www.bakoprojekt.pl

bako@bakoprojekt.pl
(+48) 24 361 91 31
(+48) 600 234 070
al. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock

STAROSTWO POWIATOWE
W PŁOCKU
Wydział Architektury i Budownictwa
ul. Bielska 59, 09-400 Płock

1. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego	**Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, do zasilenia dz. nr 69/28**
Adres obiektu budowlanego	**Bielsk,** gmina **Bielsk**
Kategoria obiektu budowlanego	**XXVI – sieć elektroenergetyczna**
Działki ewidencyjne	jednostka ewidencyjna nr 141901_2 Bielsk obręb nr 0001-Bielsk dz. nr 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24
Inwestor	**Energa-Operator S.A.** z siedzibą w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Nr porządkowy projektu	**2216**
Nazwa i adres jednostki projektowej	**BAKO Sp. z o.o.** Al. Jana Pawła II 30, 09-410 Płock tel. 24 361 91 31, 600 234 070 bako@bakoprojekt.pl
Nr umowy	PJ04768/24 z 20.11.2024
Nr OBI	75/2403247
Nr WBS	B/24/069944 z 07.10.2024
Nr WP	P/24/065007 z 07.10.2024

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Zakres	Podpis
Projektant	Radosław Habaj uprawnienia do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	MAZ/0584/POOE/12	Cały zakres	mgr inż. Radosław Habaj Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. MAZ/0584/POOE/12
Asystent projektanta	Dariusz Chrzanowski	----------		

Płock, dnia 15.04.2025 r.

PZT Egz. Nr 1 2 3

NIE WNIESIONO SPRZECIWU
DO ZGŁOSZENIA
złożonego dnia 15.04.2025 r.
Płock, dnia 05.05.2025 r.
AB-II.6743.1.218.2025

STAROSTA PŁOCKI
ul. Bielska 59
09-400 Płock

Płock, dnia 05 .05.2025r.

AB-II.6743.1.218.2025

Z A Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art. 30 ust. 5aa oraz art. 82 ust.1 i 2 i ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (jednolity tekst Dz. U. z 2025r. poz. 418),

zaświadczam z urzędu,

że brak podstaw do wniesienia sprzeciwu do przedmiotu zgłoszenia złożonego w dniu 15.04.2025r. przez ENERGA OPERATOR S.A., reprezentowaną przez pełnomocnika – o zamiarze przystąpienia do budowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, dz. nr ewid. 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24 w m. Bielsk, obręb 0001 Bielsk, gm. Bielsk, powiat płocki.

Pouczenie:

Wydanie zaświadczenia wyłącza możliwość wniesienia sprzeciwu, o którym mowa w art. 30 ust. 6 i 7 Prawa budowlanego oraz uprawnia inwestora do rozpoczęcia robót budowlanych.

z up. STAROSTY
inż. Agnieszka Kołodziejska
Kierownik Referatu Gospodarki Przestrzennej
w Wydziale Architektury i Budownictwa

INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH W STAROSTWIE POWIATOWYM W PŁOCKU

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 (Ogólne Rozporządzenie o Ochronie Danych) – dalej RODO, informujemy, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Starosta Płocki, z siedzibą w Płocku, przy ul. Bielskiej 59, 09-400 Płock.
2. Administrator wyznaczył Inspektora Ochrony Danych – Elżbietę Kaczmarczyk, z którym można skontaktować się poprzez email: e.kaczmarczyk@powiat.plock.pl, tel. 24 267 67 78 lub osobiście w siedzibie Administratora danych.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane są w celu/celach:

a) wykonania zadania realizowanego w interesie publicznym lub w ramach sprawowania władzy publicznej powierzonej administratorowi zgodnie z **art. 6 pkt. 1 lit. e RODO**;
b) wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze zgodnie z **art. 6 pkt. 1 lit. c RODO**;

-K- . 2216

STAROSTWO POWIATOWE
w Płocku
WPŁYNĘŁO
2025 -04- 15
KANCELARIA OGÓLNA
L.p.dz. ..... podpis .....
Aleksandra Karpińska

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 Płocki**

2.1. DANE INWESTORA[1)]

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A.** Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie** Powiat: **Gdańsk** Gmina: **Gdańsk** Ulica: **Marynarki Polskiej** Nr domu: **130** Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-557** Poczta:**GDAŃSK**

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)[1)]

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.1

Kraj: **Polska** Województwo: **mazowieckie** Powiat: **Płock** Gmina: **Płock**

Ulica: **Jana Pawła II** Nr domu: **30** Nr lokalu:

Miejscowość: **Płock** Kod pocztowy: **09-410** Poczta: **Płock**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: **- sieć: elektroenergetyczna obejmująca napięcie znamionowe nie wyższe niż 15 kV**

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, do zasilenia dz. nr 69/28.

m. Bielsk, gm. Bielsk

- **tyczenie geodezyjne proj. urządzeń elektroenergetycznych;**
- **wykop ziemny dla kabli;**
- **ułożenie kabli elektroenergetycznych w wykopach;**
- **zabudowa szafek;**
- **montaż oraz pomiary rezystancji uziemień;**
- **inwentaryzacja geodezyjna zabudowanych obiektów;**
- **zasypanie wykopu, odtworzenie terenu.**

Planowany termin rozpoczęcia[3)]: **2025-05-27**

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

Działka nr 1

Województwo: **mazowieckie** Powiat: **płocki** Gmina: **Bielsk**

Ulica: Nr domu: Miejscowość: **Bielsk** Kod pocztowy: **09-230**
Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **141901_2.0001.69/31**

Działka nr 2
Województwo: **mazowieckie** Powiat: **płocki** Gmina: **Bielsk**
Ulica: Nr domu: Miejscowość: **Bielsk** Kod pocztowy: **09-230**
Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **141901_2.0001.69/30**

Działka nr 3
Województwo: **mazowieckie** Powiat: **płocki** Gmina: **Bielsk**
Ulica: Nr domu: Miejscowość: **Bielsk** Kod pocztowy: **09-230**
Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **141901_2.0001.69/28**

Działka nr 4
Województwo: **mazowieckie** Powiat: **płocki** Gmina: **Bielsk**
Ulica: Nr domu: Miejscowość: **Bielsk** Kod pocztowy: **09-230**
Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **141901_2.0001.69/26**

Działka nr 5
Województwo: **mazowieckie** Powiat: **płocki** Gmina: **Bielsk**
Ulica: Nr domu: Miejscowość: **Bielsk** Kod pocztowy: **09-230**
Identyfikator działki ewidencyjnej[4]: **141901_2.0001.69/24**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

ENERGA-OPERATOR S.A.:

☐ Wyrażam zgodę ☒ Nie wyrażam zgody

LUDMIŁA SARNECKA:

☐ 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):
- 3 egz. PZT, PAB, Załączniki

.....

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku składania wniosku w postaci papierowej.

15.04.2025 Sarnecka Ludmiła - z pełnomocnictwa

1.4 Projekt zagospodarowania terenu – część opisowa

1.4.1 Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia jest inwestycja pn. „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV", na działkach: 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24, obręb 0001-Bielsk, gmina Bielsk.

1.4.2 Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym inwestycją występują: elektroenergetycznej sieć napowietrzna 15 kV, elektroenergetycznej sieć napowietrzna 0,4 kV, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, instalacja gazowa, budynki mieszkalne, ogrodzenia, droga gminna (ul. Makowa), droga prywatna. Na terenie opracowania nie występują urządzenia melioracji wodnej ujęte w ewidencji urządzeń melioracji wodnych i zmeliorowanych gruntów.

1.4.3 Projektowane zagospodarowanie terenu

Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV o długości 91 m, polega na umieszczeniu w ziemi na głębokości 0,8m, kabla elektroenergetycznego 0,4 kV, do zasilenie proj. szafek pomiarowych stanowiącej element sieci. Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV obejmuje działki 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24, obręb 0001-Bielsk, gmina Bielsk.
Nie stwierdza się kolizji projektowanych urządzeń z istn. zadrzewieniem. Prace ziemne oraz inne prace wykonywane ręcznie, z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, wykonywane w obrębie korzeni, pnia lub korony drzewa lub w obrębie korzeni lub pędów krzewu, przeprowadzić się w sposób najmniej szkodzący drzewom.

Istniejący układ zieleni, ukształtowanie terenu oraz układ komunikacyjny pozostaje bez zmian.
Obsługa komunikacyjna - na czas budowy lub w razie innej konieczności, np. awarii, obsługę komunikacyjną należy realizować poprzez drogę gminną na dz. 69/31 obręb 0001-Bielsk, gmina Bielsk obręb 0001-Bielsk, gmina Bielsk.
Parametry techniczne projektowanych urządzeń:

kabel niskiego napięcia	typ: NA2XY 4x120 SE; średnica: 0,039 m
szafki	typ: P1-Rs/LZV/F; dł.: 0,25m; szer. 0,40m

Lokalizacja urządzeń uzyskała akceptację Narady Koordynacyjnej.

1.4.4 Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

- *Powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchni biologicznie czynnej, powierzchni innych cześć terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących*
  Nie dotyczy (inwestycja liniowa).

- *Zajętość pasa drogowego*
  Przedsięwzięcie odbywa się częściowo w pasie drogowym. Lokalizacja projektowanych urządzeń nie może zmniejszać stateczności i nośności dróg. Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzyskać od odpowiedniego zarządcy drogi zezwolenie na zajęcie pasa drogowego.

POWIERZCHNIA PASA DROGOWEGO ZAJMOWANA PRZEZ PROJEKTOWANE URZĄDZENIA ELEKTROENERGETYCZNE									
LP	**Nr działki drogowej**	**Zarządca drogi**	**Funkcja pasa drogowego**	**Kategoria nawierzchni**	**Projektowane urządzenia**	**Ilość proj. urządzeń [szt.]**	**Szerokość proj. urządzeń** [m]	**Długość proj. urządzeń** [m]	**Powierzch.** [m^2]
1	69/31	Wójt Gminy Bielsk	pobocze	grunt	kabel NA2XY 4x120 SE	1	0,039	1,0	0,04
								RAZEM	**0,04**

1.4.5 Ograniczenia i zakazy wynikające z aktów prawa miejscowego

Obszar na którym projektowana jest inwestycja znajduje się na terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Bielsk, Uchwała nr 261/XLI/2010 z dnia 30.09.2010r.

W zakresie zasad modernizacji, rozbudowy i budowy systemów infrastruktury technicznej w zakresie zaopatrzenia w energię elektryczną plan ustala:

- rozbudowę sieci kablowej wysokiego, średniego i niskiego napięcia w postaci: stacji transformatorowych, linii kablowych wysokiego, średniego i niskiego napięcia, oświetlenia ulic,
- budowa sieci napowietrznych dopuszczalna jest wyłącznie na terenach rolnych,
- zasilanie odbiorców w energię elektryczną z sieci elektroenergetycznej wysokiego, średniego i niskiego napięcia,
- lokalizację stacji transformatorowych w zależności od potrzeb, w miejscach posiadających bezpośredni dostęp do drogi,
- lokalizację oświetlenia ulicznego w liniach rozgraniczających ulic,
- przebudowa istniejącej infrastruktury energetycznej kolidującej z projektowanymi obiektami i uzbrojeniem terenu może być zrealizowana na warunkach uzgodnionych z właścicielem sieci energetycznej,
- dopuszcza się budowę elektrowni wiatrowych na terenach rolnych (R) oraz terenach rolnych i zieleni urządzonej (RZP) z zachowaniem wymogów przepisów odrębnych;
- Dla istniejących napowietrznych linii elektroenergetycznych średniego napięcia 15kV ustala się strefy bezpieczeństwa o szerokości 5,0 m od osi linii.
- W strefie bezpieczeństwa ustala się :
  - zakaz lokalizacji pomieszczeń przeznaczonych na stały pobyt ludzi (nie stosuje się w przypadku skablowania linii elektroenergetycznych);
  - obowiązek uzyskania pozytywnej opinii zarządcy sieci przed wystąpieniem o pozwolenie na budowę wszelkich obiektów budowlanych, (nie stosuje się w przypadku skablowania linii elektroenergetycznych);
  - wszelkie prace budowlane prowadzone w strefie wymagają uzgodnienia z zarządcą sieci.

1.4.6 Ochrona konserwatorska terenu

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w strefie ścisłej ochrony archeologicznej, ustalonej zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego swym zasięgiem obręby: Bielsk, Ciachcin, Ciachcin Nowy i Zągoty - zatwierdzonego Uchwałą Nr 261/XLl/2010 Rady Gminy w Bielsku z dnia 30 września 2010 roku i zmienionego Uchwałą Nr 78/Xll/2011 Rady Gminy Bielsk z dnia 22 listopada 2011 r. oraz ujętej w gminnej ewidencji zabytków Gminy Bielsk;

- planowana inwestycja nie koliduje ze znanymi stanowiskami archeologicznymi lokalizowanymi w ramach AZP.

W związku z powyższym, Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków Delegatura w Płocku zgodnie z pismem nr DP.5183.70.2025 dopuszcza do realizacji inwestycji, bez nakładania nadzoru archeologicznego. Realizacja projektowanego zamierzenia jw. nie wymaga uzyskania pozwolenia konserwatorskiego.

1.4.7 Ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych, narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz osuwania się mas ziemnych

- Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem ustanowionych terenów górniczych.
- Inwestycja nie znajduje się w obszarze narażonym na niebezpieczeństwo powodzi i nie dotyczy terenów, na których prawdopodobieństwo występowania powodzi jest średnie lub wysokie.
- Inwestycja nie znajduje się w obszarze osuwisk i obszarów predysponowanych do występowania ruchów masowych.

1.4.8 Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 05.08.2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektowane urządzenia techniczne nie są obiektami budowlanymi istotnymi ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem. Niniejsza dokumentacja projektowa nie wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, dla projektowanych urządzeń technicznych zaopatrzenie w wodę oraz drogi pożarowe nie jest wymagane.

1.4.9 Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

- Brak jest i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.
- Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 lub innymi formami ochrony w rozumieniu ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody.

1.4.10 Kolizje / skrzyżowania

Na obszarze projektowanej budowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV występują nw. skrzyżowania:

- z wodociągiem - proj. kabel elektroenergetyczny umieścić wykopem otwartym w rurze osłonowej koloru niebieskiego której typ wskazano na Projekcie Zagospodarowania Terenu (rys. E-01).
- z wjazdem na dz. 69/28 - proj. kabel elektroenergetyczny umieścić wykopem otwartym w rurze osłonowej typ SRS 110 koloru niebieskiego.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych:

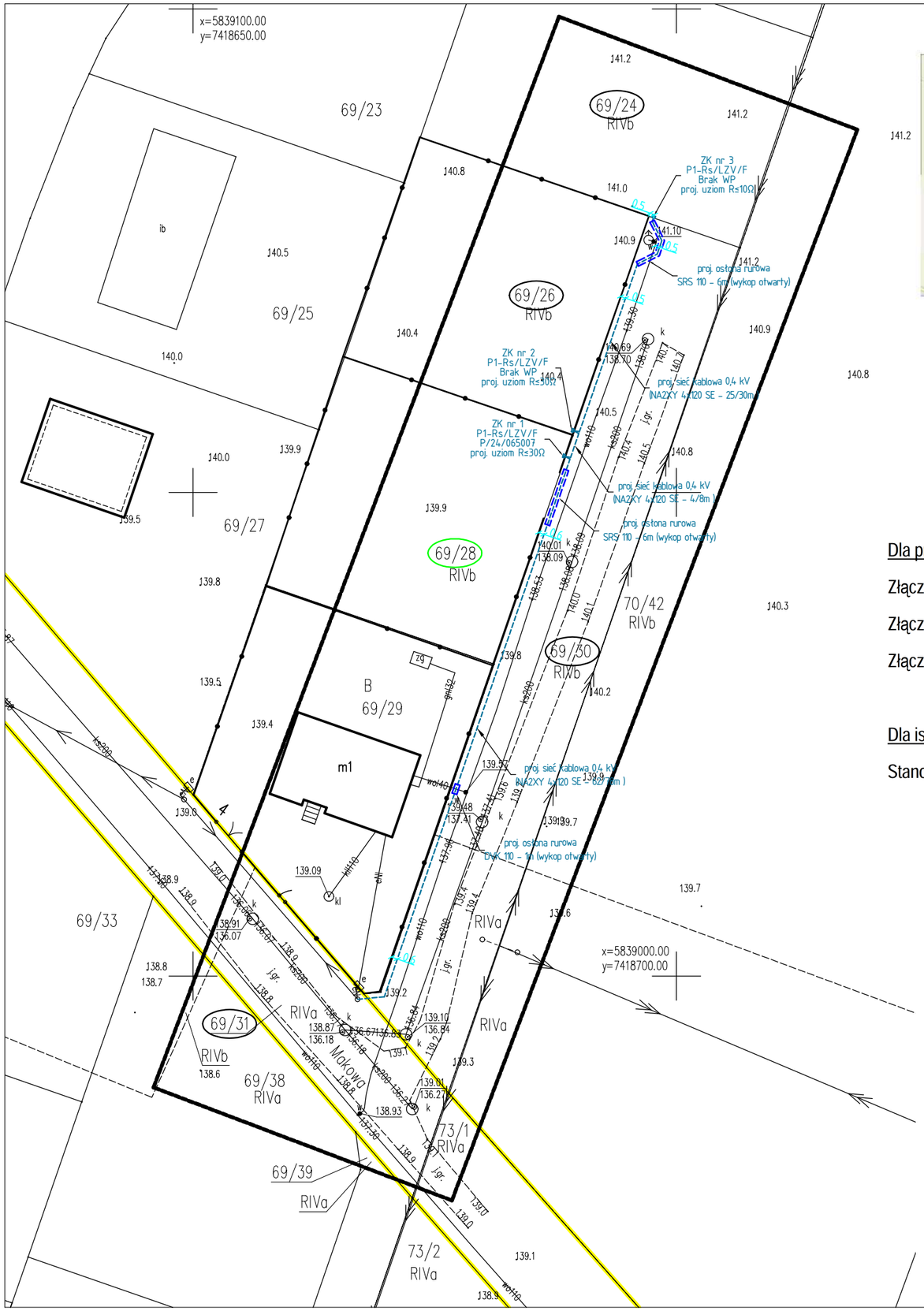
- Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż 3m dla linii napowietrznej 0,4 kV oraz mniejszej niż 5m dla linii napowietrznej 15 kV.
- W czasie wykonywania robót budowlanych z zastosowaniem żurawi lub urządzeń załadowczo-wyładowczych należy zachować odległość 3m od sieci napowietrznej 0,4 kV oraz 5m od sieci napowietrznej 15 kV mierzone od najdalej wysuniętego punktu urządzenia wraz z ładunkiem.
- Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość (mniej niż 3m dla linii 0,4 kV oraz mniej niż 5m dla linii 15 kV) do napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

1.4.11 Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Zgodnie z art. 34 ust. 3, pkt 1 lit. e ustawy z 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz.U.2025.418 t.j. z dnia 2025.04.01 oraz § 14 pkt. 8 Rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U.2022.1679 t.j. z dnia 2022.08.10, z późn.) zm., a także:

- Ustawy z 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2024.320 t.j. z dnia 2024.03.06, z późn.), Art. 39 ust. 1, ust. 4 i ust. 5, inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z 24 czerwca 2022 r., § 97, w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U.2022.1518 z dnia 2022.07.20) - inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie.
- Ustawy z 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz.U.2024.54 t.j. z dnia 2024.01.16) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U.2019.1839 z 2019.09.26) – inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko.
- Ustawy z 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz.U.2024.82 t.j. z dnia 2024.01.24, z późn. zm.) – inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia.
- Rozporządzenia Ministra Zdrowia z 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz.U.2019.2448 z 2019.12.19) – inwestycja nie narusza dopuszczalnego poziomu pola elektromagnetycznego w środowisku.
- Ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U.2024.1087 t.j. z dnia 2024.07.22, z późn. zm.), art. 169, ust. 2 – inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarze narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału powodziowego, zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego sporządzonego przez Prezesa Krajowego Zarządu Gospodarki Wodnej i opublikowanymi w dniu 15 kwietnia 2015 roku Hydroportalu KZGW.
- Ustawy z 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2024.1292 t.j. z dnia 2024.08.26, z późn. zm.) – inwestycja nie podlega ochronie wynikającej z w/w ustawy.

Informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych, tj.:
elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV, na działkach 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24, obręb 0001-Bielsk, gmina Bielsk.
Dla inwestora **Energa-Operator S.A.**, z uwzględnieniem przyjętych rozwiązań konstrukcyjno-materiałowych, instalacyjno-budowlanych i technologicznych, a także ich uciążliwości w zakresie inwestycji pod nazwą:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV
Wymienione wyżej nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania, w świetle obowiązujących przepisów nie ma podstaw prawnych, które nakazywałyby objęcie obszarem oddziaływania nieruchomości innych, niż te wymienione powyżej.
Obszar oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego mieści się w całości w granicach działek ewidencyjnych, dla których Inwestor uzyskał tytuły prawne do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.



Szkic orientacyjny
Skala 1:25000

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.5317.2024
Nazwa miejscowości / lokalizacja		Bielsk, ul. Makowa
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141901_2
	Nazwa	Bielsk
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	141901_2.0001
	Nazwa	Bielsk
	Skala mapy	1:500
	Arkusz mapy	7.183.10.05.3.3 7.183.10.10.1.1
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/7
	Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków .		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		▬▬ ▬▬
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
	Data opracowania mapy	24.02.2025r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.		
GEOMAR Usługi Geodezyjne Marek Strześniewski 09-400 Płock, ul. K. Morykoniego 2 lok. 55 tel. 501 348 725, email marekgeodezja@interia.pl NIP 776 149 35 57		Wykonał : GEODETA mgr inż. Marek Strześniewski Kierownik prac geodezyjnych: GEODETA inż. Jacek Kratkowski uprawnienia nr 20263

Dla projektowanych urządzeń nadano następujące numery:

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/28 w proj. ZK nr 1 – Z7505552

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/26 w proj. ZK nr 2 – Z7505553

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/24 w proj. ZK nr 3 – Z7505554

Dla istniejących urządzeń nadano następujące numery:

Stanowisko słupowe napowietrznej linii nn – 751312-03 2

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.5317.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAR Usługi Geodezyjne Marek Strześniewski 09-400 Płock, ul. Morykoniego 2 lok. 55 NIP 776 149 35 57
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GGN-III.6640.5317.2024_1 z dnia 2025.03.07
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA inż. Jacek Kratkowski uprawnienia nr 20263

mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

LEGENDA:
- linie graniczne pasa drogowego
- proj. elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV
- proj. szafka pomiarowa
- proj. osłona rurowa

Inwestor:	Pracownia projektowa:
Energa-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, ul. Jana Pawła II 30

Nazwa inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV
do zasilenia dz. 69/28
m. Bielsk gm. Bielsk

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis
Projektant	Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	15.04.2025	
Asystent projektanta	Dariusz Chrzanowski	———		

Skala 1:500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr umowy: PJ04768/24 Nr OBI: 75/2403247	Nr proj. 2216	Rew. 0	Rys. E-01

2.4 Projekt architektoniczno-budowlany - część opisowa

2.4.1 Rodzaj opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt architektoniczno-budowlany pt.: „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV" w m. Bielsk, gmina Bielsk.

2.4.2 Kategoria obiektu budowlanego

Projektowane obiekty, tj. elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV są zaliczane, zgodnie z załącznikiem do ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane, do XXVI kategorii obiektów budowlanych – sieci.

2.4.3 Sposób użytkowania

Projektowane urządzenia będą użytkowane zgodnie z wiedzą techniczną, wytycznymi producenta oraz wewnętrznymi instrukcjami obowiązującymi na obszarze działania **Energa-Operator S.A..** Z istniejącej sieci napowietrznej 0,4 kV, zasilanej z stacji transformatorowej 15/0,4 kV T751312 Bielsk 1-go Maja, zasilona zostanie projektowana elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV, która posłuży do zasilenia projektowanych odbiorców energii elektrycznej.

2.4.4 Charakterystyczne parametry techniczne projektowanych urządzeń

1. Sieć napowietrzna 15 kV
   - Budowa —
   - Przebudowa —
   - Proj. słup (przebudowa) —
2. Sieć kablowa 15 kV
   - Budowa —
3. Stacja transformatorowa 15/0,4 kV
   - Przebudowa —
   - Budowa —
4. Sieć napowietrzna 0,4 kV
   - Budowa —
   - Przebudowa —
   - Proj. słupy (budowa) —
   - Proj. słupy (przebudowa) —
5. Sieć kablowa 0,4 kV
   - Budowa 91 m
   - Proj. szafki P1-Rs/LZV/F; 3 kpl.
6. Przyłącze kablowe 0,4 kV
   - Budowa —
   - Proj. szafki. —
7. Wymiary projektowanych urządzeń:
   - kabel niskiego napięcia typ: NA2XY 4x120 SE; średnica: 0,039 m
   - szafki typ: P1-Rs/LZV/F; dł.: 0,25m; szer. 0,40m

2.4.5 Podstawa opracowania

- Warunki przyłączenia Energa-Operator S.A. nr P/24/065007.
- Koncepcja ofertowa.
- Umowa o wykonanie projektu nr PJ04768/24 zawartej z Energa Operator S.A.
- Uzgodnienie koncepcji zasilania w Energa-Operator S.A. nr 140/75MMD/2025.
- Inwentaryzacja w terenie.
- Mapa do celów projektowych.
- Obowiązujące przepisy.
- Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe czerwiec 2003r.
- Standardy techniczne projektowania i budowy sieci SN i nn Energa-Operator S.A. z dnia 02 listopada 2023r.
- Katalog ETI: „WT-NH wkładki topikowe nożowe i osprzęt".

2.4.6 Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012 roku w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję, tj. „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV" w m. Bielsk, gmina Bielsk, należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej (posadowienie niewielkich obiektów budowlanych o statystycznie wyznaczonym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń). Warunki gruntowe na których zlokalizowana jest inwestycja należy zaliczyć do prostych – grunty jednorodne genetycznie i litologicznie, zalegające poziomo, nieobejmujących gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża na którym jest zlokalizowana inwestycja dokonana została w oparciu o zasady zalecane w normie PN-81/B-03020, tj., metody przyjęte powszechnie w budownictwie energetycznym polegające na oznaczeniu wartości parametrów geotechnicznych na podstawie oświadczeń z budowy na podobnych terenach ocenianych przy wyznaczaniu miejsca posadowienia obiektów. Obszar na którym realizowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone.

2.4.7 Ocena ekologiczna

- Zapotrzebowanie na ogrzewanie - nie jest wymagane.
- Odprowadzanie lub oczyszczanie ścieków – nie jest wymagana.
- Emisja zanieczyszczeń i odpadów - nie emituje.
- Emisje akustyczne i drgania - nie emituje.

2.4.8 Dane techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie pod względem:

- Zapotrzebowania na wodę, jakość wody, ilość i sposób odprowadzania ścieków: nie dotyczy.
- Emisji zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych z podaniem ich rodzaju, ilości i zasięgu rozprzestrzeniania się: nie emituje.
- Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów: nie wytwarza.
- Właściwości akustycznych oraz emisji drgań, a także promieniowania, w szczególności jonizującego, pola elektromagnetycznego oraz innych zakłóceń z podaniem odpowiednich parametrów tych czynników i zasięgu ich rozprzestrzeniania: nie dotyczy.
- Wpływ obiektu budowlanego na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne: nie wpływa

2.4.9 Ochrona przeciwpożarowa

Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 05.08.2023 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej projektowane urządzenia techniczne nie są obiektami budowlanymi istotnymi ze względu na konieczność zapewnienia ochrony życia, zdrowia, mienia lub środowiska przed pożarem. Niniejsza dokumentacja projektowa nie wymaga uzgodnienia pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej.

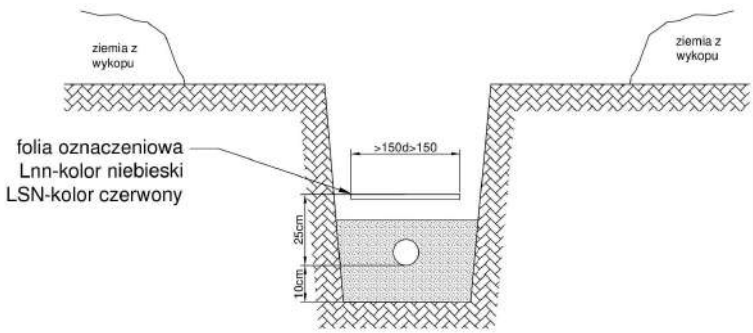
Zgodnie z Rozporządzeniem MSWiA z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych, dla projektowanych urządzeń technicznych zaopatrzenie w wodę oraz drogi pożarowe nie jest wymagane.

2.4.10 Uwagi końcowe

- Całość robót wykonać zgodnie z niniejszą dokumentacją uzgodnioną przez Energa-Operator S.A. oraz obowiązującymi przepisami.
- Należy uwzględnić uwagi zawarte w warunkach wydanych przez Energa Operator S.A.
- Należy uwzględnić uwagi zawarte w protokole z Narady Koordynacyjnej.
- Podłączenie do czynnych urządzeń elektroenergetycznych należy wykonać po uprzednim, zgodnym z przepisami BHP, przygotowaniu miejsca pracy w porozumieniu i za zgodą Energa Operator SA.
- Po zakończeniu robót wykonać inwentaryzację geodezyjną oraz badania i próby pomontażowe i sporządzić wymagane protokoły pomiarów.
- Należy z odpowiednim wyprzedzeniem, powiadomić właścicieli nieruchomości o planowanym terminie rozpoczęcia prac.

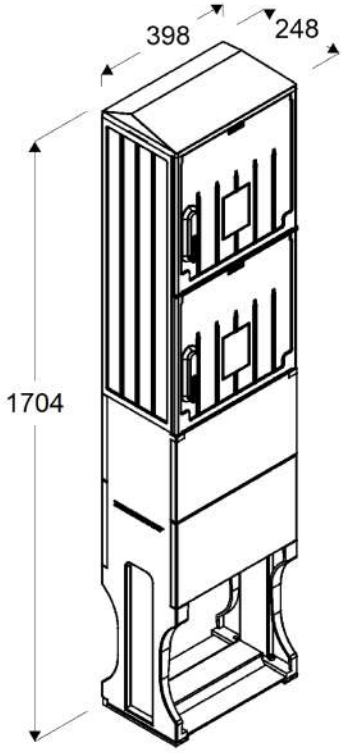
2.4.11 Przekrój poprzeczny układania kabla

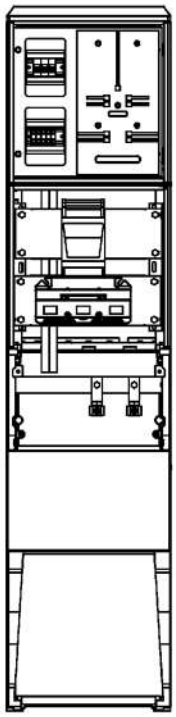
Rysunek poglądowy układania sieci kablowych metodą wykopu otwartego



www.emiter.com

Szafka pomiarowa





Wygenerowano przy pomocy programu EDS2 -- http://eds.emiter.com/

Podstawowe dane techniczne:

In część pomiarowa max:.....	63 A
In część złączowa max:.....	160 A
Napięcie znamionowe:.....	230/400 V
Napięcie znamionowe izolacji:.....	500/690 V
Częstotliwość znamionowa:.....	50~60 Hz
Stopnie ochrony:.....	IK10, IP 44
Temperatura pracy:.....	-25~55 C
Icw prąd znam krótkotrwały wytrzy.:.....	---
Ipk prąd znam szczytowy wytrzy.:.....	---
Dopuszczalny czas trwania łuku elekt.:.....	100 ms
Klasa ochronności:.....	II

Zgodność z normami:	Typ:	Nr karty:
-PN-EN 61439-1:2011; -PN-EN 61439-5:2011; -PN-E 05163:2002; -PN-EN 60529:2003; -PN-EN 62262:2003; -PN-EN 62208:2011; -PN-EN 50274-1:2004;	***ZK1-1TL*** ***P1-Rs/LZV/F Energa***	Energa operator

emiter CE

Inwestor:	Pracownia projektowa:
Energa-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30

Nazwa inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV
do zasilenia dz. 69/28
m. Bielsk gm. Bielsk

Skala					
b/s	RYSUNEK POGLĄDOWY SZAFKI P1-Rs/LZV/F	Nr umowy: PJ04768/24 Nr OBI: 75/2403247	Nr proj. 2216	Rew. 0	Rys. E-02

Energa operator

SID0000000000691153

Numer B/24/069944	Miejscowość Sierpc	Data 07-10-2024

WARUNKI BUDOWY SIECI

SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA

Oddział w Płocku

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

1. Obiekt:

Nazwa:budynki mieszkalne

Adres (Nr działki):Bielsk gm. Bielsk , działka numer 0001-69/24, 69/26, 69/28

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Od przewodów na słupie nr 2 linii napowietrznej nn 0,4kV - obwód "03" ze stacji transformatorowej T751312 Bielsk 1-go Maja wybudować linię kablową o przekroju min. 120mm2 ze złączami kablowo-pomiarowymi typu P1-Rs/LZV/F na działkach o nr ewid. 69/24, 69/26 i 69/28, które należy zabudować w linii rozgraniczającej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w ogrodzeniu lub na granicy działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi dojazdowej z dostępem do wyposażenia od strony drogi publicznej;

2.4. Demontaże:

-

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

3.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a) Układ sieci — TN-C

b) Napięcie znamionowe sieci — 0,4 kV

c) System ochrony od porażeń — Samoczynne wyłączenie zasilania

3.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci — Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny

b) Napięcie znamionowe sieci — 15 kV

c) Prąd zwarcia doziemnego — 233 A i czas wyłączenia zwarcia 0.25 s

d) Moc zwarciowa na szynach 15 kV — 261 MVA i czas wyłączenia zwarcia 0.2 s w stacji GPZ Płock Przemysłowa

e) System ochrony od porażeń — **uziemienie ochronne**

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlano - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;

4.2. Inne wymagania:

-

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

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski

Kozakiewicz Mariusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

Energa operator

SID0000000000691606

Numer P/24/065007	Miejscowość Sierpc	Data 07-10-2024

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:dom jednorodzinny
   Adres (Nr działki):Bielsk gm. Bielsk , działka numer 0001-69/28
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Płock Przemysłowa [0003]
   Linia 15 kV Bielsk [0003/15]
   Stacja SN/nn Bielsk 1-go Maja [T751312]
   Obwód nn Obw. nr 3 kier. ul. Wiatraczna [T751312/03]
   Obiekt Obwód [nN] Obw. nr 3 kier. ul. Wiatraczna [T751312/03]
   Istniejąca linia napowietrzna nn 0,4kV
   Projektowana linia nn 0,4kV ze złączem kablowym
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
   zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej na wyjściu przewodów w kierunku instalacji odbiorcy;
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:

7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA

7.1.1. Urządzenia WN i SN:
-

7.1.2. Stacja transformatorowa:
Po realizacji przyłączenia sprawdzić/dostosować wielkość zabezpieczeń w stacji na obwodzie;

7.1.3. Urządzenia nn:
Wybudować linię kablową nn 0,4kV wraz ze złączem kablowym, które należy usytuować na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej drogi publicznej (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w ogrodzeniu lub na granicy działki (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi publicznej z dostępem do wyposażenia od strony drogi - zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/24/069944;
Przy/nad złączem kablowym zabudować szafkę pomiarową;

7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-

7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-

7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Dla podmiotów grupy V zgodnie z instrukcją Przedsiębiorstwa Energetycznego;

7.1.7. Demontaże:
-

7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
Odbiorca wykona instalację przyłączaną w obiekcie przyłączanym do poboru mocy, od miejsca rozgraniczenia własności stron. Wykonanie tych czynności powinno zostać potwierdzone w "Oświadczeniu o gotowości instalacji przyłączanej";

8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
   tgφ QI: 0.4
   tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

9.1. Miejsce zainstalowania:
wolnostojące złącze kablowo-pomiarowe

9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłączniki nadmiarowo - prądowe bez członu zwarciowego (ograniczniki mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

7-SHHPRI

9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni

a) układ pomiarowy 3-fazowy zainstalować na napięciu przyłączenia

b) licznik energii elektrycznej powinien umożliwiać *jednokierunkowy* pomiar energii czynnej i *dwukierunkowy* pomiar energii biernej z rejestracją profili obciążenia

c) licznik energii elektrycznej w układzie pomiarowo-rozliczeniowym powinien mieć klasę dokładności nie gorszą niż 2 dla energii czynnej i nie gorszą niż 3 dla energii biernej

d) obwody napięciowe licznika powinny być zabezpieczone po stronie nn

e) wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do plombowania;

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

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

W przypadkach zbierania danych na potrzeby tworzenia standardowych profili zużycia, wymaganych względami technicznymi lub wymaganych względami ekonomicznymi, OSD może zadecydować o konieczności:

a) realizowania przez układ pomiarowy rejestracji i przechowywania w pamięci pomiarów mocy czynnej w okresach od 15 do 60 minut przez co najmniej 63 dni (nie dłużej jednak niż przez dwa okresy rozliczeniowe). Układy te powinny automatycznie zamykać okres rozliczeniowy

b) realizowania przez układ pomiarowy transmisji danych pomiarowych nie częściej niż raz na dobę (zaleca się raz na miesiąc). Nie wymaga się dostarczania danych o mocy pobieranej i energii biernej.

9.6. Wymagania dodatkowe:

a. dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy. Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.

b. wymagania dla układu pomiarowego reguluje IRiESD obowiązująca na terenie działania ENERGA -OPERATOR SA Oddział w Płocku

c. inne : na etapie projektowania szczegóły w zakresie układu pomiarowego oraz sposób transmisji danych pomiarowych można uzgodnić z ENERGA -OPERATOR SA Oddział w Płocku – Wydział Zarządzania Techniczną Obsługą Odbiorców

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

a)	Układ sieci	TN-C	
b)	Napięcie znamionowe sieci	0,4	kV
c)	Maksymalny prąd zwarciowy w sieci	26	kA
	Rzeczywistą wartość prądu zwarciowego oblicza projektant.		
d)	System ochrony od porażeń	Samoczynne wyłączenie zasilania	

10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:

a)	Sposób pracy punktu neutralnego sieci	Sieć 15 kV pracuje z punktem zerowym uziemionym przez rezystor pierwotny	
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	233	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	0.25	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	261	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	0.2	s
		w stacji110/15 kV GPZ Płock Przemysłowa	
	Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciowej.		
g)	System ochrony od porażeń	uziemienie ochronne	

10.3. Inne:

Moc transformatora obecnie zainstalowanego na stacji transformatorowej S5-00987 Bielsk Wiatraczna - 100kVA

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

Rodzaj urządzenia/instalacji/sieci	Napięcie znam. [kV]	Moc znam. [kW]	Prąd rozruchu [A]

12. Inne ustalenia:

12.1. Dotyczy projektu budowlanego:

Opracować projekt budowlano - wykonawczy (zgodnie z obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA standardami technicznymi i Wytycznymi do Projektowania) i uzgodnić z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku - Dział Dokumentacji Energetycznej;

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Nie jest wymagana;

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

-

12.4. Inne wymagania:

-

75NHPR

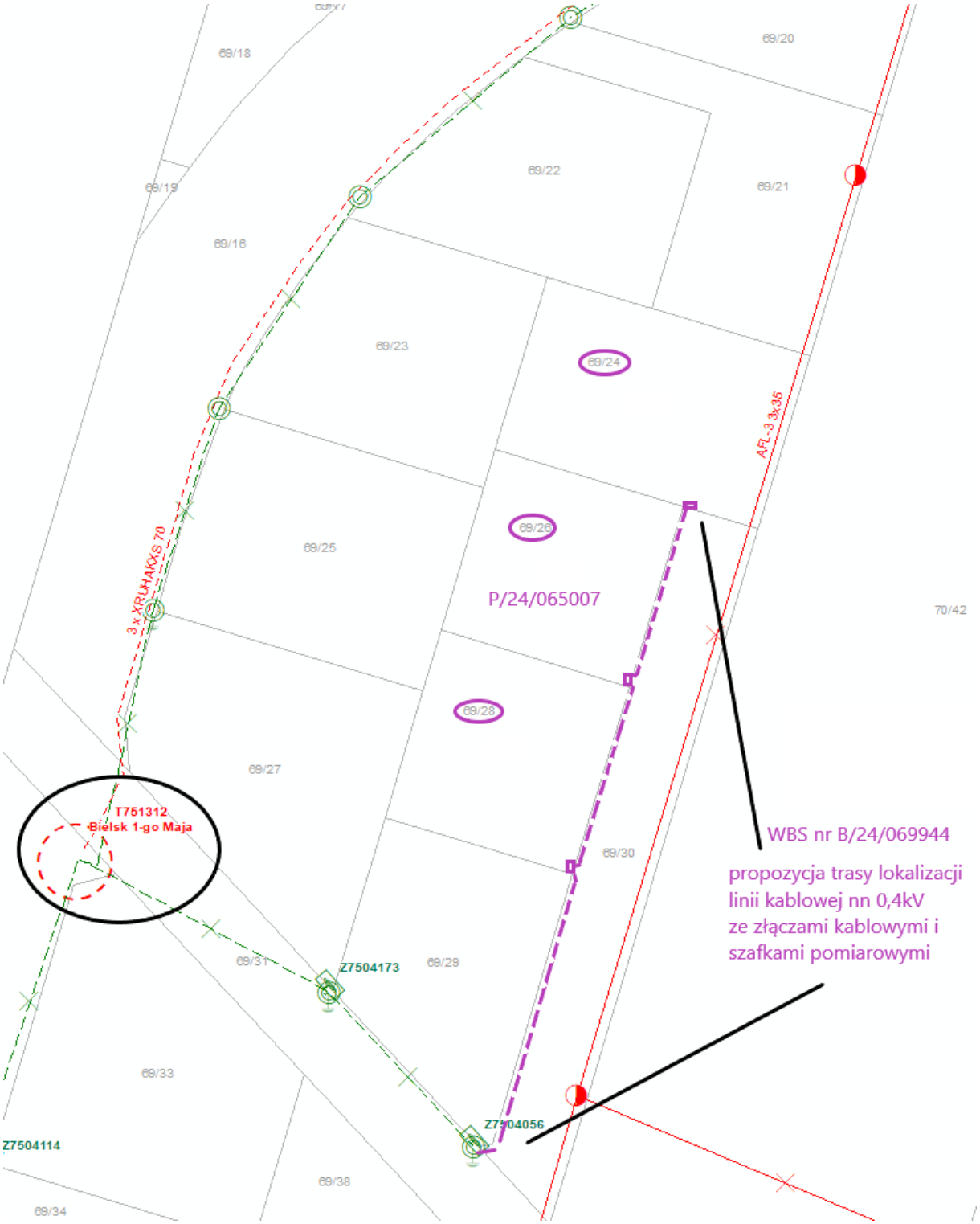
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej 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 Płocku
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.

Kierownik
Dział Przyłączeń Sierpc
Robert Kwiatkowski
ZATWIERDZIŁ

Kozakiewicz Mariusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

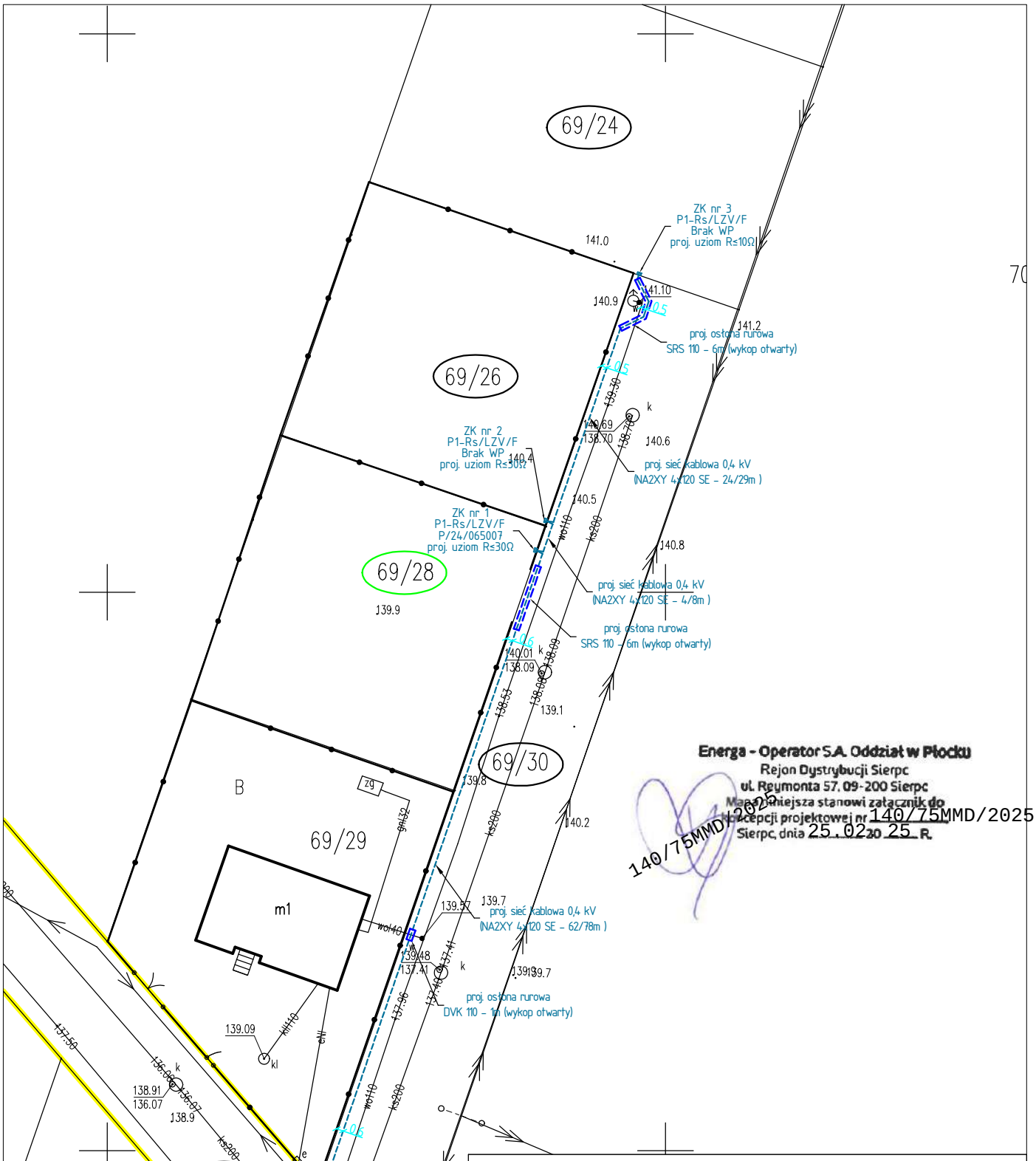
Otrzymują:
1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Płocku Rejon Dystrybucji w Sierpcu
   ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc

75 Hitra


69/18
69/20
69/22
69/21
69/19
69/16
69/23
69/24
AFL-3 3x35
69/26
69/25
P/24/065007
70/42
3 x XRUHAKXS 70
69/28
69/27
T751312
Bielsk 1-go Maja
WBS nr B/24/069944
69/30
propozycja trasy lokalizacji
linii kablowej nn 0,4kV
ze złączami kablowymi i
szafkami pomiarowymi
69/31
Z7504173
69/29
69/33
Z7504056
Z7504114
69/38
69/34

Dzień dobry,

Załączona koncepcja zostaje uzgodniona pozytywnie. Uzgodnienie nr 140/75MMD/2025. Niniejsze uzgodnienie dotyczy wyłącznie trasy projektowanych urządzeń. Szczegółowe rozwiązania techniczne zostaną uzgodnione na etapie uzgodnienia projektu technicznego. Docelowe parametry projektowanych urządzeń należy określić na podstawie stosownych obliczeń w oparciu o obowiązujące w EOP standardy, warunki przyłączenia, aktualne normy i przepisy oraz wiedzę techniczną.
Jednocześnie przypominamy, że zgodnie z przepisami wewnętrznymi obowiązującymi w Energa-Operator SA Oddział w Płocku zatwierdzoną koncepcję należy dołączyć do dokumentacji przedkładanej na naradę koordynacyjną, a następnie koncepcję, pozytywną koordynację wraz z protokołem z narady należy dołączyć do projektu budowlanego, który podlega uzgodnieniu w Energa-Operator SA Oddział w Płocku.
Załącznik mapowy stanowi integralną część uzgodnienia.
Numeracja urządzeń zostanie nadana na etapie uzgadniania projektu technicznego.
Korzystając z okazji uprzejmie informuje, że pod adresem https://energa-operator.pl/dokumenty-i-formularze/instrukcje-i-standardy/standardy-techniczne, zostały opublikowane dodatkowe wytyczne w zakresie standaryzacji opracowywanej dla Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku dokumentacji projektowej. Prosimy o ich stosowanie dla opracowywanych w przyszłości projektów.



Energa - Operator S.A. Oddział w Płocku
Rejon Dystrybucji Sierpc
ul. Reymonta 57, 09-200 Sierpc
Mapa niniejsza stanowi załącznik do
decyzji o akceptacji projektowej nr 140/75MMD/2025
Sierpc, dnia 25.02.2025 R.

140/75MMD/2025

LEGENDA:
- linie graniczne pasa drogowego
- proj. elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV
- proj. szafka pomiarowa
- proj. osłona rurowa

Inwestor:
ENERGA-OPERATOR S.A.
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

Pracownia projektowa:
BAKO Sp. z o.o.
09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30

Nazwa inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV
do zasilenia dz. 69/28
m. Bielsk gm. Bielsk

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	19.01.2025	
Asystent projektanta	Dariusz Chrzanowski	———		

Skala 1:500	PROJEKT UZGODNIENIA SIECI	Nr umowy: PJ04768/24 Nr OBI: 75/2403247	Nr proj. 2216	Rew. 0	Rys. K-01

Sierpc, 23.04.2025

Energa-Operator S.A.
Oddział w Płocku
Rejon Dystrybucji Sierpc
Nr dok. EOP/KD/7/2025/04/03893

UZGODNIENIE DOKUMENTACJI

Nr uzgodnienia:	289/75MMD/2025
Dokumentacja:	Budowa elektroenergetycznej linii kablowej niskiego napięcia 0,4kV wraz ze złączami kablowo-pomiarowymi. P/24/065007, B/24/069944, OBI/75/2403247, PJ04768/24
Lokalizacja:	Bielsk, dz. 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24, gm. Bielsk
Zakres uzgodnienia:	formalno-prawny oraz techniczny (zgodność z rozwiązaniami technicznymi i standardami przyjętymi do stosowania w Energa-Operator S.A.)
Uzgodniono:	TAK

Uwagi:

1. Uzgodnienie traci ważność w wypadku, gdy dokona się zmiany projektowanych urządzeń energetycznych i/lub trasy linii bez uzgodnienia z Energa-Operator S.A. Oddział w Płocku.
2. Uzgodnienie dołączyć do wszystkich egzemplarzy opracowanego PT. Umieszczoną na odwrocie uzgodnienia numerację projektowanych urządzeń elektroenergetycznych należy zamieścić na schemacie ideowym sieci oraz PZT. Powyższe będzie weryfikowane przed zakupem dokumentacji przez działy inwestycji EOP.

Uzgodnienie ważne jest do: 2 lata od daty wydania.

Uzgodnienie przygotował: Jacek Barański

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.

Zatwierdził

Zastępca Kierownika
Dział Dokumentacji Energetycznej Sierpc
289/75MMD/2025
Patrycja Kowalczyk

Dla projektowanych urządzeń nadano następujące numery:

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/28 w proj. ZK nr 1 – Z7505552

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/26 w proj. ZK nr 2 – Z7505553

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/24 w proj. ZK nr 3 – Z7505554

Dla istniejących urządzeń nadano następujące numery:

Stanowisko słupowe napowietrznej linii nn – 751312-03 2

Starosta Płocki

Znak sprawy: **GGN-III.6630.112.2025** **PŁOCK , 2025-03-27**

PROTOKÓŁ

z narady koordnacyjnej nr 13/2025 przeprowadzonej od dnia: 2025-03-19 do dnia: 2025-03-27 godz.: 9:00

Wnioskodawca: BAKO Sp z o.o.

09-410 Płock

Jana Pawła II 30

Inwestor: Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Płocku, ul. Wyszogrodzka 10

80-557 Gdańsk

Marynarki Polskiej 130

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Przewodniczący narady: - Leszek Majewski Dyrektor Wydziału GGN - Geodeta Powiatowy

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
012	1	69/24	BIELSK	BIELSK
012	1	69/26	BIELSK	BIELSK
012	1	69/30	BIELSK	BIELSK
012	1	69/28	BIELSK	BIELSK
012	1	69/31	BIELSK	BIELSK

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego Data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Leszek Majewski Elektronicznie podpisany przez Leszek Majewski Data: 2025.03.27 10:56:11 +01'00'	Brak uwag. Uzgodniono pozytywnie.
2	Paweł Zombirt Przedstawiciel ORLEN ZUD	Paweł Zombirt 2025-03-20 06:20:14	brak uwag
3	Przychodzień Paweł ARMSA ZUD	Paweł Przychodzień 2025-03-20 08:02:59	brak uwag KOPIA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM mgr inż. Mirosław Habaj Uprawniony [illegible] projektowania bez ograniczeń [illegible] w zakresie [illegible] urządzeń elektrycznych i [illegible] energetycznych nr upr. MAZ/0584/POOE/12

4	Gajewski Bogusław Przedstawiciel P.S.G sp. z o.o. ZUD	Bogusław Gajewski 2025-03-20 08:17:56	brak uwag
5	Malinowski Damian Przedstawiciel ZDP ZUD	Damian Malinowski 2025-03-20 09:26:41	brak uwag
6	Nowak Alan Przedstawiciel EXATEL S.A. ZUD	Alan Nowak 2025-03-20 09:42:06	brak uwag
7	Jędrzejczak Marta Multimedia ZUD	Marta Jędrzejczak 2025-03-20 10:09:09	brak uwag
8	Łakomy Marek ZUD PETROTEL	Marek Łakomy 2025-03-20 11:45:13	brak uwag
9	Jaworski Marcin ENERGA-OPERATOR ZUD	Marcin Jaworski 2025-03-20 14:14:30	brak uwag
10	Kwiatkowski Konrad PERN ZUD	Konrad Kwiatkowski 2025-03-20 15:09:30	brak uwag
11	Piotr Gutkowski Przedstawiciel Energa Oświetlenia ZUD	Piotr Gutkowski 2025-03-24 09:36:47	brak uwag
12	Dziubała Monika Muszyński Tomasz	Monika Dziubała 2025-03-24 10:59:55	brak uwag KOPIA ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM mgr inż. Bogusław Habaj Uprawniony do pełnienia funkcji projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr upr. MAZ/0584/POOE/12

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ
Z uwagi na to, że znaki geodezyjne podlegają ochronie, wszelkie prace terenowe w otoczeniu tych znaków należy wykonywać ze szczególną ostrożnością, a w przypadku uszkodzenia, zniszczenia lub przemieszczenia podlegają one wznowieniu na koszt inwestora (art. 11 ust.1, art. 15 ust. 1, art. 48 ust. 1 pkt 3 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne)

Podmioty wezwane na naradę, których przedstawiciele nie uczestniczyli w niej

1 Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego

2 Nadzór Wodny w Płocku

3 Orange Polska S.A.

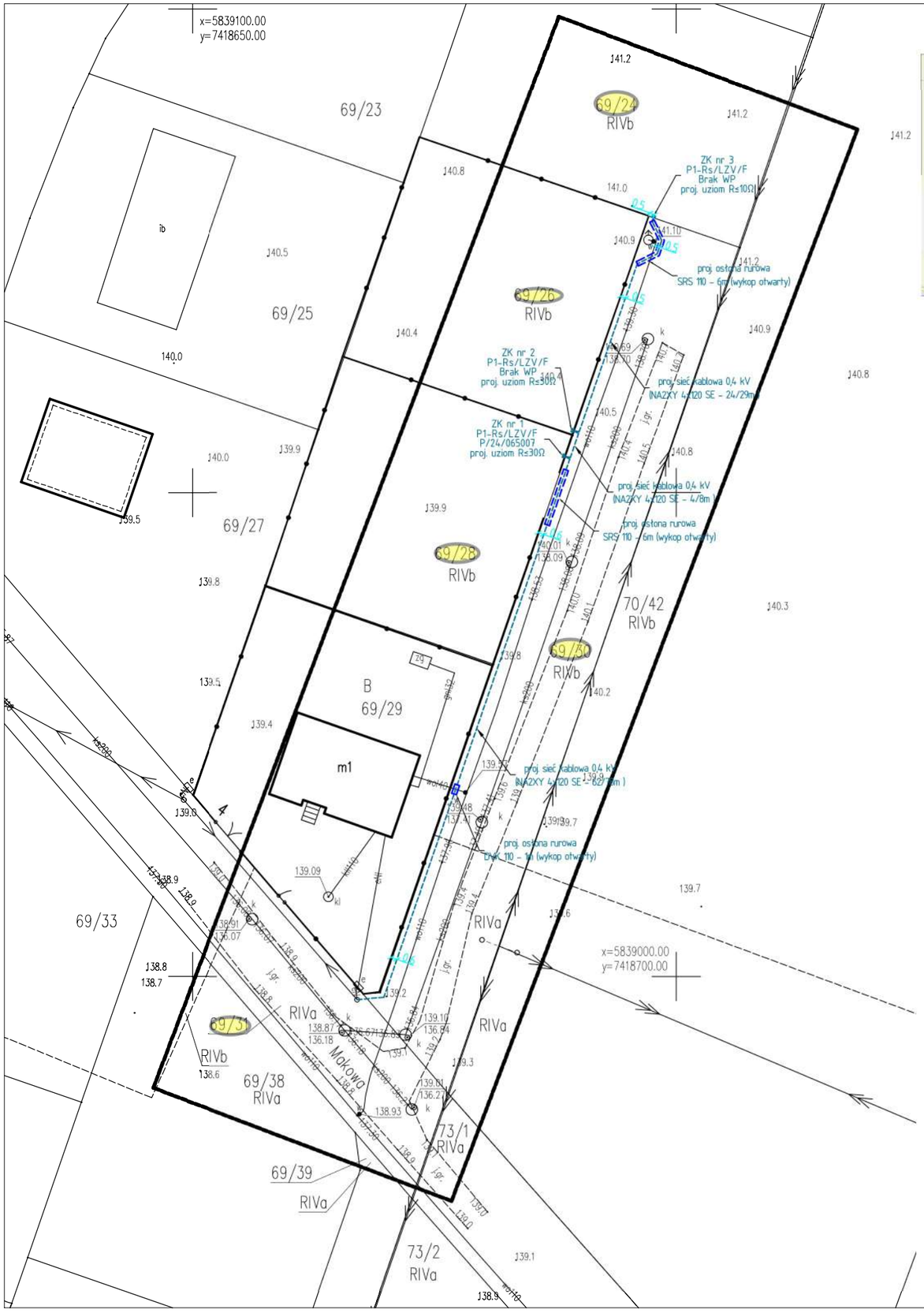
4 Generalna Dyrekcja Dróg Publicznych Odział w Warszawie, Rejon w Płocku

5 GAZ-SYSTEM

6 Urząd Gminy w Bielsku

7 NETIA S.A.

KOPIA
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bogusław Habaj
Uprawniony [illegible] do projektowania
bez [illegible] w zakresie [illegible] i urządzeń
elektrycznych i [illegible] energetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12



Szkic orientacyjny
Skala 1:25000

N

Starosta Płocki
Niniejsza dokumentacja była przedmiotem narady koordynacyjnej, która odbyła się za pomocą środków komunikacji elektronicznej
Data narady: 2025-03-27
Znak sprawy: GGN-III.6630.112.2025
Uwagi i zalecenia zostały zawarte w protokole z narady koordynacyjnej
Przewodniczący narady: Leszek Majewski

Elektronicznie podpisany przez Leszek Majewski
Data: 2025.03.27 10:57:06 +01'00'

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.5317.2024
Nazwa miejscowości / lokalizacja		Bielsk, ul. Makowa
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141901_2
	Nazwa	Bielsk
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	141901_2.0001
	Nazwa	Bielsk
	Skala mapy	1:500
	Arkusz mapy	7.183.10.05.3.3 7.183.10.10.1.1
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/7
	Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków .		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		▬▬ ▬▬
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
	Data opracowania mapy	24.02.2025r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.

GEOMAR Usługi Geodezyjne
Marek Strześniewski
09-400 Płock, ul. K. Morykoniego 2 lok. 55
tel. 501 348 725, email marekgeodezja@interia.pl
NIP 776 149 35 57

Wykonał :
GEODETA
mgr inż. Marek Strześniewski
Kierownik prac geodezyjnych:
GEODETA
inż. Jacek Kratkowski
uprawnienia nr 20263

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

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.5317.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAR Usługi Geodezyjne Marek Strześniewski 09-400 Płock, ul. Morykoniego 2 lok. 55 NIP 776 149 35 57
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GGN-III.6640.5317.2024_1 z dnia 2025.03.07
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA inż. Jacek Kratkowski uprawnienia nr 20263

mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

Radosław Habaj
2025.03.17 11:58:54 +01'00'

mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

LEGENDA:
- linie graniczne pasa drogowego
- proj. elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV
- proj. szafka pomiarowa
- proj. osłona rurowa

Inwestor:
ENERGA-OPERATOR S.A.
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130

Pracownia projektowa:
BAKO Sp. z o.o.
09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30

Nazwa inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV do zasilenia dz. 69/28 m. Bielsk gm. Bielsk

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień	Data	Podpis
Projektant	Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	14.03.2025	
Asystent projektanta	Dariusz Chrzanowski	———		

Skala				
1:500	PROJEKT UZGODNIENIA SIECI	Nr umowy: PJ04768/24 Nr OBI: 75/2403247	Nr proj. 2216	Rew. 0	Rys. NK-01

KOPIA
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

4.6 MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Obszar na którym projektowana jest inwestycja znajduje się na terenie objętym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Bielsk, Uchwała nr 261/XLI/2010 z dnia 30.09.2010r.

Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Włocławek, 17 lutego 2025 r.

WK.ZZI.0147.45.2025

W odpowiedzi na wniosek BAKO/99/2216/DC/2025 z 7 lutego 2025 r., na podstawie art. 196 ust. 7 ustawy z 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz.U. z 2024 r., poz. 1078 z późn. zm.) oraz ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie [...] (Dz.U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.) informuję, że na działkach nr 69/31, 69/30, 69/29, 69/28, 69/26, 69/24 obręb Bielsk, gmina Bielsk nie występują urządzenia figurujące w ewidencji urządzeń melioracji wodnych i zmeliorowanych gruntów.

Zgodnie z art. 196 ust. 7 Prawa wodnego oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z 12 listopada 2010 r. w sprawie opłat za udostępnianie informacji o środowisku za wyszukanie informacji, skanowanie dokumentów została naliczona opłata, która zgodnie z przedłożonym potwierdzeniem przelewu została uiszczona.

DYREKTOR
Piotr Feliniak

KOPIA
ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM
mgr inż. Bogusław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni we Włocławku
ul. Okrzei 74 a, 87-800 Włocławek
tel.: 54 230 20 34 | e-mail: zz-wloclawek@wody.gov.pl

MAZOWIECKI
WOJEWÓDZKI
KONSERWATOR
ZABYTKÓW

Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Warszawie
DELEGATURA W PŁOCKU ul. Zduńska 13a, 09-400 Płock
tel. (+24) 262 76 71, (+24) 262 78 34
www.mwkz.pl

2216

BAKO SP. Z O.O.
WPŁYNĘŁO
27. 02. 2025
PODPIS

DP.5183.70.2025

Płock, 21 lutego 2025 r.

Energa Operator S.A.
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Dotyczy: wydania zaleceń konserwatorskich dla planowanej inwestycji dotyczącej budowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV", w miejscowości Bielsk , gmina Bielsk, pow. płocki, na dz. nr ew. 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24.

Odpowiadając na wystąpienie z dnia: 08.02.2025 r. *(data wpływu do Organu: 10.02.2025 r.)* wniesione przez Energa Operator S.A., z siedzibą ul. Marynarki Polskiej 130, 80 - 557 Gdańsk, za pośrednictwem pełnomocnika reprezentującej biuro projektowe BAKO Sp. z o. o w sprawie wydania zaleceń konserwatorskich dla planowanej inwestycji dotyczącej budowy elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV", w miejscowości Bielsk , gmina Bielsk, pow. płocki, na dz. nr ew. 69/31, 69/30, 69/28, 69/26, 69/24, na podstawie art. 27 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) – działając z upoważnienia Mazowieckiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków – niniejszym informuję co następuje:

- przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w strefie ścisłej ochrony archeologicznej, ustalonej zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego swym zasięgiem obręby: Bielsk, Ciachcin, Ciachcin Nowy i Zągoty – zatwierdzonego Uchwałą Nr 261/XLI/2010 Rady Gminy w Bielsku z dnia 30 września 2010 roku i zmienionego Uchwałą Nr 78/XII/2011 Rady Gminy Bielsk z dnia 22 listopada 2011 r. oraz ujętej w gminnej ewidencji zabytków Gminy Bielsk;
- planowana inwestycja nie koliduje ze znanymi stanowiskami archeologicznymi lokalizowanymi w ramach AZP.

W związku z powyższym, dopuszczam do realizacji inwestycji, bez nakładania nadzoru archeologicznego. Realizacja projektowanego zamierzenia jw. nie wymaga uzyskania pozwolenia konserwatorskiego.

Jednocześnie przypominam, że art. 32 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) stanowi: „kto w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkrył przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, jest obowiązany:

1) wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
2) zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;

3) niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)".

Ponadto art. 33 ust. 1 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) stanowi: „Kto przypadkowo znalazł przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, jest obowiązany, przy użyciu dostępnych środków, zabezpieczyć ten przedmiot i oznakować miejsce jego znalezienia oraz niezwłocznie zawiadomić o znalezieniu tego przedmiotu właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta)."

Art. 115 ustawy z dnia 23 lipca 2003 roku o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tj.: Dz.U. z 2024 r. poz. 1292) stanowi: 1. Kto niezwłocznie nie powiadomił wojewódzkiego konserwatora zabytków lub wójta (burmistrza, prezydenta miasta) albo dyrektora urzędu morskiego o odkryciu w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, a także nie wstrzymał wszelkich robót mogących uszkodzić lub zniszczyć znaleziony przedmiot i nie zabezpieczył, przy użyciu dostępnych środków, tego przedmiotu i miejsca jego znalezienia, podlega karze grzywny. 2. W razie popełnienia wykroczenia określonego w ust. 1 można orzec nawiązkę do wysokości dwudziestokrotnego minimalnego wynagrodzenia na wskazany cel społeczny związany z opieką nad zabytkami.

Z up. Mazowieckiego Wojewódzkiego

Konserwatora Zabytków

/-/

Jolanta Sobierajska
Kierownik Delegatury w Płocku

/podpisano elektronicznie/

Kwalifikowany podpis elektroniczny ma skutek równoważny podpisowi własnoręcznemu (art. 25 ust. 2 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 910/2014 z dnia 23 lipca 2014 r. w sprawie identyfikacji elektronicznej i usług zaufania w odniesieniu do transakcji elektronicznych na rynku wewnętrznym oraz uchylające dyrektywę 1999/93/WE).
Niniejszy wydruk pisma, na podstawie art. 39^3 kodeksu postępowania administracyjnego, nie wymaga podpisu odręcznego. Pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego i podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym. Wydruk pisma stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w formie dokumentu elektronicznego. Imię i nazwisko oraz stanowisko służbowe osoby, która pismo podpisała, a także identyfikator pisma nadawany przez system teleinformatyczny, za pomocą którego pismo zostało wydane – w załączeniu.

Sprawę prowadzi: Alicja Dziedzic, inspektor ochrony zabytków ds. zabytków nieruchomych, tel.: (24) 262 76 71, wew. 26, e-mail: adziedzic@mwkz.pl

Wójt Gminy Bielsk
Plac Wolności 3A
09-230 Bielsk

2216

RRiRG.I.7230.5.2025

BAKO SP. Z O.O.
WPŁYNĘŁO
06. 03. 2025
PODPIS

Bielsk, dn. 03.03.2025r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104, art. 107 § 1, 2 i 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zmian.), oraz art. 39 ust. 1a, 3, 4 i art. 8 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320 z późn. zmian.) po rozpatrzeniu wniosku

ENERGA-OPERATOR S.A. w Gdańsku,
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, Oddział w Płocku,

w imieniu którego działa Pełnomocnik nr pisma 98/2216/DC/2025 z dnia 11.02.2025r. (data wpływu do UG Bielsk), w sprawie wydania zgody na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych: działka o numerze ew. **69/31** położona w obr. ew. **Bielsk** gm. Bielsk – elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4 kV , tj. lokalizację urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, **Wójt Gminy Bielsk**

z e z w a l a

na lokalizację w pasie drogowym **drogi gminnej** - działka o nr ew. **69/31 (ul. Makowa)** położona w obrębie ew. **Bielsk** gm. Bielsk – elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4 kV , tj. urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego - zgodnie z załącznikiem graficznym stanowiącym integralną część decyzji na następujących warunkach:

1. Zachować zgodność z przepisami rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. z 2022 r. poz. 1518, z późn. zm.) w szczególności z § 97:
   - W zakresie pasa drogowego drogi gminnej: dz. nr ew. 69/31 położona w obrębie ew. Bielsk gm. Bielsk– projektowaną elektroenergetyczną sieć kablową nN 0,4 kV - należy zaprojektować i wykonać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu, z zachowaniem odpowiednich odległości pionowych posadowienia kabla;
3. Wszystkie elementy zagospodarowania pasa drogowego należy odtworzyć, przywrócić do stanu poprzedniego w celu zachowania ich funkcji. **Grunt na wykopie** (szczególnie w pasie drogowym) **należy zasypać piaskiem i zagęścić. Wymagany wskaźnik zagęszczenia gruntu Is=0,98 we wszystkich punktach badania i na wszystkich głębokościach do rzędnej 20 cm powyżej przewodu.** Jeżeli wykopy prowadzone w pasie dróg gruntowych spowodują rozluźnienie gruntu lub doprowadzą do równoziarnistości nawierzchni i nie będzie można jej zagęścić adresat decyzji ma obowiązek doziarnić grunt rodzimy i zapewnić prawidłowe zagęszczenie drogi. Doziarnienie nie może być wykonane gruntami spoistymi, które powodowałyby nieprzepuszczalność nawierzchni.
4. Zgoda wyrażona w niniejszej decyzji jest równoznaczna z przyznaniem inwestorowi prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane niezbędne do pozwolenia na budowę lub zgłoszenia właściwemu organowi;
5. Poniesienie przez Inwestora kosztów budowy lub przebudowy pasa drogowego, związanych z lokalizacją sieci uzbrojenia terenu lub likwidacją kolizji przebudowywanych urządzeń ze stanem istniejącym.
6. Poniesienie przez Inwestora w całości kosztów utrzymania wnioskowanego urządzenia zgodnie z art. 39 ust. 4 ustawy o drogach publicznych.
7. Poniesienia kosztów przełożenia urządzenia – zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych– w przypadku wystąpienia kolizji przy budowie lub przebudowie drogi;
8. Koszty budowy lub przebudowy pasa drogowego związane z wykonaniem zadania ponosi Inwestor, na którym spoczywa również obowiązek wykonania wszystkich prac.

9. Usunięcie powstałych kolizji z istniejącymi urządzeniami, sieciami lub zielenią przydrożną w pasie drogowym w trakcie prowadzenia robót należy do Inwestora.
10. Zarządca drogi zastrzega sobie możliwość zmiany warunków decyzji, a także jej wygaśnięcia w trybie art. 162 kpa ze szczególnie ważnych powodów, nie dających się przewidzieć w chwili wydania niniejszej decyzji, bez prawa do odszkodowania, a także w przypadku nie dopełnienia przez stronę warunków zawartych w niniejszej decyzji.
11. Zezwolenie na lokalizację urządzenia obcego w pasie drogowym wygasa, jeżeli w ciągu 3 lat od jego wydania, urządzenie nie zostało wybudowane.
12. W ciągu 30 dni od zakończenia prac na uzgadnianym odcinku drogi, należy przedłożyć do Urzędu Gminy geodezyjną dokumentację powykonawczą (profil normalny), na której uwidocznione zostaną wszystkie elementy wbudowane w drogę (w tym rura ochronna).

Uzasadnienie

Pełnomocnik działający w imieniu ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku przy ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk, wystąpiła z pismem nr pisma 98/2216/DC/2025 z dnia 11.02.2025r. (data wpływu do UG Bielsk), w sprawie wydania zgody na lokalizację w pasie drogowym dróg gminnych: działka o numerze ew. 69/31 położona w obr. ew. Bielsk gm. Bielsk – elektroenergetycznej sieci kablowej nN 0,4 kV .

Organ po wnikliwym przeanalizowaniu sprawy postanowił zezwolić na zlokalizowanie urządzenia obcego niezwiązanego z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w pasie drogowym drogi gminna – dz. nr ew. 69/31 położona w obr. ew. Bielsk gm. Bielsk, zgodnie z załącznikiem graficznym.

O tym, co może znajdować się w pasie drogowym decyduje zarządca drogi, który przy wydawaniu zezwoleń musi jednak kierować się przede wszystkim obowiązującymi przepisami oraz wykonywaniem nałożonych na niego obowiązków, do których między innymi zalicza się bezpieczeństwo ruchu i pieszych oraz wykorzystywać posiadaną wiedzę i praktykę w zarządzaniu drogami.

Zgodnie z art. 39 ust. 1a ustawy o drogach publicznych, nie stosuje się zakazu określonego w art. 39 ust. 1 pkt 1, który zabrania lokalizacji lub umieszczania urządzeń obcych, przedmiotów i materiałów niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego do umieszczania, konserwacji, przebudowy i naprawy infrastruktury telekomunikacyjnej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lipca 2004 r. – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. z 2021r. poz. 576 oraz z 2022 r. poz. 501) oraz urządzeń służących do doprowadzania lub odprowadzania płynów, pary, gazu, energii elektrycznej, w tym punktów ładowania stanowiących część infrastruktury ładowania drogowego transportu publicznego, oraz urządzeń związanych z ich eksploatacją, a także do innych czynności związanych z eksploatacją tej infrastruktury i tych urządzeń, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

Wyjątek stanowi zapis art. 39 ust. 3 ustawy o drogach publicznych określa, że w szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym urządzeń obcych oraz reklam, może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, wydanym w drodze decyzji administracyjnej.

Z przepisów przywołanych wyżej wynika, iż ustawodawca w celu ochrony pasa drogowego przeznaczonego do ruchu lub postoju pojazdów oraz ruchu pieszych, wprowadził zakaz lokalizowania w nim urządzeń obcych oraz reklam. Warunkiem odstępstwa od tego zakazu jest wystąpienie w konkretnej sprawie szczególnie uzasadnionego przypadku. Udzielenie zezwolenia powinno mieć zatem charakter wyjątkowy. Ust. 3a tego samego art., stanowi:" w decyzji , o której mowa w ust. 3, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym".

Z przywołanych wyżej przepisów wynika, że organ wydający decyzję ma obowiązek określenia warunków umieszczenia danego urządzenia w pasie drogowym.

Zarządca drogi po przeprowadzeniu postępowania wyjaśniającego uznał, iż celowość w/w urządzeń w pasie drogowym jest zasadna i będzie służyć mieszkańcom w zaspokojeniu potrzeb dostawy energii elektrycznej.

Nakłada się na Inwestora obowiązek dopełnienia warunków niniejszej decyzji pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak na wstępie.

Pouczenie

Zezwolenie niniejsze nie zwalnia Inwestora od obowiązku uzyskania dokumentów uprawniających do realizacji procesu inwestycyjnego, określonych w ogólnie obowiązujących przepisach.

Inwestor przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest do:

a) Uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych.
b) Uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno-budowlanego urządzenia.
c) Uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym lub na umieszczenie w nim urządzenia.

1. Zgodnie z art. 127 § 1 i 2 i art. 129 ustawy Kpa od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Wójta Gminy Bielsk, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
2. Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy Kpa w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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, co oznacza że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.
4. Zgodnie z art. 57 § 1 ustawy Kpa przy obliczaniu terminu do wniesienia odwołania nie uwzględnia się dnia doręczenia stronom niniejszej decyzji.

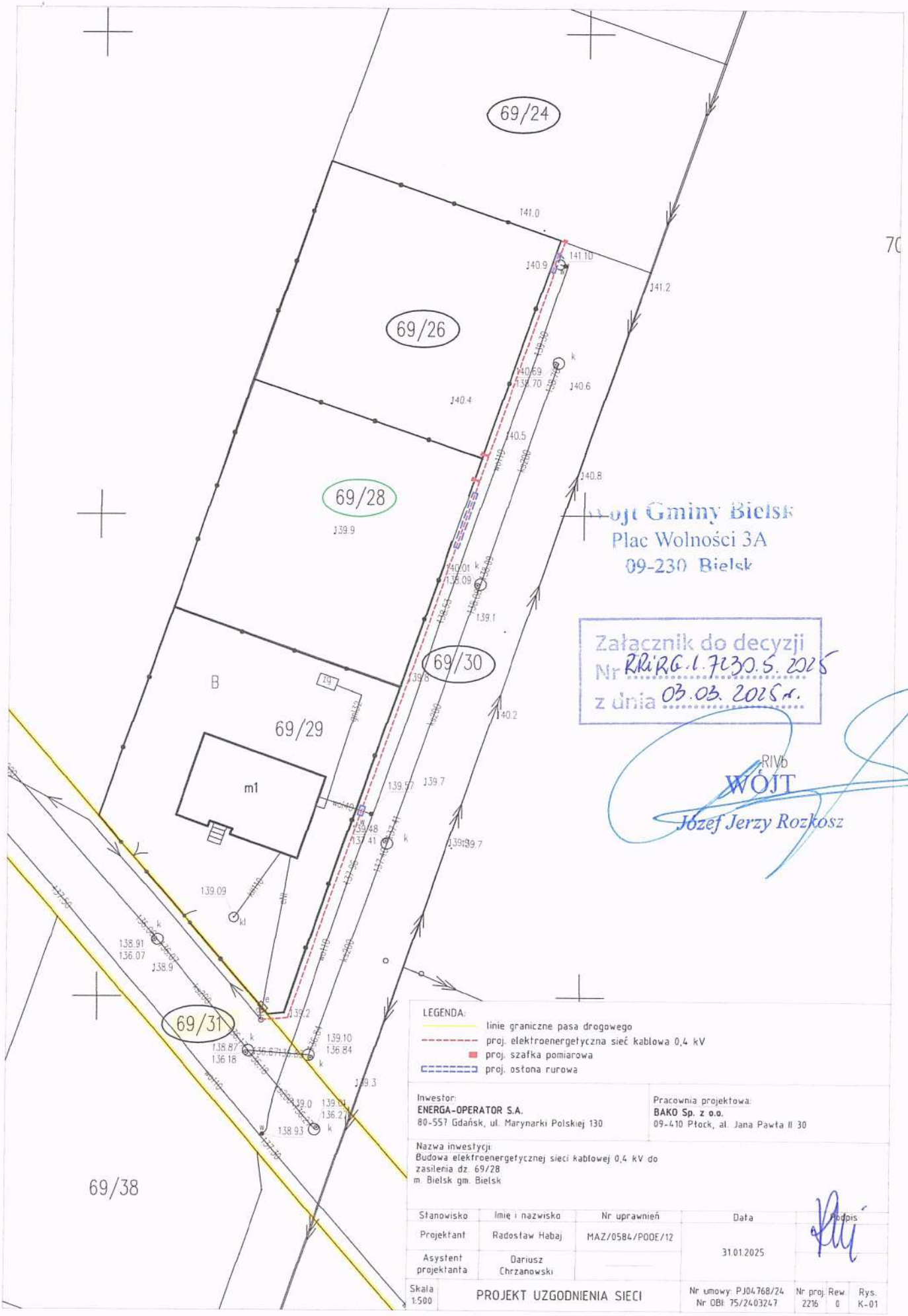
Zwolniono z opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na podstawie cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t. j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111, z późn. zm.).

Decyzja niniejsza jest ostateczna
Bielsk, dnia 11.03.2025 r.

WÓJT
Józef Jerzy Rozkosz

WÓJT GMINY BIELSK

WÓJT
Józef Jerzy Rozkosz



Wójt Gminy Bielsk
Plac Wolności 3A
09-230 Bielsk

Załącznik do decyzji
Nr RRiRG.1.7130.5.2025
z dnia 03.03.2025 r.

RIVb
WÓJT
Józef Jerzy Rozkosz

3.1 Temat

Przedmiotem opracowania jest inwestycja pt.: „Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV" w m. Bielsk, gmina Bielsk.

3.2 Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych ze stacji o nr ruchowym:	T751312 Bielsk 1-go Maja,
1. Wymiana pojedynczego słupa SN:	—
2. Linia napowietrzna SN:	—
3. Rozłącznik napowietrzny SN:	—
4. Linia kablowa SN:	—
dł. trasy / dł. całkowita:	—
5. Mufy kablowe:	—
6. Głowice kablowe:	typ: SFEX4 70-150; 6 kpl.
7. Ograniczniki przepięć:	—
8. Złącze kablowe SN:	—
9. Stacja transformatorowa SN/nn:	Zab. ob. 03; proj. NH-1; 80A gG
10. Transformator:	—
11. Wymiana pojedynczego słupa nn:	—
12. Linia napowietrzna nn:	—
dł. trasy / dł. całkowita:	—
13. Przyłącze napowietrzna nn:	—
dł. trasy / dł. całkowita:	—
14. Szafka pomiarowa:	—
15. Przyłącze kablowe:	—
dł. trasy / dł. całkowita:	—
16. Szafka pomiarowa	P1-Rs/LZV/F; 3 kpl.
17. Linia kablowa nn:	NA2XY 4x120 SE
dł. trasy / dł. całkowita:	91/116m
18. Kablowa rozdzielnica szafowa:	—
19. Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	—
20. Przecisk:	—
21. Przewiert:	—

22. Wyszczególnienie przyłączanych odbiorców

Warunki przyłączenia - P/24/065007
Nr działki – 69/28
Moc przyłączeniowa – 12,5 kW
Zabezpieczenie główne – 3x Etimat T 1p 25A + 3x NH-00 32A gG

3.5 Podstawa opracowania

Patrz TOM PAB pkt 2.4.5

3.6 Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT

Patrz TOM ZAŁĄCZNIKI pkt 4.3

3.7 Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Patrz TOM ZAŁĄCZNIKI pkt 4.5

3.8 Uzgodnienia branżowe

Patrz TOM ZAŁĄCZNIKI pkt 4.7

3.9 Decyzje administracyjne

Patrz TOM ZAŁĄCZNIKI pkt 4.8

3.10 MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Patrz TOM ZAŁĄCZNIKI pkt 4.6

3.11 Stan istniejący

Na terenie objętym inwestycją występują: elektroenergetycznej sieć napowietrzna 15 kV, elektroenergetycznej sieć napowietrzna 0,4 kV, kanalizacja sanitarna, sieć wodociągowa, instalacja gazowa, budynki mieszkalne, ogrodzenia, droga gminna (ul. Makowa), droga prywatna. Na terenie opracowania nie występują urządzenia melioracji wodnej ujęte w ewidencji urządzeń melioracji wodnych i zmeliorowanych gruntów.

3.12 Rozbiórki

Nie dotyczy.

3.13 Linia SN (napowietrzna/kablowa)

Nie dotyczy.

3.14 Stacja transformatorowa SN/nn

- Dobór zabezpieczeń obwodów na stacji trafo. 15/0,4 kV T751312 Bielsk 1-go Maja

Zgodnie ze standardami technicznymi projektowania i budowy sieci SN i nn Energa-Operator S.A. z dnia 02 listopada 2023r, jako zabezpieczenie obwodu 03 w istniejącej rozdzielnicy na stacji transformatorowej 15/0,4 kV dobrano wkładki bezpiecznikowe NH-1; 80A gG, wkładki te zachowują 5-cio sekundowy prąd umownego zadziałania według katalogu ETI: „WT-NH wkładki topikowe nożowe i osprzęt".

3.15 Linia nn (~~napowietrzna~~/kablowa)

- Budowa sieci kablowej 0,4 kV

Projektowaną sieć kablową należy wykonać kablem NA2XY 4x120 SE zasilając go z istniejących przewodów sieci napowietrznej 0,4 kV na słupie nr 302. Kable do wysokości 2,5 m nad gruntem oraz 0,5 m poniżej gruntu instalować na słupie w osłonie rurowej typu BE75.

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącym uzbrojeniem terenu prace ziemne należy wykonywać ręcznie, a projektowany kabel 0,4 kV zabezpieczyć rurami osłonowymi. Końce rur należy zabezpieczyć wkładkami uszczelniającymi. Kable należy układać w rowie kablowym na głębokości co najmniej 0,8 m, linią falistą na podsypce piaskowej o grubości 10 cm, a następnie przysypany warstwą piasku o takiej samej grubości. Kolejno należy go przysypać warstwą ziemi rodzimej o grubości 20 cm, przykryć folią oznaczeniową w kolorze niebieskim, a następnie zasypać ziemią do poziomu terenu.

Przed zasypaniem wykopu należy zgłosić wykonane prace do odbioru wstępnego oraz dokonać inwentaryzacji geodezyjnej, a także sprawdzić ciągłość żył i rezystancję izolacji kabli.

- budowa szafek pomiarowych

  Szafki ZK nr 1, 2 i 3 typu P1-Rs/LZV/F, zgodne ze Standardami Energa-Operator S.A. należy wybudować na przyłączanych działkach. Dokładna lokalizacja projektowanych szafek przedstawiona jest na projekcie zagospodarowania terenu (Rys. E-01). Należy wykonać uziemienie pionowe o wartość rezystancji uziemienia $R \leqslant 30\ \Omega$ dla szafek ZKP nr 1, 2 oraz $R \leqslant 10\ \Omega$ dla szafki ZKP nr 3. Na proj. szafkach należy umieścić numery eksploatacyjne nadane przez Energa-Operator S.A. Szafki powinny posiadać zamknięcia typu Master-Key zarówno z wykorzystaniem wkładek patentowych, jak i założenia kłódek.

  Wyposażenie szafek wykonać zgodnie z dołączonym schematem (rys. E-0):
  - ZK nr 1 – 3x Etimat T 1p 25A + 3x NH-00 32A gG.
  - ZK nr 2, 3 – bez wyposażenia.

3.16 Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

3.17 Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

3.18 Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Nie dotyczy.

3.19 Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy.

3.20 Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

3.21 Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

Nie dotyczy.

3.22 Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy.

3.23 Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

3.24 Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

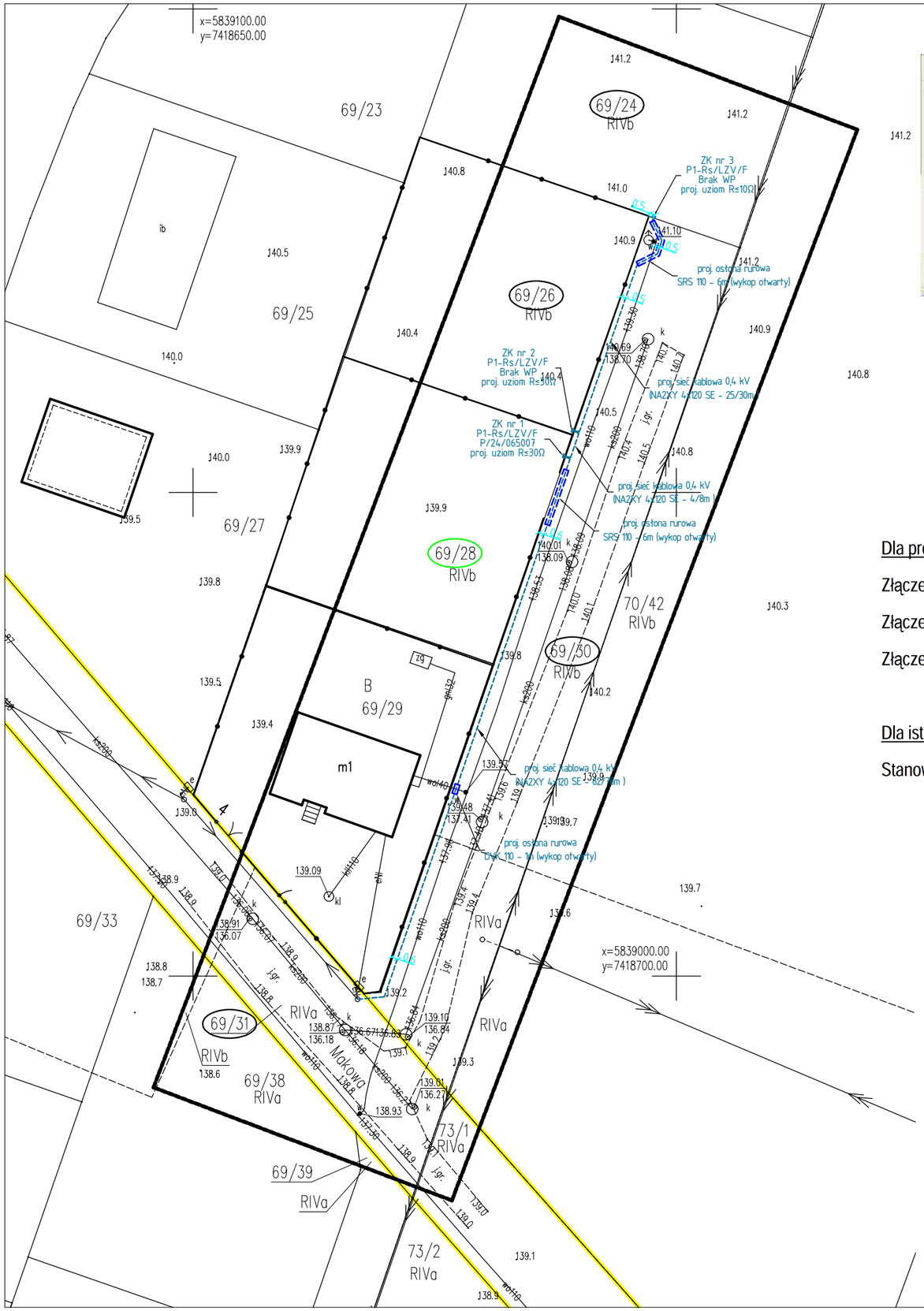
Dla sieci 0,4 kV dodatkową ochronę przeciwporażeniową stanowić będzie zastosowanie samoczynnego wyłączenia zasilania w układzie sieciowym TN-C, z możliwością zastosowania układu TN-C-S.

W celu zapewnienia skutecznej ochrony dodatkowej od porażeń w instalacji odbiorczej, należy zastosować szybkie wyłączenie oraz wyłączniki przeciwporażeniowe różnicowoprądowe bezpośrednie o prądzie wyłączającym Iw=30mA i prądzie znamionowym dobranym do obciążenia w układzie instalacji TN-C-S.

Zestawienie nr 01 – Materiały montażowe sieci kablowej 0,4 kV

Lp	Materiał	Ilość	J. m.	Uwagi
I. DOPOSAŻENIE STACJI TRANSFORMATOROWEJ 15/0,4 kV				
1	Wkładka bezpiecznikowa NH-1 80A gG	3	szt.	Rozdzielnica stacyjna

II. PROJ. BUDOWA SIECI KABLOWEJ 0,4 kV				
1	Kabel NA2XY 4x120 SE	116	m	
2	Piasek	13,8	m^3	
3	Taśma oznaczeniowa do kabli elektroenerget. – niebieska	91	m	
4	Oznacznik kablowy	12	szt.	
5	Osłona rurowa DVK 110 koloru niebieskiego	1	m	wykop otwarty
6	Osłona rurowa SRS 110 koloru niebieskiego	12	m	wykop otwarty
7	Wkład uszczelniający QSR 110	6	szt.	Uszczelnienie osłon rurowych
8	Uchwyt dystansowy SO 79.5	3	szt.	montaż proj. kabla na słupie
9	Taśma stalowa 20x0,7 COT 37	6	m.	
10	Klamerka COT36	6	szt.	
11	Osłona rurowa BE75	3	m.	
12	Uchwyt na rurę UMR(o) 75	3	szt.	
13	Rura termokurczliwa RDK 76/18	2	szt.	
14	Głowiczka termokurczliwa SFEX4 70-150	1	szt.	
15	Koszulka termokurczliwa z klejem na żyłę kabla 120mm niebieska	0,5	m	
16	Koszulka termokurczliwa z klejem na żyłę kabla 120mm czarna	1,5	m	
17	Zacisk przebijający izolację SLIW 58	4	szt.	
18	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	1	kpl.	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F (ZK nr 1)
19	Wkładka PO + klucz (część abonencka)	1	szt.	
20	Wkładka P2 system Master Key (część Energa)	1	szt.	
21	Ogranicznik mocy Etimat T 1p 25A	3	szt.	
22	Wkładka bezpiecznikowa NH-00 32A gG	3	szt.	
23	Głowiczka termokurczliwa SFEX4 70-150	2	szt.	
24	Koszulka termokurczliwa z klejem na żyłę kabla 120mm niebieska	1	m	
25	Koszulka termokurczliwa z klejem na żyłę kabla 120mm czarna	3	m	
26	Szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	2	kpl.	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F (ZK 2, 3)
27	Wkładka PO + klucz (część abonencka)	2	szt.	
28	Wkładka P2 system Master Key (część Energa)	2	szt.	
29	Głowiczka termokurczliwa SFEX4 70-150	3	szt.	
30	Koszulka termokurczliwa z klejem na żyłę kabla 120mm niebieska	1,5	m	
31	Koszulka termokurczliwa z klejem na żyłę kabla 120mm czarna	4,5	m	
32	Bednarka ocynkowana 25x4 mm	18	m	Uziemienie proj. szafek ZK nr 1, 2 R≤ 30Ω
33	Pręt miedziowany uziomu Ø14,2 mm, długość 1,5 m	12	szt.	
34	Złączka do uziemień prętowych Ø14,2 mm	10	szt.	
35	Grot do uziemień prętowych Ø14,2 mm	2	szt.	
36	Głowica do pogrążania uziomów Ø14,2 mm	2	szt	
37	Zacisk uziemiający śrubowy BELOS2442	2	szt.	
38	Śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	4	szt.	
39	Bednarka ocynkowana 25x4 mm	23	m	Uziemienie proj. szafek ZK nr 3 R≤ 10Ω
40	Pręt miedziowany uziomu Ø14,2 mm, długość 1,5 m	12	szt.	
41	Złączka do uziemień prętowych Ø14,2 mm	10	szt.	
42	Grot do uziemień prętowych Ø14,2 mm	2	szt.	
43	Głowica do pogrążania uziomów Ø14,2 mm	2	szt	
44	Zacisk uziemiający śrubowy BELOS2442	2	szt.	
45	Śruba ocynkowana M10x25 z nakrętką, podkładką okrągłą i sprężystą	4	szt.	



Szkic orientacyjny
Skala 1:25000

N

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		
Oznaczenie kancelaryjne pracy geodezyjnej		GGN-III.6640.5317.2024
Nazwa miejscowości / lokalizacja		Bielsk, ul. Makowa
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator	141901_2
	Nazwa	Bielsk
Obręb ewidencyjny	Identyfikator	141901_2.0001
	Nazwa	Bielsk
	Skala mapy	1:500
	Arkusz mapy	7.183.10.05.3.3 7.183.10.10.1.1
Nazwa układu współrzędnych	Prostokątnych płaskich	2000/7
	Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH (Amsterdam)
Granice zgodne z ewidencją gruntów i budynków .		
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji		▬▬ ▬▬
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji		Nie badano
	Data opracowania mapy	24.02.2025r.
Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na mapie, które nie zostały odnalezione podczas wykonywania inwentaryzacji geodezyjnych lub nie zostały zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem.		
GEOMAR Usługi Geodezyjne Marek Strześniewski 09-400 Płock, ul. K. Morykoniego 2 lok. 55 tel. 501 348 725, email marekgeodezja@interia.pl NIP 776 149 35 57		Wykonał : GEODETA mgr inż. Marek Strześniewski Kierownik prac geodezyjnych: GEODETA inż. Jacek Kratkowski uprawnienia nr 20263

Dla projektowanych urządzeń nadano następujące numery:

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/28 w proj. ZK nr 1 – Z7505552

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/26 w proj. ZK nr 2 – Z7505553

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/24 w proj. ZK nr 3 – Z7505554

Dla istniejących urządzeń nadano następujące numery:

Stanowisko słupowe napowietrznej linii nn – 751312-03 2

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GGN-III.6640.5317.2024
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Płocki
Wykonawca prac geodezyjnych	GEOMAR Usługi Geodezyjne Marek Strześniewski 09-400 Płock, ul. Morykoniego 2 lok. 55 NIP 776 149 35 57
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GGN-III.6640.5317.2024_1 z dnia 2025.03.07
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA inż. Jacek Kratkowski uprawnienia nr 20263

mgr inż. Radosław Habaj
Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. MAZ/0584/POOE/12

Za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych w zakresie symboli, znaków, treści oraz skali.

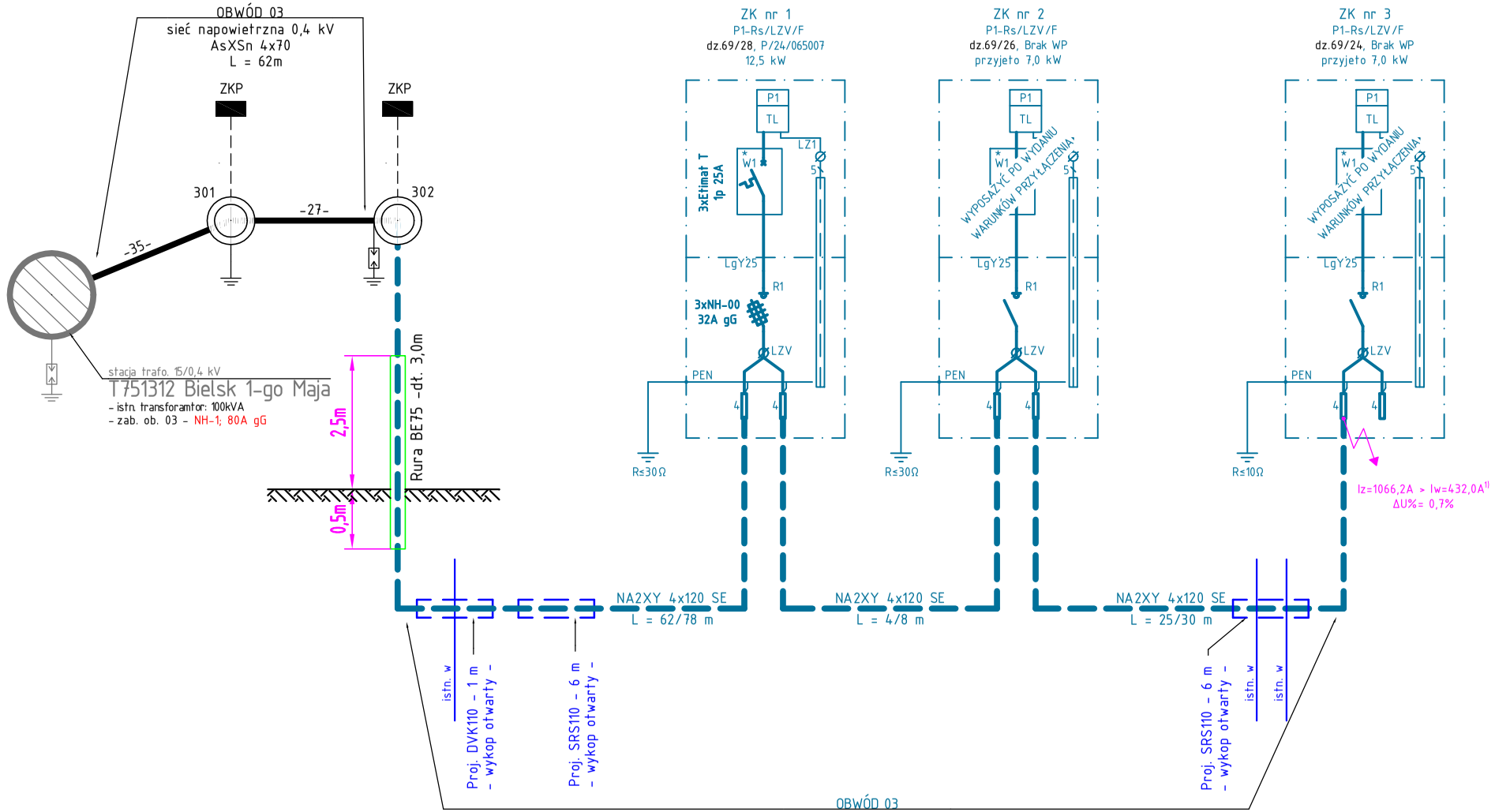
LEGENDA:
- linie graniczne pasa drogowego
- proj. elektroenergetyczna sieć kablowa 0,4 kV
- proj. szafka pomiarowa
- proj. osłona rurowa

Inwestor:	Pracownia projektowa:
Energa-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, ul. Jana Pawła II 30

Nazwa inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV
do zasilenia dz. 69/28
m. Bielsk gm. Bielsk

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis
Projektant	Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	15.04.2025	
Asystent projektanta	Dariusz Chrzanowski	———		

Skala					
1:500	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Nr umowy: PJ04768/24 Nr OBI: 75/2403247	Nr proj. 2216	Rew. 0	Rys. E-01



Dla projektowanych urządzeń nadano następujące numery:

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/28 w proj. ZK nr 1 – Z7505552

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/26 w proj. ZK nr 2 – Z7505553

Złącze kablowo-pomiarowe dz. 69/24 w proj. ZK nr 3 – Z7505554

Dla istniejących urządzeń nadano następujące numery:

Stanowisko słupowe napowietrznej linii nn – 751312-03 2

Uwaga:
Sieć pracuje w układzie TN-C

Inwestor: Energa-Operator S.A. 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130	Pracownia projektowa: BAKO Sp. z o.o. 09-410 Płock, al. Jana Pawła II 30

Nazwa inwestycji:
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej 0,4 kV
do zasilenia dz. 69/28
m. Bielsk gm. Bielsk

Stanowisko	Imię i nazwisko	Nr uprawnień		Podpis
Projektant	Radosław Habaj	MAZ/0584/POOE/12	15.04.2025	
Asystent projektanta	Dariusz Chrzanowski	———		

Skala b/s	SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	Nr umowy: PJ04768/24 Nr OBI: 75/2403247	Nr proj. 2216	Rew. 0	Rys. E-03