istniejącym uzbrojeniem terenu należy dokonać jego przebudowy kosztem i staraniem Inwestora na warunkach podanych przez gestorów tych sieci.

3. Lokalizację inwestycji - pokazano w załączniku graficznym Nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 53 ust. 3 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, a także stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji. Analiza ta stanowi element niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 24 marca 2025 r. Pan Janusz Borowski działający w imieniu i na rzecz Energa Operator S.A. ul. Gen. Józefa Bema 128, 87-100 Toruń, wystąpił z wnioskiem o wydanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego dla inwestycji polegającej na budowie linii kablowej niskiego napięcia nN 0,4 kV w miejscowości Wybudowanie Michałowo. Inwestycja zlokalizowana na części działek ewidencyjnych o numerach 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2075/7, 2075/3 i 2110/5 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo gm. Brodnica, zgodnie z załącznikiem graficznym nr 1 stanowiącym integralną część niniejszej decyzji.

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej wszystkie strony zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania oraz o przysługującym im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń. Za strony przedmiotowego postępowania uznano właścicieli działki objętej wnioskiem. Inwestor oraz właściciele, na których projektowane jest wnioskowane zamierzenie inwestycyjne zostali powiadomieni na piśmie. Obwieszczenie, dotyczące wszczęcia postępowania oraz o kolejnych jego etapach wraz z zawiadomieniem o wydaniu decyzji, zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń w UG Brodnica oraz na stronie internetowej BIP Gminy Brodnica. Strefa oddziaływania w/w inwestycji ogranicza się do przedmiotowej działki objętej decyzją.

Przygotowanie projektu decyzji o lokalizacji celu publicznego poprzedza się badaniem uwarunkowań prawnych i faktycznych, oraz przepisów odrębnych, które mogą wpłynąć na wydanie decyzji. W ramach przeprowadzonego postępowania dokonano analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych, wraz z analizą stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji w zakresie wynikającym z art. 53 ust. 3 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130).

Analizowany obszar nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a zatem sposób ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy określony powinien być w decyzji o warunkach zabudowy, a w tym przypadku, ze względu na publiczny charakter inwestycji, w decyzji o lokalizacji celu publicznego. Obszar objęty wnioskiem obejmuje teren niezbędny do wykonania wnioskowanej inwestycji na potrzeby zaopatrzenia w energię elektryczną. Zgodnie ze stanem faktycznym oraz polityką przestrzenną gminy Brodnica wynikającą ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brodnica”, uchwalonego uchwałą nr XXVIII/218/2021 Rady Gminy Brodnica z dnia 10 listopada 2021 roku stwierdzono,

że nie zachodzi okoliczność dotycząca obowiązku sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu przedmiotowej inwestycji i że nie jest ono sprzeczne z ustaleniami tego studium.

Z uwagi na brak przebiegu w sąsiedztwie planowanego zamierzenia inwestycyjnego istniejącej linii elektroenergetycznej najwyższych napięć oraz gazociągu wysokiego ciśnienia, odstąpiono od wystąpienia o opinię, o której mowa w art. 53 ust 5e Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), do operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego i operatora systemu przesyłowego gazowego.

Żaden z przepisów odrębnych nie sprzeciwia się realizacji inwestycji objętej niniejszą decyzją. Wnioskowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Niniejsza decyzja podlega uzgodnieniu stosownie do art. 53 ust 4 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130). Projekt decyzji w ramach prowadzonej procedury uzyskał następujące opinie i uzgodnienia:

- w związku z tym, że teren przeznaczony pod inwestycję jest wykorzystywany jest na cele rolne w rozumieniu przepisów o gospodarce nieruchomościami, zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 6 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), decyzję wydaje się po uzgodnieniu z organami właściwymi w sprawach ochrony gruntów rolnych i leśnych; zgodnie z art. 53 ust. 5 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) niezajęcie stanowiska przez organ uzgadniający w terminie 2 tygodni od dnia doręczenia wystąpienia o uzgodnienie – uzgodnienie uważa się za dokonane;
- w związku z tym, że teren przeznaczony pod inwestycję położony jest w ramach obszaru objętego ochroną na podstawie przepisów o ochronie przyrody, zgodnie z art. 53 ust. 4 pkt 8 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), decyzję wydaje się po uzgodnieniu z Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy; powyższe uzyskano postanowieniem nr WST.612.184.2025.MC z dnia 28.04. 2025r.
- właściwym organem Państwowej Inspekcji Sanitarnej – pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych- postanowieniem nr 522/25 z dnia 15.04.2025r.;
- właściwym zarządcą drogi – w odniesieniu do obszarów przyległych do pasa drogowego- postanowieniem nr 412.509.66.25 z dnia 17.04.2025r.;

Stosownie do wymogów procedury administracyjnej wszystkie strony postępowania miały zapewniony czynny udział w każdym stadium postępowania, były informowane o przysługujących im uprawnieniach, z których mogły korzystać bez ograniczeń. Inwestor oraz właściciele nieruchomości, na których projektowane jest wnioskowane zamierzenie inwestycyjne zostali powiadomieni na piśmie o prowadzonym postępowaniu, pozostali zainteresowani natomiast w sposób zwyczajowo przyjęty poprzez tablice ogłoszeń oraz stronę internetową BIP Urzędu Gminy Brodnica.

Zgodnie z zapisami art. 5 pkt 5 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) projekt decyzji został sporządzony przez osobę posiadającą dyplom ukończenia podyplomowych studiów wyższych w zakresie architektury, urbanistyki lub gospodarki przestrzennej.

Wobec powyższego należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, za pośrednictwem Wójta Gminy Brodnica w terminie 14 dni od daty doręczenia.

Odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Organ, który wydał decyzję o ustaleniu lokalizacji celu publicznego, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli:

1) inny wnioskodawca uzyskał pozwolenie na budowę;

2) dla tego terenu uchwalono plan miejscowy, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego wiąże organ wydający decyzję o pozwoleniu na budowę.

W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki.

Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej, o której mowa wyżej, wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wnieśli żądanie wymierzenia tej kary. Żądanie wnosi się za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załączniki:

- 1) mapa, na której zaznaczono linie rozgraniczające teren wnioskowanej inwestycji,
- 2) analiza cech zabudowy i zagospodarowania terenu zawierająca część tekstową.



z up. Wójta

mgr Mariusz Szczuchowski
Kierownik Referatu
Rozwoju i Infrastruktury

Stwierdzam, że decyzja niniejsza

znak: R1.6733.7.2025 EK 2105 2025

stała się ostateczna z dniem 17.06.2025

i jako taka podlega wykonaniu

Brodnica, dn. 05.08.2025

Z up. Wójta

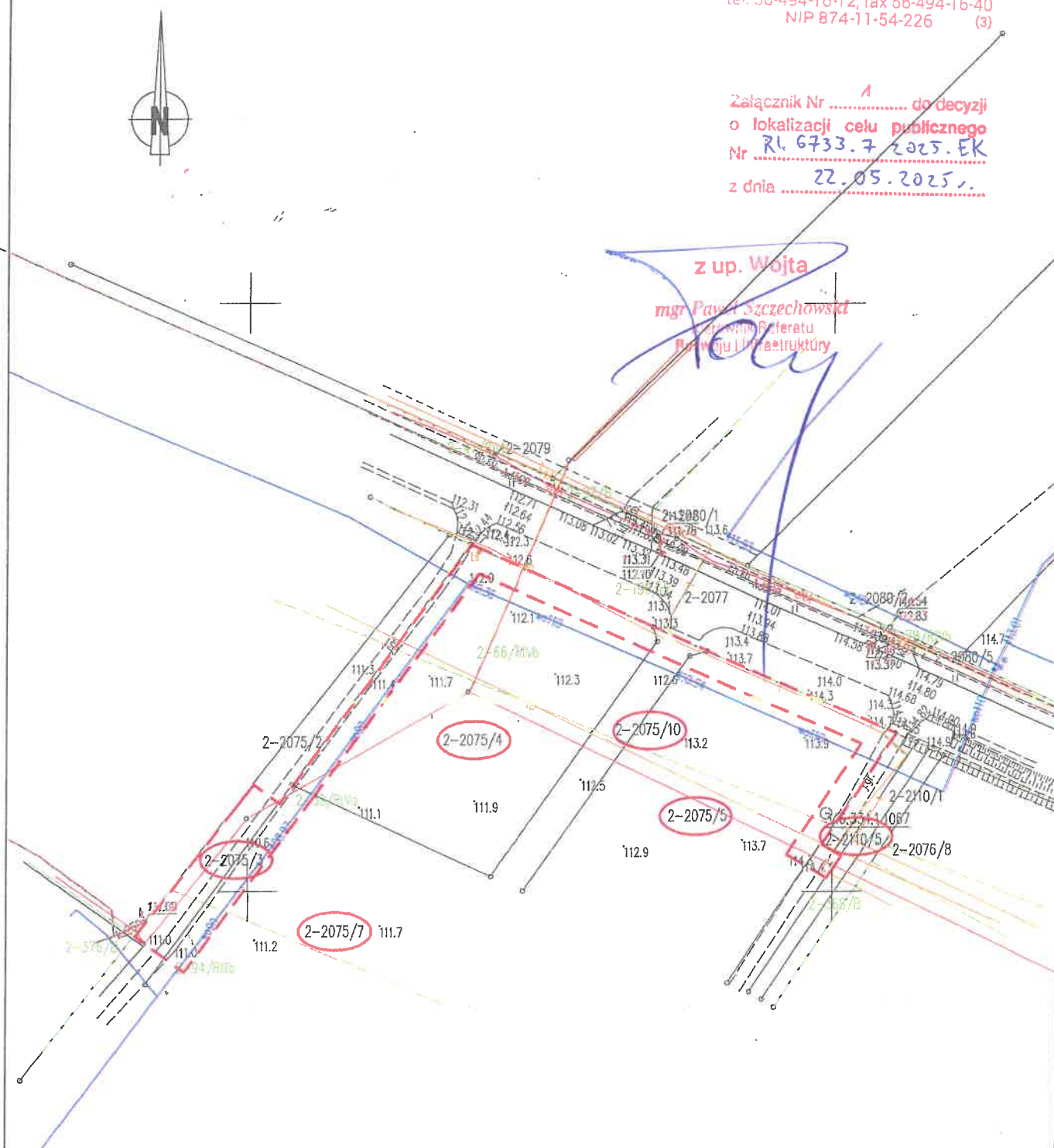
mgr Emilia Kwiatkowska
Inspektor ds. gospodarki gruntami,
gospodarki komunalnej i architektury

URZĄD GMINY BRODNICA
 ul. Mazurska 13, 87-300 Brodnica
 woj. kujawsko-pomorskie
 tel. 56-494-16-12, fax 56-494-16-40
 NIP 874-11-54-226 (3)

Załącznik Nr^A..... do decyzji
 o lokalizacji celu publicznego
 Nr RI.6733.7.2025.EK
 z dnia 22.05.2025.

z up. Wójta

mgr Paweł Szczechowski
 Przewodniczący Rady Gminy i Inżynier



Legenda:

- granica terenu objętego wnioskiem

- oznaczenie numeru działki przez którą przebiega planowana inwestycja

Mapa zasadnicza w postaci wektorowej (skala 1:1000)

Obręb: 0002 Wybudowanie Michałowo

Jednostka ewidencyjna: 040203_2 Brodnica - Gmina

Licencja nr GG.6642.940.2025_0402_CL2

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, wynikających z przepisów odrębnych oraz stanu faktycznego i prawnego terenu, na którym przewiduje się realizację inwestycji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, zgodnie z art. 53 ust. 3 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130).

Zamierzenie inwestycyjne:

Budowa linii kablowej niskiego napięcia nN 0,4 kV w miejscowości Wybudowanie Michałowo.

Inwestycja zlokalizowana na części działek ewidencyjnych o numerach 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2075/7, 2075/3 i 2110/5 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo gm. Brodnica.

Stan faktyczny i prawny terenu:

Teren inwestycji obejmuje tereny budowlane i tereny komunikacji. W sąsiedztwie inwestycji tereny zabudowy mieszkaniowej, tereny rolne oraz tereny komunikacji (drogi).

Działka/część działki nr ewidencyjny:

- 2075/4 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo (RIVa i RIVb – grunty rolne),
- 2075/10 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo (RIVa i RIVb – grunty rolne),
- 2075/5 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo (RIVa i RIVb – grunty rolne),
- 2075/7 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo (RIVa i RIIIb – grunty rolne),
- 2075/3 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo (RIIIb, RIVa i RIVb – grunty rolne),
- 2110/5 – obręb 0002 Wybudowanie Michałowo (RIVa i RIVb – grunty rolne).

Wnioskowane zamierzenie inwestycyjne związane jest z potrzebą zaopatrzenia w energię elektryczną.

Teren inwestycji nie jest objęty obowiązkiem sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a zatem sposób ustalenia wymagań dotyczących nowej zabudowy określony powinien być w decyzji o warunkach zabudowy, a w tym przypadku, ze względu na publiczny charakter inwestycji, w decyzji o lokalizacji celu publicznego.

Zgodnie ze stanem faktycznym oraz polityką przestrzenną gminy Brodnica wynikającą ze „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Brodnica”, uchwalonego uchwałą nr XXVIII/218/2021 Rady Gminy Brodnica z dnia 10 listopada 2021 roku stwierdzono, że nie jest ono sprzeczne z ustaleniami tego studium.

Zamierzenie inwestycyjne nie koliduje z Miejscowym Planem Ogólnym Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Brodnica zatwierdzonym uchwałą Nr XXXIII/185/94 z dnia 30 marca 1994 roku, który utracił moc z dnia 31 grudnia 2003 roku.

Teren inwestycji położony jest w granicach Obszaru Krajobrazu Doliny Drwęcy, wymagającego zachowania różnorodności biologicznej siedlisk, ochrony doliny rzeki Drwęcy wraz z pasem roślinności okalającej, propagowania nasadzeń gatunków rodzimych drzew i krzewów liściastych, racjonalnej gospodarki leśnej, polegającej na zachowaniu różnorodności biologicznej siedlisk w obrębie Doliny Drwęcy oraz zakazy wprowadzone uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 roku w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017r., poz. 4982).

Z uwagi na brak przebiegu w sąsiedztwie planowanego zamierzenia inwestycyjnego istniejącej linii

elektroenergetycznej najwyższych napięć oraz gazociągu wysokiego ciśnienia, odstąpiono od wystąpienia o opinię, o której mowa w art. 53 ust 5e Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130), do operatora systemu przesyłowego elektroenergetycznego i operatora systemu przesyłowego gazowego.

Teren objęty planowanym zamierzeniem inwestycyjnym, nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych i leśnych na cele nierolnicze i nieleśne, stosownie do przepisów art. 7 ust. 2 ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1326, 2163).

Teren inwestycji nie znajduje się:

- w strefie ochrony konserwatorskiej,
- ochrony terenów górniczych,
- w strefie ochrony dziedzictwa kulturowego,
- w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią,
- w obszarach w stosunku do którego decyzją o ustaleniu lokalizacji strategicznej inwestycji w zakresie sieci przesyłowej, strefie kontrolowanej wyznaczonej po obu stronach gazociągu lub strefie bezpieczeństwa wyznaczonej po obu stronach rurociągu,

Wnioskowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Żaden z przepisów odrębnych nie sprzeciwia się realizacji inwestycji objętej niniejszą decyzją.

Na podstawie wyników w/w analizy, a także opisu inwestycji przedstawionego we wniosku, ustalono powyższą lokalizację celu publicznego.

Wnioski z analizy warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy:

- nie ustala się warunków i wymagań kształtowania ładu przestrzennego,
- infrastruktura techniczna – obiekt liniowy,
- budowa linii kablowej niskiego napięcia nN 0,4 kV
- łączna długość linii kablowej do 210 mb,
- dopuszcza się zabudowę szafkami pomiarowymi,
- zadanie realizować należy zgodnie z warunkami budowy sieci wydanymi przez Energa Operator O/Toruń,
- wskaźnik powierzchni zabudowy – nie ustala się,
- linia zabudowy – nie ustala się,
- lokalizacja - wskazana w załączniku graficznym,
- teren inwestycji należy oznakować oraz zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich,
- warunki techniczne realizacji inwestycji zgodnie z przepisami szczególnymi,
- dokumentacji projektowej uwzględnić wymogi jednostek opiniujących i uzgadniających,
- za wszelkie zniszczenia powstałe z wykonywania robót odpowiedzialność ponosi inwestor,

Analiza warunków i zasad zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy, zgodnie z zapisami art. 5 pkt 5 Ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2024 r. poz. 1130) sporządzona została przez osobę posiadającą dyplom ukończenia podyplomowych studiów wyższych w zakresie architektury, urbanistyki lub gospodarki przestrzennej.

z up. Wójta
mgr Paweł Szczechowski
Kierownik Referatu
Rozwoju Infrastruktury

11. Stan istniejący

Linia napowietrzna AsXSn 4x70 mm² wraz z odgałęzieniem AsXSn 4x35 mm², zasilanie ze stacji transformatorowej CIEŁĘTA 6 obw. 200.

12. Rozbiórki

Projektuje się demontaż:

- przewodu AsXSn 4x70 mm² w odcinku od proj. słupa nr 950211-2_4 do słupa nr 205,
- przewodu AsXSn 4x35mm² w odcinku od słupa nr 204 do słupa nr 204/1,
- słupa nr 204.

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

14. Stacja transformatorowa SN/nn - NIE DOTYCZY

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY

Projektuje się wymianę wraz z posadowieniem w nowej lokalizacji słupa RKK-12/10(E) nr 204 na K-12/10(E) nr 950211-2_4 z ustojem UP2. Projektuje się również wymianę słupa P-10/ŻN nr 205 na K-10,5/10(E) nr 950211-2_5 z ustojem UP2. Głębokość posadowienia żerdzi 2,4 m. Szczegóły wymiany przedstawiono na rysunkach (Rys. E-01 - projekt zagospodarowania terenu, Rys. E-02- schemat ideowy). Projektuje się zmianę funkcji słupa N-10,5/12(EPV) nr 950211-2_4_1 (dotychczas nr 204/1) na K-10,5/12(EPV).

Projektowane stanowiska słupowe zaprojektowano zgodnie ze standardami Energa-Operator w zakresie oznakowania elementów sieci.

W celu usunięcia kolizji na dz. nr 2075/4 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo należy wybudować linię kablową nn kablem typu YAKXS 4x120 SE dł. 168/223 m. Odcinki kabli sprowadzić w rurze osłonowej ze słupa nr 950211-2_4, ułożyć w gruncie, a następnie wprowadzić na projektowany słup nr 950211-2_4_1 oraz na istn. słup nr 950211-2_5. Trasę kabli przedstawia Rys. E-01.

Projektowane kable ułożyć w wykopie na głębokości 1,2 m, na 10 cm warstwie piasku. Następnie kable 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. Na proj. kable założyć opaski informacyjne zawierające: typ kabla, długość, przekrój, napięcie, rok ułożenia i nazwę właściciela. Na końcach kabli na słupie oraz w rozdzielnicy i w szafce pomiarowej zainstalować palczatki termokurczliwe i oznaczniki kablowe.

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

Na stanowiskach nr 950211-2_4, 950211-2_4_1 i 950211-2_5 zabudować ograniczniki przepięć. Na słupach tych wykonać uziemienie o wartości rezystancji nie przekraczającej 10 Ω , do którego podłączyć również przewód PEN.

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. Na końcu obw. nr 02 dokonać pomiaru sprawdzającego rezystancji uziemienia roboczego i odgromowego, które powinno mieć rezystancję $R \leq 10 \Omega$.

25. Obliczenia techniczne

25.1. Założenia oraz charakterystyka urządzeń:

strefa wiatrowa	WI
strefa sadowa	SI
napięcie znamionowe	0,4kV
napięcie izolacji	0,6/1kV
typ linii	I tor - obwód T950211-02: istn. AsXSn 4x70 mm ² / AsXSn 4x35 mm ²
układ przewodów	I tor
żerdzie betonowe	wirowane E
ograniczniki przepięć	w wersji z odłącznikiem
rodzaj gruntu	o małej nośności
ustoje słupów	prefabrykowane

Wyniki obliczeń dla słupów:

		I tor - obwód T950211-02: istn. AsXSn 4x70 mm ² / AsXSn 4x35 mm ² strefa wiatrowa WI strefa sadowa SI norma PN-E-05100-1:1998				
nr słupa	funkcja	napężenie przewodu		długość przęsła [m]	wynik obliczeń Pdop≥Pobl [daN]	dobór żerdzi
		Istn. AsXSn 4x70 mm ² [MPa]	Istn. AsXSn 4x35 mm ² [MPa]			
ST CIEŁĘTA 6 [STA5-0211]						
950211-02_4	K	20		21	1000≥563	proj. E12/10
950211-02_4-1	K		27,5	27	1200≥390	istn. E10,5/12
950211-02_5	K	20		62	1000≥563	proj. E10,5/10

25.2. Obliczenie skuteczności dodatkowej ochrony przeciwporażeniowej.

Dane do obliczeń:

- Napięcie znamionowe $U=400\text{ V}$
- Moc transformatora $S=100\text{ kVA}$
 $R_t = 0,0352\ \Omega$
 $X_t = 0,0627\ \Omega$
- Istn. zabezpieczenie obw. 200 w stacji CIEŁĘTA 6 $I=100\text{ A}$
- Istn. linia napowietrzna AsXSn 4x70 $L=115\text{ m}$
(Od stacji do stan. 203)
 $R_0 = 0,432\ \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,08\ \Omega/\text{km}$
- Istn. linia napowietrzna AsXSn 4x70 $L=22\text{ m}$
(od stan. 203 do proj. stan. 204)
 $R_0 = 0,432\ \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,08\ \Omega/\text{km}$
- Proj. linia kablowa YAKXS 4x120 $L=100\text{ m}$
(od proj. stan. 204 do stan. 204/1)
 $R_0 = 0,222\ \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,0824\ \Omega/\text{km}$

- Istn. linia napowietrzna AsXSn 4x35 L=34 m
(od stan. stan. 204/1 do stan. 204/2)
 $R_0 = 0,875 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,086 \Omega/\text{km}$
 - Istn. przyłącze kablowe YAKY 4x70 L=196 m
(ze stan. 204/2 do ZK5-0620401)
 $R_0 = 1,22 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,088 \Omega/\text{km}$
-
- Proj. linia kablowa YAKXS 4x120 L=123 m
(od proj. stan. 204 do proj. stan. 205)
 $R_0 = 0,222 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,0824 \Omega/\text{km}$
 - Istn. linia napowietrzna AsXSn 4x70 L=100 m
(od proj. stan. 205 do stan. 207)
 $R_0 = 0,432 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,08 \Omega/\text{km}$
 - Istn. przyłącze napowietrzne AsXSn 4x25 L=25 m
(ze stan. 207)
 $R_0 = 1,22 \Omega/\text{km}$
 $X_0 = 0,088 \Omega/\text{km}$

Przyłącze napowietrzne ze stan. nr 204/2 (koniec odgałęzienia)

Impedancja pętli zwarcia:

$$R_p = 0,427 \Omega$$

$$X_p = 0,140 \Omega$$

$$Z_p = 0,449 \Omega$$

Prąd zwarcia

$$I_z = 409,8 \text{ A}$$

Prąd wyłączalny dla wkładki typu NH00/gF 100 A wynosi:

$$I_w = k * I_b = 2,5 * 100 = 250 \text{ A}$$

Spełniony jest warunek

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

Przyłącze napowietrzne ze stan. nr 207 (koniec obw. 200)

Impedancja pętli zwarcia:

$$R_p = 0,356 \, \Omega$$

$$X_p = 0,125 \, \Omega$$

$$Z_p = 0,377 \, \Omega$$

Prąd zwarcia

$$I_z = 488,1 \, \text{A}$$

Prąd wyłączalny dla wkładki typu NH00/gF 100 A wynosi:

$$I_w = k * I_b = 2,5 * 100 = 250 \, \text{A}$$

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) - NIE DOTYCZY

28. Kolizje/skrzyżowania

Występuje skrzyżowanie proj. linii kablowej z siecią wodociagową, telekomunikacyjną i drogami dojazdowymi. Kable w miejscach wskazanych na Rys. E-01 chronić za pomocą rur osłonowych.

29. Ingerencja w zieleni wysoką - NIE DOTYCZY

30. Ochrona konserwatorska - NIE DOTYCZY

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiot inwestycji

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica.

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

- warunki przebudowy Nr R/25/008072
- aktualną mapę do celów projektowych wykonaną w skali 1:500
- zgody właścicieli gruntów

- obowiązujące przepisy i normy
- obowiązujące w Energa-Operator S.A. standardy techniczne
- wizję lokalną w terenie

Stan istniejący

Linia napowietrzna AsXSn 4x70 mm² wraz z odgałęzieniem AsXSn 4x35 mm², zasilanie ze stacji transformatorowej CIELETA 6 obw. 200.

Stan projektowany

Budowa linii kablowej z proj. słupa nr 950211-2_4 kablami YAKXS 4x120 SE o dł. 72/100 m do słupa nr 950211-2_4_1 oraz o dł. 96/123 do proj. słupa nr 950211-2_5. Istniejący słup nr 204, z przewodami AsXSn 4x35 mm² do słupa nr 950211-2_4_1 oraz AsXSn 4x70 mm² w odcinku między nim do proj. w nowej lokalizacji stan. nr 950211-2_4 oraz do stan. nr 950211-2_5, należy zdemonstować. Całość projektowanej przebudowy pokazuje projekt zagospodarowania terenu – Rys. E-01.

Pozostałe informacje

- Teren, na którym projektowana jest przebudowa linii 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 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 2075/3, 2075/7, 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2110/5, na których zaprojektowano przebudowę linii.

33. Uwagi

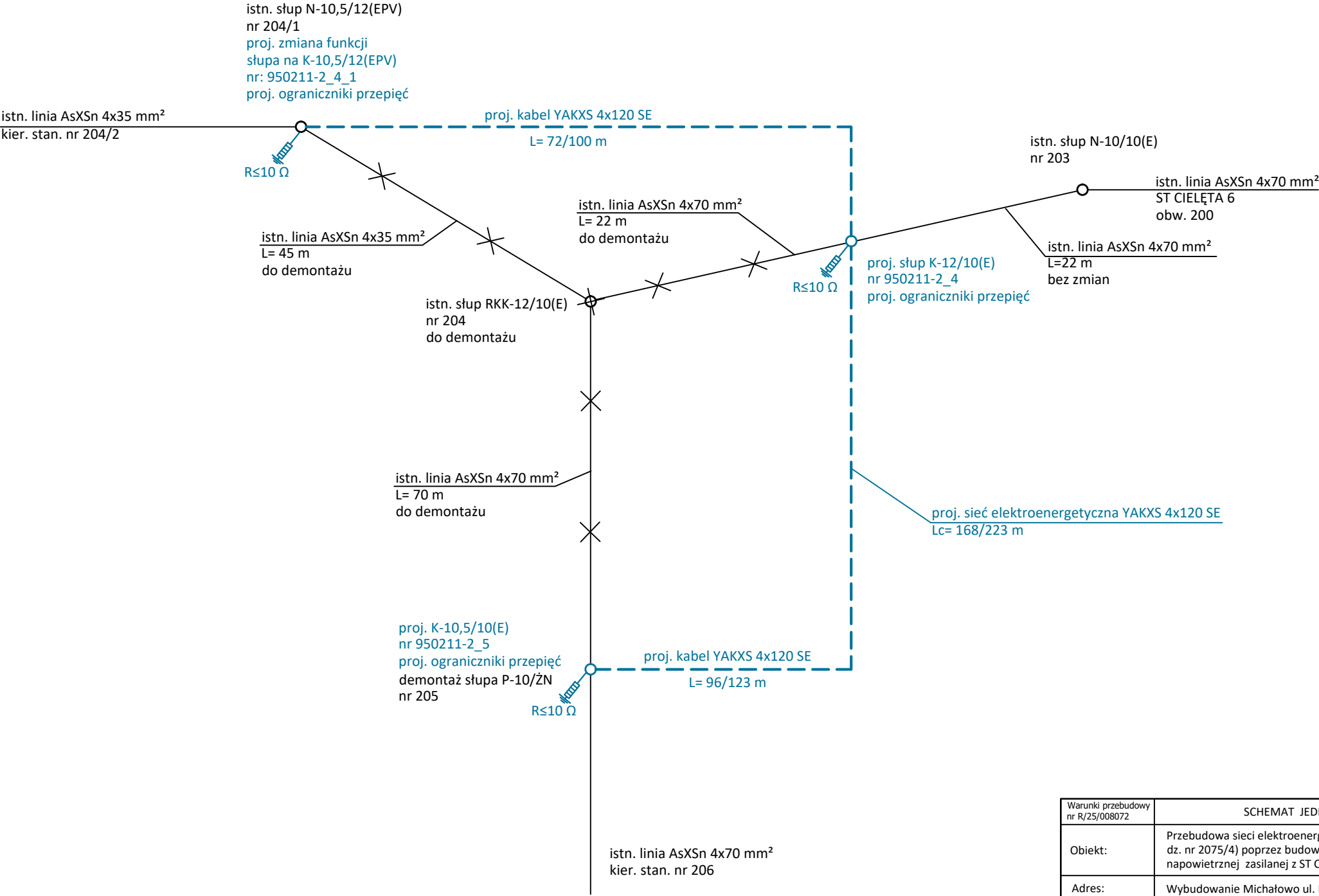
- roboty wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami
- przestrzegać uwag zawartych w uzgodnieniach
- dokonać odbioru kabla przed jego zasypaniem
- wykonać niezbędne pomiary
- zainwentaryzować geodezyjnie wybudowane elementy sieci

34. Zestawienia montażowe i demontażowe

Lp.	Zestawienie montażowe	Jm	Liczba
1	Żerdź wiobetonowa typu E-12/10	szt.	1
2	Żerdź wiobetonowa typu E-10,5/10	szt.	1
3	Płyta ustojowa U-85	szt.	8
4	Element ustoju ES-2	szt.	8
5	Płyta stopowa 0,5x0,5	szt.	2
6	Hak z obejmą O-3	szt.	1
7	Hak wieszakowy SOT21.2	szt.	2
8	Uchwyt odciągowy SO275S (50-70)	szt.	2
9	Zacisk odgałęźny SLIP 32.21	szt.	12
10	Kabel YAKXS 4x120 SE	m	223
11	Rura DVK 110	m	5
12	Rura SRS 110	m	15
13	Rura A 83 Ps	m	6
14	Uszczelka SRA	szt.	12
15	Kapturek ET	szt.	9
16	Folia kalandrowana niebieska gr. 0,5 mm szer. 0,3 m	m	168
17	Piasek	m ³	8,9
18	Uchwyt dystansowy SO79.6	szt.	12

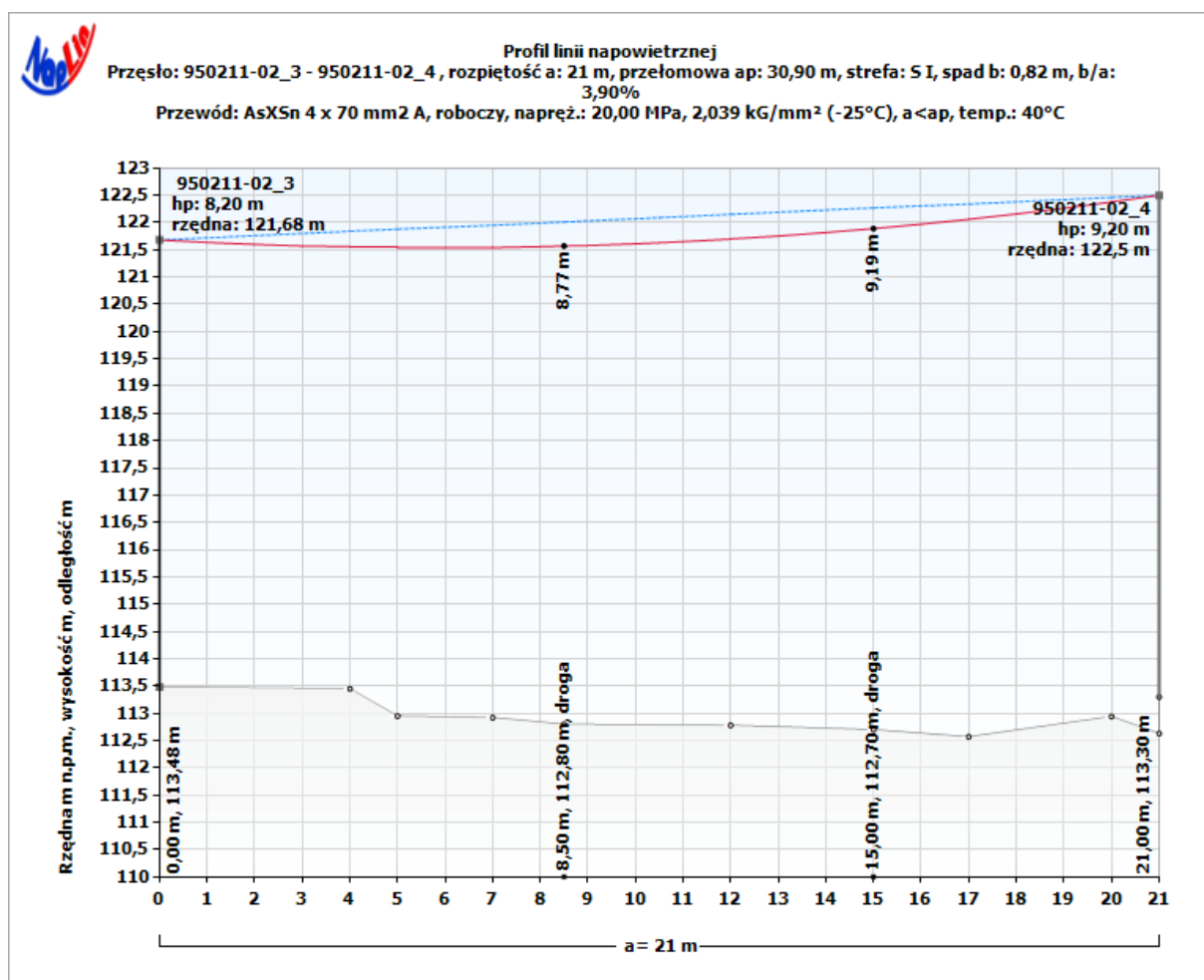
19	Rura BE110	m	24
20	Kształtka uszczelniająca REC 110	szt.	4
21	Uchwyt dystansowy UD-110	szt.	20
22	Palczatka termokurczliwa AK4 35-150	szt.	4
23	Opaska kablowa OKi	szt.	15
24	Oznacznik kabla aluminiowy, tłoczony	szt.	3
25	Ogr. przepięć 0,5 kV/10 kA ze wskaźnikiem zadziałania	szt.	9
26	Przewód ALY 35 mm ²	m	12
27	Głowica 5/8"	szt.	6
28	Grot 5/8"	szt.	6
29	Złączka 5/8"	szt.	30
30	Pręt stalowy miedziowany 1,5 m	szt.	36
31	Uchwyt krzyżowy pręt-bednarka	szt.	6
32	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4 mm	m	60
33	Taśma stalowa 20x0,4mm COT-37	szt.	30
34	Klamerka do taśmy COT-36	szt.	30
35	Tabliczka nr słupa z blachy AL, tłoczona	szt.	3
36	Materiały pomocnicze		

Lp.	Zestawienie demontażowe	Jm	Liczba
1	Żerdź E12/10	szt.	1
2	Żerdź ŻN-10	szt.	1
3	Przewód AsXSn 4x70 mm ²	m	92
4	Przewód AsXSn 4x35 mm ²	m	45
5	Uchwyt przewodów przelotowy	szt.	1
6	Uchwyt przewodów narożny	szt.	1
7	Uchwyt przewodów odciągowy	szt.	3



Warunki przebudowy nr R/25/008072	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY		
Obiekt:	Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6.		
Adres:	Wybudowanie Michałowo ul. Lidzbarska, gm. Brodnica Działki nr: 2075/3, 2075/7, 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2110/5		
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: 09.2025 r.	Rys. E-02	Str. 31

37. Profil podłużny linii



38. Informacja dotycząca planu BIOZ

INWESTOR

ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Toruniu
ul. Gen. Bema 128
87 – 100 Toruń

TEMAT

Przebudowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV (usunięcie kolizji na dz. nr 2075/4) poprzez budowę linii kablowej i demontaż linii napowietrznej zasilanej z ST CIEŁĘTA 6 przy ul. Lidzbarskiej w m. Wybudowanie Michałowo, gm. Brodnica.

Przebieg inwestycji przez działki nr: 2075/3, 2075/7, 2075/4, 2075/10, 2075/5, 2110/5 (obręb Wybudowanie Michałowo)

JEDNOSTKA PROJEKTOWA

CONCEPT Janusz Borowski
ul. Kasztanowa 4
87 – 300 Brodnica

1. Zakres robót

- demontaż słupów i przewodów,
- posadowienie nowego słupa,
- wymiana słupa,
- wykopanie i zasypanie rowów kablowych,
- układanie kabli nn-0,4 kV,

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych stwarzających zagrożenie

- czynna linia napowietrzna nn-0,4 kV,
- droga publiczna,
- uzbrojenie podziemne – sieć wodociągowa, telekomunikacyjna,
- drogi dojazdowe.

3. Przewidywane zagrożenia występujące w czasie realizacji robót

- obecność napięcia o wartości 0,4 kV w czynnych urządzeniach elektroenergetycznych,
- praca na wysokości,
- praca urządzeń mechanicznych.

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,
- wykopy do słupów należy oznaczyć w porze nocnej oświetleniem przeszkodowym,
- 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,

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

ark. mapy **6.196.33.06.3.3**
GG.6640.1.19.2025 ks. rob: 5/25
układ: wsp. płaskich – **2000/18**; wysokościowy – **PL-EVRF2007-NH**

Zakres opracowania

Brodnica dnia 13.01.2025

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń . Oświadczam, że operat techniczny zawierający rezultaty prac geodezyjnych w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskał pozytywny wynik weryfikacji	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GG.6640.1.19.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Powiatu Brodnickiego
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne DOM K. Domżański
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	GG.6640.1.19.2025_1 14.01.2025
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Karol Domżański Nr upr. 23036

GEODETA UPRAWNIONY
inż. Karol Domżański
świadectwo nr 23036

Treść mapy do celów projektowych w zakresie EGİB jest zgodna z mapą ewidencyjną.
Informacji o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji nie badano.
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

