PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa obiektu budowlanego: ***BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nN 0,4 KV***

Adres zamierzenia budowlanego:	***miejscowość GORZEWO*** ***obręb GORZEWO 0013*** ***jedn. ew. 142705_2 SIERPC - GMINA*** ***powiat SIERPECKI*** ***dz. 247/5***
Kategoria obiektu budowlanego:	***XXVI – sieć elektroenergetyczna***
Inwestor:	***Energa–Operator S.A. z siedzibą w GDAŃSKU*** ***08-557 GDAŃSK ul. MARYNARKI POLSKIEJ 130***
Numer zadania:	**OBI/75/2503627**
Numer umowy:	**PJ00381/26**
Warunki przyłączenia:	**P/25/088469, B/25/090283**

OPRACOWAŁ	**BOGUMIŁA JANKOWSKA**	Bogumiła Jankowska Borowo 35, 87-605 Tłuchowo tel.: 54 307 06 81
PROJEKTANT	**mgr inż. Stanisław Sławkowski** upr. budowlane nr ABU-IX-8386-5/95/89 Wk w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych	mgr inż. Stanisław Sławkowski Uprawnienia budowlane Nr ABU-IX-8386-5/95/89 Wk

ZGODNIE Z ART. 34 UST. 3 oraz UST. 3b USTAWY Z DNIA 7 LIPCA 1994 r. PRAWO BUDOWLANE (Dz.U.2026.0.524 Z DNIA 27.03.2026) ODSTĄPIONO OD WYKONANIA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

01 PAŹDZIERNIK 2026 r.

6. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6.1. OKREŚLENIE PRZEMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Tematem opracowania jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV: linia kablowa nN 0,4 kV o łącznej długości trasowej 4 m z rozdzielnicą kablową nN 0,4 kV 1 szt. w miejscowości Gorzewo gmina Sierpc - Gmina. Zakres opracowania obejmuje teren oznaczony w części rysunkowej na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

6.2. STAN ISTNIEJĄCY.

Obecnie zasilanie istniejących sąsiednich budynków gospodarstw domowych odbywa się za pośrednictwem linii kablowej nN 0,4 kV. W zakresie planowanej inwestycji objęte są działki nr 247/5 obręb Gorzewo 0013 gmina Sierpc - Gmina.

6.3. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

a. Przedmiot inwestycji a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów:

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV: linia kablowa nN 0,4 kV o łącznej długości trasowej 4 m z rozdzielnicą kablową nN 0,4 kV 1 szt. w miejscowości Gorzewo gmina Sierpc - Gmina. Wybudowanie projektowanych urządzeń umożliwi wykonanie podłączenia obiektu mieszkalnego na działce nr 247/5. Teren po wykonaniu inwestycji będzie uporządkowany, wyrównany i przywrócony do stanu pierwotnego.

b. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian w tym adaptacji i rozbiórek.

Trasa budowanej sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV przewidziana pod planowaną inwestycję znajduje się w obrębie działek zgodnie z projektem zagospodarowania terenu tj: 247/5 obręb Gorzewo 0013 gmina Sierpc – Gmina, jedn. ew. 142705_2 Sierpc-Gmina powiat sierpecki. Nie przewiduje się dokonywania żadnych zmian, adaptacji oraz rozbiórek istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni oraz zmian gruntowych poboczy i przeznaczenia gruntów.

c. Projektowane zagospodarowanie terenu w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci i uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działek i terenu.

Projektowane urządzenia nie zmienią układu komunikacyjnego, ukształtowania terenu i zieleni oraz nie utrudnią przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego.

d. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 50 ust. 2 pkt. 1 oraz pkt. 2 Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz decyzją nr 16/2026 z dnia 11.09.2026 roku o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym – nie jest wymagany.

e. Dane informujące czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 50 ust. 2 pkt. 1 oraz pkt. 2 Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – nie jest wymagany

f. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Inwestycja zlokalizowana poza obszarami górniczymi.

g. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Brak oddziaływania negatywnego na środowisko oraz otoczenie.

h. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Zastosowane będą elementy i urządzenia typowe wg. rozwiązań powszechnie stosowanych w budownictwie energetycznym przy budowie sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV.

i. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac budowlanych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie oddzieli teren prowadzonych prac wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe składowanie gruzu betonowego, elementów drewnianych, miejscem na tymczasowe składowanie stali złomowej, placami manewrowymi dla maszyn załadunkowych oraz postoju samochodów do transportu i uniemożliwi wejście na teren osobom postronnym. Takie warunki wygrodzenie taśmą budowlaną w kolorze czerwonobiałym, mocowaną na słupkach stalowych, rozmieszczonych co 2,0 m. Taśma winna być umieszczona na wysokości ok. 100 cm na całym obwodzie terenu wygrodzonego. Przyjęto strefę wygrodzenia: min. 12,0 m wokół konstrukcji słupowych. Ponadto teren prac należy oznakować tablicami ostrzegawczymi. Od chwili rozpoczęcia prac, przez cały czas trwania robót aż do chwili całkowitej zakończenia robót, wymagane jest całodobowe monitorowanie terenu, na którym prowadzone są prace oraz zabezpieczenie przed wejściem na jego teren osób nieupoważnionych. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót. Przy wykonywaniu robót mają zastosowanie ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązujące przy wykonywaniu robót budowlanych. Szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót są normowane rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych [Dz. U. Nr 47 poz. 401.] oraz Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

- teren, na którym odbywają się roboty budowlane należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegającymi,
- przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być zapoznani z programem robót i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania,
- pracownicy zatrudnieni przy robotach winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej,
- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalania innego,
- prowadzenie robót, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr jest zabronione
- pracownicy znajdujący się na wysokości muszą mieć kontakt wzrokowy i słuchowy z pracownikami przebywającymi na poziomie zerowym

Uwagi ogólne

- wykonanie robót należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu robót i posiadającej odpowiednie zaplecze sprzętowe.
- roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe w dziedzinie budownictwa oraz doświadczenie przy tego typu pracach.
- każdy zatrudniony pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie, dopuszczające do pracy na określonym stanowisku.
- do robót budowlanych można przystąpić po uzyskaniu i uprawomocnieniu się decyzji pozwolenia/zgłoszenia na wykonanie robót lub zgłoszeniu w ustawowym terminie daty rozpoczęcia prac właściwemu organowi.
- wykonawca robót zobowiązany jest przy prowadzeniu robót do zachowania szczególnej ostrożności w okolicach sąsiadujących z terenem rozbiórki, budynków i budowli.

6.4. OCHRONA ŚRODOWISKA.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000. Brak ingerencji w zieleń wysoką.

6.5. OCHRONA KONSERWATORSKA.

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej. Niemniej jednak w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty mające w oczywisty sposób cechy zabytkowe należy roboty przerwać, powiadomić o tym właściwy miejscowo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków i do czasu podjęcia przez ten Urząd stosownej decyzji robót ziemnych nie wznawiać.

7. OPINIA GEOTECHNICZNA

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję 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 ograniczonych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża, na którym zlokalizowana jest inwestycja została dokonana w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich. Obszar, na którym planowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone. Stosować się do wymogów zawartych w decyzji nr 16/2026 z dnia 11.09.2026 roku o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym.

Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdza się przydatność gruntu dla zadania inwestycyjnego.

8. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Zgodnie z art. 34 ust. 3, pkt. 1 lit. e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dz. U. 2021.2351 z dnia 20.12.2021 r.) oraz §14 pkt. 8 oraz §18 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022.1679 z dnia 12.07.2022), a także:

a) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U.2025.0.418) art. 3 pkt. 20, art. 5 ust. 1
b) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2023.0.645) art. 16.1, art. 39 ust. 1, ust 4 i ust. 5 inwestycja nie narusza warunków jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
c) Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tj. Dz. U. 2022 poz. 1225 – do projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania odległości wskazane w rozporządzeniu, dlatego też działki sąsiednie nie są objęte obszarem oddziaływania. Inwestycja nie ogranicza możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób oraz ich zabudowy.
d) art. 73 i 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska tj. Dz. U. 2024 poz. 54 ze zm.- inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji powodowałyby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan, w tym walory krajobrazowe i miało niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi. Nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji oraz nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza. Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe oraz nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.
e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. §140 ust. 4 i ust. 6 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016.124 z dnia 29.01.2016 r.) – inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
f) art. 23a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody tj. Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm. – inwestycja nie jest realizowana na terenie objętym ochroną przyrody, ochroną krajobrazu, poza zasięgiem oddziaływania obszaru Natura 2000.
g) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie – dział II §6 ust. 2;
h) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U.2021.1973 z dnia 29.10.2021 r.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2019.1839 z dnia 26.09.2019 r.) – inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu z oddziaływania na środowisko - §2.1 , §3.1 ;
i) Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U.2021.1326 z dnia 20.07.2021 r.) – inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntu – Rozdział 2 art. 6.1 p. 2;
j) art. 6, art. 7 ust. 1 oraz art. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami tj. Dz. U. 2024 poz. 1292 ze zm. – obiekt nie przebiega przez strefę ochrony konserwatorskiej oraz nie znajduję się tam stanowiska archeologiczne.
k) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektroenergetycznych w środowisku (Dz. U. 2019.2448 z dnia 19.12.2019r.) – inwestycja nie narusza dopuszczalnego poziomu pola elektroenergetycznego w środowisku - §1 ust. 1 i 2 oraz §2;
l) Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U.2021.2233 z dnia 03.12.2021 r.), 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;
m) Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2022.840 z dnia 19.04.2022r.) – inwestycja nie podlega ochronie wynikającej z w/w ustawy
n) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 122a,
o) Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – punkt 3
układanie kabli w ziemi,
p) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo Energetyczne (Dz.U.2024.266 z dnia 24.01.2024 r.) art. 51, ust. 1, pkt. 2 i 3

Informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych, tj.;

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN 0,4 KV

na działkach 247/5 obręb Gorzewo 0013 jedn. ew. 142705_4 SIERPC - GMINA powiat SIERPECKI

dla inwestora **Energa-Operator SA. z siedzibą w GDAŃSKU przy ulicy Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk,** a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w zakresie:

- **budowa linii kablowej nN 0,4 kV;**
- **zabudowa rozdzielnicy kablowej**

wymienione poniżej nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt. 20 w/w ustawy:

działki nr 247/5 obręb Gorzewo 0013 jedn. ew. 142705_4 SIERPC - GMINA powiat SIERPECKI

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 tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

USŁUGI INFORMATYCZNO-GEODEZYJNE
Aleksander Kuciejewski
09-215 Bożewo, ul. Sierpecka 23
NIP 776-170-66-51, regon 388316254
tel. 728-081-605, email: kuciejewski18@gmail.com

woj. 14 - mazowieckie
powiat 1427 - sierpecki
jedn. ewid.142705_2 Sierpc - Gmina
obręb 0013-GORZEWO

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

SKALA 1:500

ARKUSZ 1/1

wyk. na podstawie roboczych zbiorów danych baz BDOT500, EGiB, GESUT

Układ współrzędnych: 2000/7
Układ wysokości: PL-EVRF2007-NH

mapa aktualna w zakresie opracowania wg stanu na dzień: 03-09-2026r.

identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej: G.6640.2.1330.2026

L. ks.rob 1068/2026
wykonawca
inż. Aleksander Kuciejewski

kierownik prac
mgr inż. Jacek Kuciejewski
upr. geodezyjne nr 16764

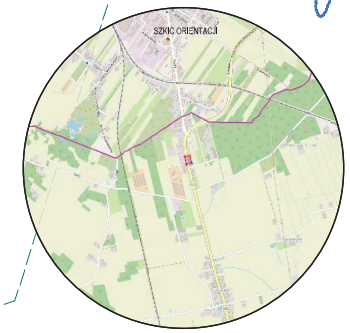
- zakres opracowania

ozn. pkt. granicznego, którego położenie nie zostało określone w odpowiednim trybie i z odpowiednią dokładnością (błąd położenia 1.50-3.00m) i którego atrybuty w bazie EGiB określono jako:
- sposób pozyskania danych: nieustalony
- spełnienie standardów dokład: nie spełnia

Nie wyklucza się istnienia w terenie urządzeń podziemnych nie wykazanych na niniejszej mapie które nie zostały odnalezione podczas wykonywania pomiarów lub nie były zgłoszone do inwentaryzacji przed zasypaniem albo dla których brak informacji branżowych.

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	G.6640.2.1330.2026
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA SIERPECKI
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI INFORMATYCZNO-GEODEZYJNE ALEKSANDER KUCIEJEWSKI
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	protokół G.6640.2.1330.2026_1 z dn.10-09-2026r.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Jacek Kuciejewski upr. nr 16764



istn. YAKXS 4x70 SE kier. słup nr 751062-02 2
obw. 02 ST Gorzewo IV nr T751062

proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F nr Z7506401
proj. 3xETIMAT T 1P 32A
proj. 3xNH-00/gG 40 A
proj. 6xWTZ-2
proj. R<30Ω
P/25/088469

proj. PS 110 dł.1,5 m - wykop otwarty
proj. 2xDVK 110 dł. 0,5 m - wykop otwarty
proj. PS 110 dł. 1 m - wykop otwarty
proj. 2 x NA2XY 4x70 SE dł. 2/6 m
proj. 2 x SMHSV4 50-150
istn. YAKXS 4x70 SE kier. Z7501355
bez zmian

LEGENDA:
- sieć elektroenergetyczna nN 0,4 kV
- rozdzielnica kablowa nN 0,4 kV
- rury ochronne

DZIAŁKI nr 247/5 NIE OBJĘTA MPZP

INWESTOR: Energa-Operator S.A. SIEDZIBA W GDAŃSKU 80-557 GDAŃSK ul. MARYNARKI POLSKIEJ 130	**WYKONAWCA:** BJD BOGUMIŁA JANKOWSKA BOROWO 35 87-605 TŁUCHOWO
TEMAT OPRACOWANIA: SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA NN 0,4 KV w m. GORZEWO gm. SIERPC	**DANE PROJEKTOWE:** PJ00381/26 OBI/75/2503627 P/25/088469, B/25/090283
NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	

nr rys.	Data	Skala	Format arkusza
E-01	10.2026r.	1:500	A3
Projektant	mgr inż. Stanisław Sławkowski		
Opracował	Bogumiła Jankowska		

1. Temat.

Projekt budowy sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV w miejscowości GORZEWO gmina Sierpc-Gmina.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń:

Projektowana sieć elektroenergetyczna nN 0,4 kV zasilana będzie ze stacji transformatorowej SN/nN Gorzewo IV nr T751062 obwód 02.

Wymiana pojedynczego słupa SN;	nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:	nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN:	nie dotyczy
Linia kablowa SN:	nie dotyczy
Mufy kablowe:	SMHSV4 50-150 2 szt.
Głowice kablowe:	SFEX4 70-150 2 szt.
Ograniczniki przepięć:	nie dotyczy
Złącze kablowe SN:	nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn:	3xNH-2/gG 80 A obw. 02
Transformator:	nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn:	nie dotyczy
Linia napowietrzna nn:	nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne:	nie dotyczy
Szafka pomiarowa:	nie dotyczy
Przyłącze kablowe:	nie dotyczy
Linia kablowa nn:	2 x NA2XY 4x70 SE dł. 2/6 m
Kablowa rozdzielnica szafowa:	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F 1 szt.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	nie dotyczy
Przecisk:	nie dotyczy
Przewiert:	nie dotyczy

5. PODSTAWA OPRACOWANIA.
Podstawą opracowania projektu: BUDOWA LINII KABLOWEJ NN 0,4 KV są warunki przyłączenia nr P/25/088469 oraz warunki budowy sieci elektroenergetycznej nr B/25/090283 (patrz dział ZAŁACZNIKI str. 3-7).

6. UZGODNIENIE KONCEPCJI ZASILANIA. Koncepcja zasilana nr 696/75MMD/2026 (patrz dział ZAŁACZNIKI str. 8-9).

7. ODPIS PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ. Uzgodnienie ZUD nr G.6630.190.2026 (patrz dział ZAŁACZNIKI str. 10-13).

8. UZGODNIENIA BRANŻOWE NIE DOTYCZY

9. DECYZJE ADMINISTRACYJNE NIE DOTYCZY

10. MZPZ LUIB DECYZJA LOKALIZACYJNA.
Decyzja nr 16/2026 z dnia 11 września 2026 roku (patrz dział ZAŁACZNIKI str. 14-23).

11. STAN ISTNIEJĄCY.
W obrębie planowanej inwestycji znajduje się linia kablowa nN 0,4 kV YAKXS 4x70 SE zasilana ze ST Gorzewo IV nr T751062 obwód 02. Warunki terenowe ustalam jako proste. Trasa inwestycji przebiega przez ażurowe utwardzenie terenu.

12. ROZBIÓRKI. NIE DOTYCZY

13. LINIA SN (NAPOWIETRZNA/KABLOWA) NIE DOTYCZY

14. STACJA TRANSFORMATOROWA SN/nN 15/0,4 kV
W rozdzielnicy stacyjnej w polu dla obwodu 02 zabudować wkładki bezpiecznikowe typu NH-2/gG 80 A.

15. LINIA nN 0,4 kV (NAPOWIETRZNA/KABLOWA)
Istniejącą linię kablową typu YAKXS 4x70 SE relacji słup nr 05-4-1062-15 a złącze kablowe nr Z7501355 przeciąć na działce nr 247/5. Za pośrednictwem muf termokurczliwych typu SMHSV4 50/150 połączyć odcięte odcinki linii kablowej z proj. odcinkiem wstawki kablowej typu 2 x NA2XY 4x70 SE. Proj. odcinki wstawki kablowej wprowadzić do proj. rozdzielnicy kablowej typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F zlokalizowanej na dz. 247/5. Na końcach kabla zastosować głowice napowietrzne typu SFEX4 70-150. Kable układać po trasie jak pokazano na projekcie zagospodarowania terenu (rys. nr E-01) w rowie kablowym na głębokości 0,7 m linią falistą na 10cm podsypce z pisaku. Taką samą warstwą piasku oraz 15cm warstwą ziemi rodzimej kabel przysypać i ułożyć folię ochronną PCV grub. 0,5mm szer. 30 cm w kolorze niebieskim. Folię należy ułożyć centralnie nad kablem na wysokości 25 cm od górnej krawędzi kabla. Na kabel założyć opaski informacyjne wykonane zgodnie z obowiązującymi standardami EOP. W rozdzielnicy kablowej wykonać uziemienie ochronne, którego wartość nie powinna przekraczać R<30Ω. W rozdzielnicy kablowej jako zabezpieczenia przedlicznikowe zabudować 3xETIMAT T 1P 32 A a w części energetycznej zainstalować wkładki bezpiecznikowe typu 3xNH-00/gG 40 A. Kolizje i skrzyżowania wykonać zgodnie z pkt. 28 opisu technicznego. Wykonawca zapozna się z wymogami uzgodnień oraz pozwoleń wydanymi przez właścicieli gruntów. Układanie kabla wykonać stosownie do wymagań normy N SEP-E-004, PN/E-05125/98-1 oraz katalogiem rozwiązań wykonywania uziemień PTTPiRE.

UWAGA: z powodu wystąpienia zbliżenia z istn. infrastrukturą podziemną IdM będącą własnością Agencji Rozwoju Mazowsza S.A., należy bezwzględnie przestrzegać zapisów uzgodnienia ZUD:

1. Prace wykonywane w pobliżu infrastruktury IdM, należy wykonać ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem Agencja Rozwoju Mazowsza S.A. z zachowaniem obowiązujących norm telekomunikacyjnych.
2. W celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń elementów naszej infrastruktury oraz dokładnej jej lokalizacji w gruncie, należy wykonywać przekopy kontrolne.
3. W miejscu kolizji nowo projektowanych sieci uzbrojenia terenu z infrastrukturą IdM, konieczne jest zastosowanie zabezpieczenia naszego rurociągu rurą grubościenną, dwudzielną, polietylenową HDPE (minimum 110mm) o długości 1m.
4. Zachować minimalne odległości nowo projektowanej sieci uzbrojenia terenu od istniejącej sieci teletechnicznej.
5. W momencie zbliżenia się nowo projektowanych sieci uzbrojenia terenu, na odległość mniejsza niż 0,5m wszelkie prace wykonywać ręcznie bez użycia ciężkiego sprzętu.
6. W przypadku uszkodzenia urządzeń będących własnością Agencja Rozwoju Mazowsza S.A, inwestor lub wskazany wykonawca zostanie obciążony kosztami usuwania awarii i poniesionymi kosztami eksploatacyjnymi.
7. W trakcie wykonywania wyżej wymienionych prac rzędne rurociągu kablowego IdM nie powinny ulec zmianie.
8. Przed przystąpieniem do robót, należy wystąpić pisemnie, z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem, o nadzór do
Agencja Rozwoju Mazowsza S.A.
ul. Świętojerska 9
00-236 Warszawa
tech@armsa.pl
9. Wszystkie koszty związane z nadzorem, oraz zabezpieczeniem prac pokrywa Inwestor/Wykonawca.

16. OŚWIETLENIE ULICZNE NIE DOTYCZY

17. PRZYŁĄCZA SN 15 kV (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) NIE DOTYCZY

18. PRZYŁĄCZA nN 0,4 kV (NAPOWIETRZNE/KABLOWE) NIE DOTYCZY

19. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII SN 15 KV NIE DOTYCZY

20. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nN 15/0,4 kV NIE DOTYCZY

21. OCHRONA PRZECIWPRZEPIĘCIOWA LINII nN 0,4 kV.
Ochrona przepięciowa i odgromowa realizowana będzie za pośrednictwem kompletów ograniczników przepięć zainstalowanych na ST Staszica.

22. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W LINII NAPOWIETRZNEJ SN 15 kV NIE DOTYCZY

23. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM STACJI TRANSFORMATOROWEJ SN/nN 15/0,4 kV
Sieć nN 0,4 kV pracuje w układzie TN-C.

24. OCHRONA OD PORAŻEŃ PRĄDEM ELEKTRYCZNYM W SIECI nN 0,4 kV
Sieć elektroenergetyczna nN 0,4 kV pracuje w układzie TN-C. Ochrona od porażeń realizowana poprzez szybkie samoczynne wyłączenie zasilania z zabezpieczeniem obwodu w stacji transformatorowej wkładkami bezpiecznikowymi typu 3xNH-2/gG 80 A.

26. OPINIA GEOTECHNICZNA.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 roku w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych, przedmiotową inwestycję 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 ograniczonych i nasypów niekontrolowanych. Ocena geotechniczna podłoża, na którym zlokalizowana jest inwestycja została dokonana w oparciu o analizę danych archiwalnych obserwacji geodezyjnych zachowania się obiektów sąsiednich. Obszar, na którym planowana jest inwestycja zawiera żwiry, piaski grube i luźne, piaski drobne i pylaste średnio zagęszczone. Stosować się do wymogów zawartych w MPZP dla obszaru Sierpc-Zachód (etap I), podjętego Uchwałą nr 226/XXXI/2020 z dnia 24 czerwca 2020 roku, ogłoszoną w Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego w dniu 10 lipca 2020 roku, poz. 7716

Biorąc powyższe pod uwagę, stwierdza się przydatność gruntu dla zadania inwestycyjnego.

27. ZESTAWIENIE DANYCH NA UMIESZCZENIE URZĄDZEŃ W PASIE DROGOWYM NIE DOTYCZY

28. KOLIZJE/SKRZYŻOWANIA

Trasa projektowanej sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV krzyżuje się z siecią oświetlenia ulicznego. Skrzyżowania wykonać w osłonach rury ochronnej typu DVK 110 – wykop otwarty. Rury ochronne uszczelnić dławnicami czopowymi. Na odsłonięty kabel oświetlenia ulicznego zabudować rurę ochronną typu PS 110 – wykop otwarty. Z uwagi na występujące zbliżenie do infrastruktury IdM będącą własnością Agencji Rozwoju Mazowsza S.A., na odsłonięty przewód należy zabudować rurę ochronną typu PS 110 – wykop otwarty.

29. INGERENCJA W ZIELEŃ WYSOKĄ NIE DOTYCZY

30. OCHRONA KONSERWATORSKA.

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej. Niemniej jednak w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty mające w oczywisty sposób cechy zabytkowe należy roboty przerwać, powiadomić o tym właściwy miejscowo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków i do czasu podjęcia przez ten Urząd stosownej decyzji robót ziemnych nie wznawiać.

31. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

31.1. OKREŚLENIE PRZEMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO.

Tematem opracowania jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV: linia kablowa nN 0,4 kV o łącznej długości trasowej 4 m z rozdzielnicą kablową nN 0,4 kV 1 szt. w miejscowości Gorzewo gmina Sierpc - Gmina. Zakres opracowania obejmuje teren oznaczony w części rysunkowej na projekcie zagospodarowania terenu w skali 1:500.

31.2. STAN ISTNIEJĄCY.

Obecnie zasilanie istniejących sąsiednich budynków gospodarstw domowych odbywa się za pośrednictwem linii kablowej nN 0,4 kV. W zakresie planowanej inwestycji objęte są działki nr 247/5 obręb Gorzewo 0013 gmina Sierpc - Gmina.

31.3. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

a. Przedmiot inwestycji a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia oraz kolejność realizacji obiektów:

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV: linia kablowa nN 0,4 kV o łącznej długości trasowej 4 m z rozdzielnicą kablową nN 0,4 kV 1 szt. w miejscowości Gorzewo gmina Sierpc - Gmina. Wybudowanie projektowanych urządzeń umożliwi wykonanie podłączenia obiektu mieszkalnego na działce nr 247/5. Teren po wykonaniu inwestycji będzie uporządkowany, wyrównany i przywrócony do stanu pierwotnego.

b. Istniejący stan zagospodarowania terenu z omówieniem przewidywanych w nim zmian w tym adaptacji i rozbiórek.

Trasa budowanej sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV przewidziana pod planowaną inwestycję znajduje się w obrębie działek zgodnie z projektem zagospodarowania terenu tj: 247/5 obręb Gorzewo 0013 gmina Sierpc – Gmina, jedn. ew. 142705_2 Sierpc-Gmina powiat sierpecki. Nie przewiduje się dokonywania żadnych zmian, adaptacji oraz rozbiórek istniejącej nawierzchni bitumicznej jezdni oraz zmian gruntowych poboczy i przeznaczenia gruntów.

c. Projektowane zagospodarowanie terenu w tym urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi, układ komunikacyjny, sieci i uzbrojenia terenu z przeciwpożarowym zaopatrzeniem wodnym, ukształtowanie terenu i zieleni w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działek i terenu.

Projektowane urządzenia nie zmienią układu komunikacyjnego, ukształtowania terenu i zieleni oraz nie utrudnią przeciwpożarowego zaopatrzenia wodnego.

d. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu, jak powierzchnia zabudowy projektowanych i adaptowanych obiektów budowlanych, powierzchnia dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia zieleni oraz innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania terenu, jeżeli jest ona wymagana zgodnie z przepisami o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

Zgodnie z art. 50 ust. 2 pkt. 1 oraz pkt. 2 Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz decyzją nr 16/2026 z dnia 11.09.2026 roku o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego o znaczeniu lokalnym – nie jest wymagany.

e. Dane informujące czy teren na którym jest projektowany obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z art. 50 ust. 2 pkt. 1 oraz pkt. 2 Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – nie jest wymagany

f. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego znajdującego się w granicach terenu górniczego.

Inwestycja zlokalizowana poza obszarami górniczymi.

g. Informacje i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi.

Brak oddziaływania negatywnego na środowisko oraz otoczenie.

h. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.

Zastosowane będą elementy i urządzenia typowe wg. rozwiązań powszechnie stosowanych w budownictwie energetycznym przy budowie sieci elektroenergetycznej nN 0,4 kV.

i. Opis sposobu zapewnienia bezpieczeństwa ludzi i mienia.

Zgodnie z ogólnymi przepisami BHP, teren prowadzonych prac budowlanych winien być wygrodzony w sposób, który jednoznacznie oddzieli teren prowadzonych prac wraz z przewidzianymi strefami niebezpiecznymi, miejscem na tymczasowe składowanie gruzu betonowego, elementów drewnianych, miejscem na tymczasowe składowanie stali złomowej, placami manewrowymi dla maszyn załadunkowych oraz postoju samochodów do transportu i uniemożliwi wejście na teren osobom postronnym. Takie warunki wygrodzenie taśmą budowlaną w kolorze czerwonobiałym, mocowaną na słupkach stalowych, rozmieszczonych co 2,0 m. Taśma winna być umieszczona na wysokości ok. 100 cm na całym obwodzie terenu wygrodzonego. Przyjęto strefę wygrodzenia: min. 12,0 m wokół konstrukcji słupowych. Ponadto teren prac należy oznakować tablicami ostrzegawczymi. Od chwili rozpoczęcia prac, przez cały czas trwania robót aż do chwili całkowitej zakończenia robót, wymagane jest całodobowe monitorowanie terenu, na którym prowadzone są prace oraz zabezpieczenie przed wejściem na jego teren osób nieupoważnionych. Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót. Przy wykonywaniu robót mają zastosowanie ogólne przepisy bezpieczeństwa i higieny pracy, obowiązujące przy wykonywaniu robót budowlanych. Szczegółowe warunki bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu robót są normowane rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 roku w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych [Dz. U. Nr 47 poz. 401.] oraz Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 169, poz. 1650).

- teren, na którym odbywają się roboty budowlane należy ogrodzić i oznakować tablicami ostrzegającymi,
- przed przystąpieniem do robót pracownicy powinni być zapoznani z programem robót i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonania,
- pracownicy zatrudnieni przy robotach winni być wyposażeni w sprzęt ochrony osobistej,
- usuwanie jednego elementu nie powinno wywoływać nieprzewidzianego spadania lub zawalania innego,
- prowadzenie robót, jeżeli zachodzi możliwość obalenia części konstrukcji przez wiatr jest zabronione
- pracownicy znajdujący się na wysokości muszą mieć kontakt wzrokowy i słuchowy z pracownikami przebywającymi na poziomie zerowym

Uwagi ogólne
- wykonanie robót należy powierzyć firmie posiadającej doświadczenie w wykonywaniu robót i posiadającej odpowiednie zaplecze sprzętowe.
- roboty należy prowadzić pod kierownictwem i nadzorem osób posiadających odpowiednie kwalifikacje zawodowe w dziedzinie budownictwa oraz doświadczenie przy tego typu pracach.
- każdy zatrudniony pracownik powinien posiadać przeszkolenie w zakresie BHP i posiadać aktualne badania lekarskie, dopuszczające do pracy na określonym stanowisku.
- do robót budowlanych można przystąpić po uzyskaniu i uprawomocnieniu się decyzji pozwolenia/zgłoszenia na wykonanie robót lub zgłoszeniu w ustawowym terminie daty rozpoczęcia prac właściwemu organowi.
- wykonawca robót zobowiązany jest przy prowadzeniu robót do zachowania szczególnej ostrożności w okolicach sąsiadujących z terenem rozbiórki, budynków i budowli.

31.4. OCHRONA ŚRODOWISKA.

Planowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000. Brak ingerencji w zieleń wysoką.

31.5. OCHRONA KONSERWATORSKA.

Teren nie podlega ochronie konserwatorskiej. Niemniej jednak w przypadku natrafienia w trakcie robót ziemnych na przedmioty mające w oczywisty sposób cechy zabytkowe należy roboty przerwać, powiadomić o tym właściwy miejscowo Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków i do czasu podjęcia przez ten Urząd stosownej decyzji robót ziemnych nie wznawiać.

32. INFORMACJA O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA INWESTYCJI.

Zgodnie z art. 34 ust. 3, pkt. 1 lit. e ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (tj. Dz. U. 2021.2351 z dnia 20.12.2021 r.) oraz §14 pkt. 8 oraz §18 pkt. 1 Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022.1679 z dnia 12.07.2022), a także:

a) Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane (Dz. U.2025.0.418) art. 3 pkt. 20, art. 5 ust. 1
b) Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U.2023.0.645) art. 16.1, art. 39 ust. 1, ust 4 i ust. 5 inwestycja nie narusza warunków jakimi powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
c) Obwieszczenie Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 15 kwietnia 2022 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie tj. Dz. U. 2022 poz. 1225 – do projektowanego przedsięwzięcia nie znajdują zastosowania odległości wskazane w rozporządzeniu, dlatego też działki sąsiednie nie są objęte obszarem oddziaływania. Inwestycja nie ogranicza możliwości użytkowania nieruchomości sąsiednich w dotychczasowy sposób oraz ich zabudowy.
d) art. 73 i 75 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo Ochrony Środowiska tj. Dz. U. 2024 poz. 54 ze zm.- inwestycja nie jest przedsięwzięciem, które zarówno w fazie budowy jak i eksploatacji powodowałyby szkodliwe i uciążliwe oddziaływanie na środowisko mogące pogorszyć jego stan, w tym walory krajobrazowe i miało niekorzystny wpływ na higienę i zdrowie ludzi. Nie generuje ponadnormatywnych emisji substancji, hałasu i wibracji oraz nie ma wpływu na stopień zanieczyszczenia gleby, wód i powietrza. Przewidywany rodzaj robót nie stanowi uciążliwości projektowanych obiektów na tereny przyległe oraz nie wpływa negatywnie na działki sąsiednie.
e) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. §140 ust. 4 i ust. 6 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. 2016.124 z dnia 29.01.2016 r.) – inwestycja nie narusza warunków jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie;
f) art. 23a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody tj. Dz. U. 2023 poz. 1336 ze zm. – inwestycja nie jest realizowana na terenie objętym ochroną przyrody, ochroną krajobrazu, poza zasięgiem oddziaływania obszaru Natura 2000.
g) Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 30 maja 2000 w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogowe obiekty inżynierskie i ich usytuowanie – dział II §6 ust. 2;
h) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U.2021.1973 z dnia 29.10.2021 r.) oraz Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U.2019.1839 z dnia 26.09.2019 r.) – inwestycja nie kwalifikuje się do opracowania raportu z oddziaływania na środowisko - §2.1 , §3.1 ;
i) Ustawy z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U.2021.1326 z dnia 20.07.2021 r.) – inwestycja nie wymaga zgody na zmianę przeznaczenia gruntu – Rozdział 2 art. 6.1 p. 2;
j) art. 6, art. 7 ust. 1 oraz art. 8 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami tj. Dz. U. 2024 poz. 1292 ze zm. – obiekt nie przebiega przez strefę ochrony konserwatorskiej oraz nie znajduję się tam stanowiska archeologiczne.
k) Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektroenergetycznych w środowisku (Dz. U. 2019.2448 z dnia 19.12.2019r.) – inwestycja nie narusza dopuszczalnego poziomu pola elektroenergetycznego w środowisku - §1 ust. 1 i 2 oraz §2;
l) Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz.U.2021.2233 z dnia 03.12.2021 r.), 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;
m) Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U.2022.840 z dnia 19.04.2022r.) – inwestycja nie podlega ochronie wynikającej z w/w ustawy
n) Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, art. 122a,
o) Norma N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – punkt 3
układanie kabli w ziemi,
p) Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku Prawo Energetyczne (Dz.U.2024.266 z dnia 24.01.2024 r.) art. 51, ust. 1, pkt. 2 i 3

Informuję, że uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanych obiektów budowlanych, tj.;

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN 0,4 KV

na działkach 247/5 obręb GORZEWO 0013 jedn. ew. 142705_2 SIERPC-GMINA powiat SIERPECKI

dla inwestora **Energa-Operator SA. z siedzibą w GDAŃSKU przy ulicy Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk,** a także uwzględniając przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości w zakresie:

- **budowa linii kablowej nN 0,4 kV;**
- **zabudowa rozdzielnicy kablowej**

wymienione poniżej nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania w rozumieniu art. 3 pkt. 20 w/w ustawy:

działki nr 247/5 obręb GORZEWO 0013 jedn. ew. 142705_2 SIERPC-GMINA powiat SIERPECKI

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 tytuł prawny do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

33. UWAGI

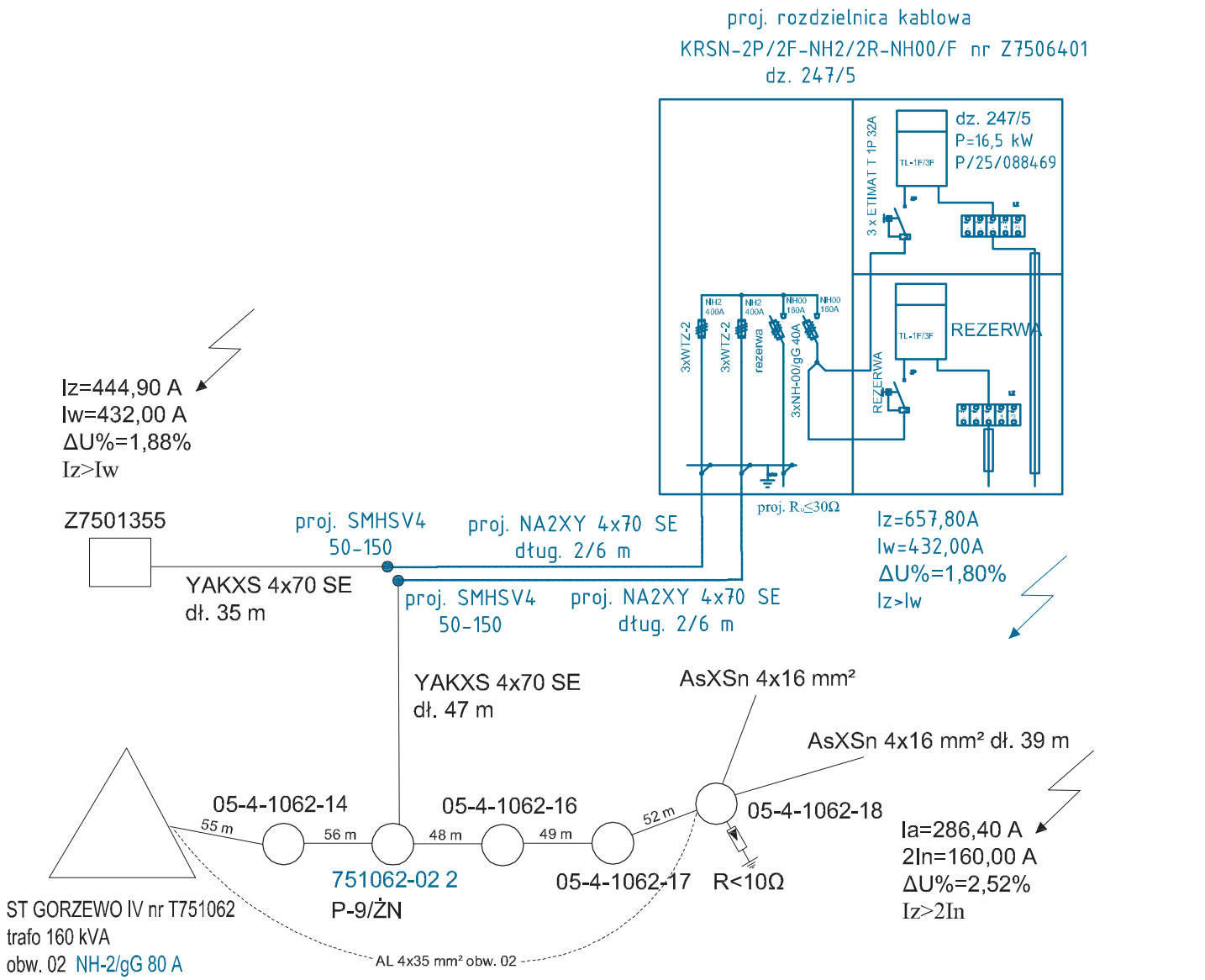
Wszelkie prace należy wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004, PN/E-05125/98-1. Pozostałe prace wykonać zgodnie z obowiązującymi normami i katalogami, do odbioru końcowego dołączyć inwentaryzację geodezyjną z namiarem projektowanej sieci elektroenergetycznej wykonanym przez uprawnionego geodetę, oraz protokoły pomiarów uziemień i izolacji kabla. Użytkowanie wszelkich urządzeń elektrycznych dopuszczalne jest dopiero po sprawdzeniu skuteczności działania dodatkowego środka ochrony od porażeń prądem elektrycznym dokonując pomiaru i potwierdzonym przez osobę uprawnioną w formie protokołu, przestrzegać uwag instytucji uzgadniających.

Należy przestrzegać uwag instytucji i osób uzgadniających.
Dokonać pomiarów w postaci:
- skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
- rezystancji izolacji,
- wartości rezystancji uziemień,

Sporządzić protokoły pomiarów do odbioru końcowego i przekazać do RD w Sierpcu.

WYKAZ MATERIAŁÓW PODSTAWOWYCH TABELA NR 1

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość
1.	Kabel NA2XY 4x70 SE	m	12
2.	Folia niebieska gr. 0,5 mm szer. 30 cm	m	4
3.	piasek	m^3	0,5
4.	Opaska informacyjna	szt.	4
5.	Krawat kabla	szt.	2
6.	kształtka SFEX4 70-150	szt.	2
7.	koszulka izolacyjna żyły	m	4
8.	pręt uziomowy Φ16 1,5 m (PUN 16/1,5)	szt.	10
9.	grot GT16	szt.	1
10.	głowica GM-N16	szt.	1
11.	zacisk UKPP-D 16-20	szt.	1
12.	KRSN-2P/2F-NH2/2R-NH00/F	kpl.	1
13.	Wkładka Master Key + klucz	szt.	2
14.	Wkładka Master Key + bez klucza	szt.	1
15.	Tabliczka z nazwą złącza	szt.	1
16.	Etimat T 1P 32 A	szt.	3
17.	NH-00/gG 40 A	szt.	3
18.	wypełniacz złącza	kg	50
19.	DVK 110	m	1
20.	Dławnica czopowa	szt.	5
21.	Kapturek ET	szt.	2
22.	WTZ-2	szt.	6
23.	PS 110	m	2,5
24.	SMHSV4 50-150	szt.	2
STACJA TRAFO			
1.	NH-2/gG 80 A	szt.	3

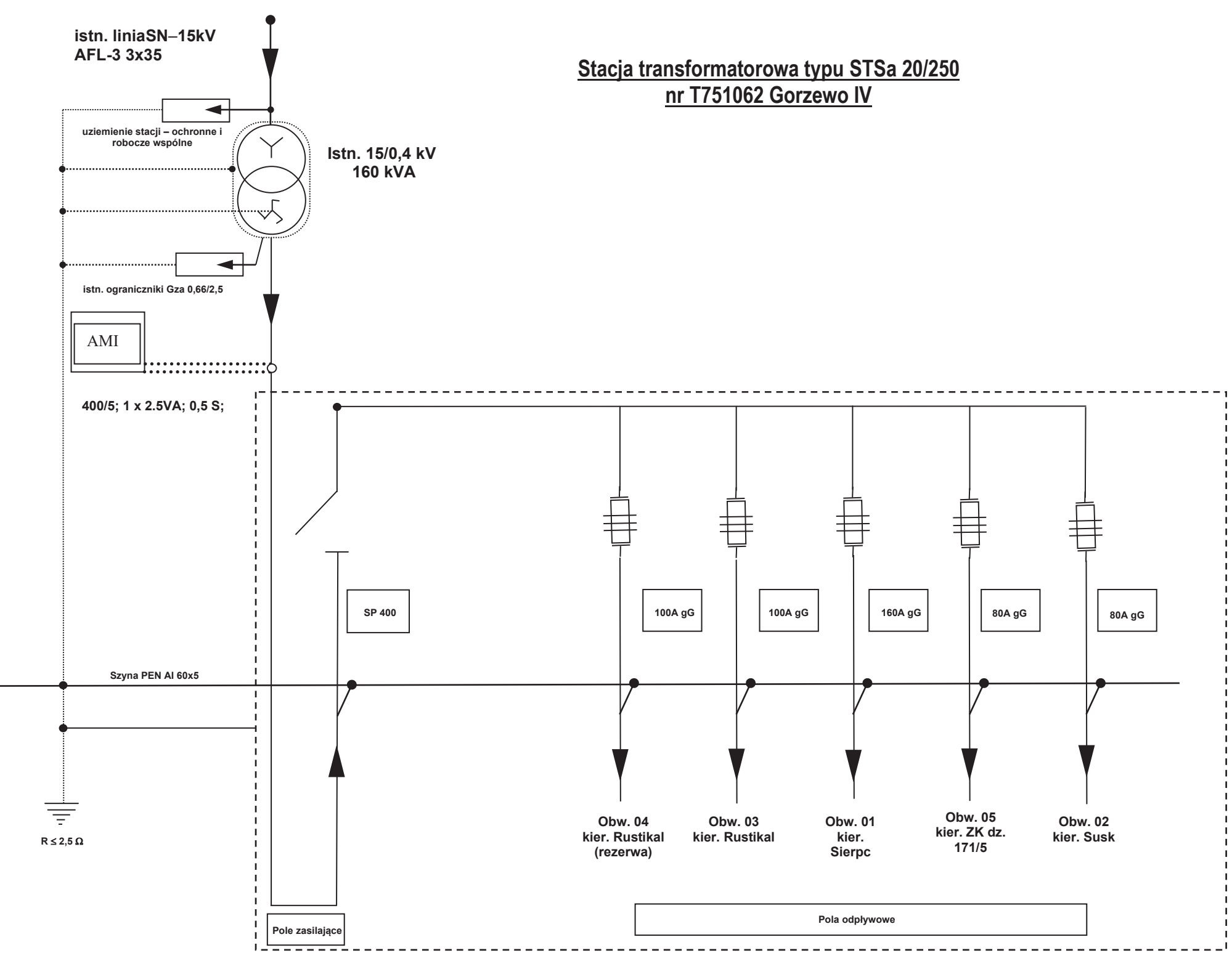


UKŁAD PRACY SIECI: TN-C

INWESTOR: Energa-Operator SA z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU 80-557 GDAŃSK ul. MARYNARKI POLSKIEJ 130	**WYKONAWCA:** BJD BOGUMIŁA JANKOWSKA BOROWO 35 87-605 TŁUCHOWO
TEMAT OPRACOWANIA: SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA NN 0,4 KV w m. GORZEWO gm. SIERPC	**DANE PROJEKTOWE:** PJ00381/26 OBI/75/2503627 P/25/088469, B/25/090283
NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA	

nr rys.	Data	Skala	Format arkusza
E-02	09.2026r.	szkic	A4
Projektant	mgr inż. Stanisław Sławkowski	ABU-IX-8386-5/95/89 Wk upr. bud. w spec. instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji elektrycznych	
Opracował	Bogumiła Jankowska		

Stacja transformatorowa typu STSa 20/250
nr T751062 Gorzewo IV



INFORMCJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(wg Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r.)

I. DANE

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN 0,4 KV W MIEJSCOWOŚCI GORZEWO gm. SIERPC-GMINA dz. 247/5 obręb GORZEWO 0013, jedn. ew. 142705_2 SIERPC - GMINA powiat SIERPECKI

2. Nazwa inwestora i adres

Inwestorem zadania jest ENERGA OPERATOR S.A. 80-557 Gdańska ul. Marynarki Polskiej 130

3. Imię i nazwisko sporządzającego informację

Stanisław Sławkowski

II. CZĘŚĆ OPISOWA

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego

BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ NN 0,4 KV

2. Kolejność realizacji przedsięwzięcia

- Budowa linii kablowej nN 0,4 kV
- Zabudowa rozdzielnicy kablowej
- Badania techniczne i sprawdzenia oraz odbiór techniczny;
- Przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych w pasie prowadzonych robót

- sieć oświetlenia nN 0,4 kV

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- prace prowadzone w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych będących pod napięciem.
- prace prowadzone w pobliżu pasa drogi publicznej

5. Wskazania dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych określające skalę i rodzaj zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania

- Wykonywania wszelkich prac na istniejących urządzeniach elektrycznych wyłączonych spod napięcia bądź będących pod napięciem realizować wyłącznie na podstawie pisemnego polecenia na pracę wystawionego przez uprawnionych pracowników energetyki;
- Brygadzista i co najmniej jeden elektromonter, powinno legitymować się posiadaniem aktualnego świadectwa kwalifikacyjnego „E" na napięcie do 1 kV.
- prace w strefie oddziaływania sprzętu zmechanizowanego.
- prace na głębokości powyżej 1,5 m.

6. Informacja o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników

- Zapoznanie pracowników z zakresem i charakterem robót, wynikającym z projektu budowlanego;
- Ogólny instruktaż BHP przed rozpoczęciem robót;
- Dodatkowy instruktaż BHP w przypadku zmiany charakteru robót;
- Wszystkie szkolenia i instruktaże stanowiskowe winny zostać odnotowane w zeszycie instruktaży;
- Osobami uprawnionymi o udzielenia instruktażu są: brygadzista, kierownik robót, inspektor ds. BHP.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót w strefach szczególnego zagrożenia

- Wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej, takich jak: kaski bezpieczeństwa, rękawice ochronne, kamizelki odblaskowe, szelki bezpieczeństwa, systemy asekuracji przed upadkiem;
- Wyposażenie pracowników w środki łączności;
- Wyposażenie ekipy elektromonterów w lekki samochód brygadowy, minikoparkę, dźwig samochodowy, mechaniczny ubijak wibracyjny oraz zestaw narzędzi i przyrządów pomiarowych posiadających aktualny atest;
- Wyposażenie bazy budowy w sprzęt p-poż. oraz apteczkę;
- Należy zachować wymagane odległości pracującego sprzętu i maszyn od czynnych urządzeń elektroenergetycznych.
- teren robót należy wygrodzić taśmą koloru biało-czerwonego;
- robót nie wolno wykonywać po zmroku ani w warunkach złej widoczności;
- pomiary elektryczne powinny wykonać 2 osoby posiadające stosowne uprawnienia SEP;
- roboty wykonać zgodnie z obowiązującą IOBPWE obowiązującej na terenie działania EOP Oddział w Płocku

8. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji

- Projekt budowy, dziennik budowy, lista obecności oraz zeszyt instruktaży, winny znajdować się w biurze budowy;
- Dokumenty niezbędne do prawidłowej eksploatacji maszyn i pojazdów są w posiadaniu operatorów tych maszyn;
- Pisemne polecenia na prace w pobliżu czynnych urządzeń elektroenergetycznych, winny być w posiadaniu brygadzisty.

Energa operator

SID0000000003441320

Numer P/25/088469	Miejscowość Sierpc	Data 13-11-2025

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA

Oddział w Płocku

1. Przyłączany obiekt:
   Nazwa:obiekt mieszkalny
   Adres (Nr działki):Gorzewo 32F gm. Sierpc , działka numer 0013-247/5
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 16.5 kW
4. Miejsce przyłączenia:
   GPZ - Sierpc [0023]
   Linia 15 kV Zagoty [0023/10]
   Stacja SN/nn Gorzewo IV [T751062]
   Obwód nn Obw. 02 kier. Susk [T751062/02]
   Obiekt Odcinek kablowy [nN] Polietylen usieciowany [751062-02-007]
   Istniejąca linia napowietrzna nn 0,4kV
   Istniejąca linia kablowa nn 0,4kV
   Projektowana linia kablowa 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 z kablową rozdzielnicą szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F, którą należy usytuować na przyłączanej działce w linii rozgraniczającej drogi publicznej - działka o nr ewid. 171/7 - (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w ogrodzeniu lub na granicy ww. działki z działką o nr ewid. 171/7 (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi publicznej z dostępem do wyposażenia od strony ww. drogi publicznej (działka o nr ewid. 171/7) - zgodnie z warunkami budowy sieci nr B/25/090283;
Przy/nad ww. złączem kablowym będzie zabudowana szafka pomiarowa;

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";
UWAGA: na terenie planowanej inwestycji istnieje uzbrojenie elektroenergetyczne Energa-Operator SA Oddział w Płocku mogące kolidować z planowaną budową i/lub zagospodarowaniem działki. W przypadku wystąpienia ww. kolizji przed rozpoczęciem inwestycji należy uzyskać od Rejonu Dystrybucyjnego warunki likwidacji kolizji oraz zawrzeć stosowną umowę na przebudowę kolizji. Koszt przebudowy ponosi Podmiot Przyłączany.

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) lub wyłączniki instalacyjne nadmiarowo-prądowe o charakterystyce typu B o prądzie znamionowym 32 A, zainstalowane w części pomiarowej złącza kablowo-pomiarowego

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 należy 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 dławik (sieć skompensowana)	
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV
c)	Prąd zwarcia doziemnego	20	A
d)	Czas wyłączenia zwarcia doziemnego	5	s
e)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	241	MVA
f)	Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego	0.2	s
		w stacji110/15 kV GPZ Sierpc	
	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 T751062 Gorzewo IV - 160kVA

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:

-

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

Kozakiewicz Mariusz
OPRACOWAŁ
tel. .....

ZATWIERDZIŁ

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

Energa operator

SID0000000003440981

Numer B/25/090283	Miejscowość Sierpc	Data 13-11-2025

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:budynek mieszkalny

Adres (Nr działki):Gorzewo gm. Sierpc , działka numer 0013-247/5

2. Zakres niezbędnej budowy/rozbudowy sieci:

2.1. Urządzenia WN i SN:

-

2.2. Stacja transformatorowa:

-

2.3. Urządzenia nn:

Na działce o numerze ewid. 247/5 - w linii rozgraniczającej drogi publicznej - działka o nr ewid. 171/7 (gdy działka znajduje się w terenie gdzie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego) albo w ogrodzeniu lub na granicy ww. działki z działką o nr ewid. 171/7 (gdy działka znajduje się w terenie gdzie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego) od drogi publicznej z dostępem do wyposażenia od strony ww. drogi - zabudować kablową rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F której zasilane wykonać liniami kablowymi nn 0,4kV o przekroju min. 70mm2 jako wcięcie od istniejącej linii kablowej nn 0,4kV - pomiędzy slupem linii napowietrznej nn 0,4kV - obwód "02" kier. Susk ze stacji transformatorowej nr T7501062 Gorzewo IV - a złączem kablowym nr 7501355 zlokalizowanym na działce o nr ewid. 247/6 w miejscowości Gorzewo gm. Sierpc.

Ww. kablową rozdzielnicę szafową naziemną zintegrowaną typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F należy usytuować zapewniając dostęp do wyposażenia od strony ww. drogi publicznej (działka o nr ewid. 171/7).

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 dławik (sieć skompensowana)			
b)	Napięcie znamionowe sieci	15	kV		
c)	Prąd zwarcia doziemnego	20	A	i czas wyłączenia zwarcia	5 s
d)	Moc zwarciowa na szynach 15 kV	241	MVA	i czas wyłączenia zwarcia	0.2 s
		w stacji GPZ Sierpc			
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

Kozakiewicz Mariusz

OPRACOWAŁ

tel. .....

Kierownik Dział Przyłączeń Sierpc

ZATWIERDZIŁ Kwiatkowski

Otrzymują:

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

STAROSTA SIERPECKI

Znak sprawy: **G.6630.190.2026** **SIERPC , 2026-10-01**

ODPIS PROTOKÓŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ

zakończonej w dniu **2026-10-01**

Inwestor: Energa-Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku

80-557 Gdańsk

Marynarki Polskiej 130

Sposób przeprowadzenia narady: za pomocą środków komunikacji elektronicznej

Miejsce przeprowadzenia narady: Starostwo Powiatowe w Sierpcu

Przewodniczący narady/protokolant: Zbigniew Kopyciński - Kierownik PODGiK

Nr gminy	Nr obrębu	Działka	Nazwa gminy	Nazwa obrębu
052	13	247/5	gm.SIERPC	GORZEWO

Opis przedmiotu narady:

1 sieć elektroenergetyczna

Lp	Nazwa Instytucji	Imię, nazwisko uzgadniającego i data	Stanowisko uczestnika
1	Przewodniczący Narady Koordynacyjnej	Zbigniew Kopyciński 2026-10-01 07:57:36	brak uwag
2	ENERGA - OPERATOR SPÓŁKA AKCYJNA Oddział w Płocku		zawiadomiony - nie uczestniczył w Naradzie Koordynacyjnej
3	GMINA SIERPC	Piotr Rzepkowski 2026-09-24 07:35:59	W miejscu skrzyżowania z wodociągiem urządzenie należy zlokalizować w rurze osłonowej odpornej na ściskanie.

4	Agencja Rozwoju Mazowsza	Paweł Przychodzień 2026-09-24 08:15:53	1.Prace wykonywane w pobliżu infrastruktury IdM, należy wykonać ze szczególną ostrożnością, pod nadzorem Agencja Rozwoju Mazowsza S.A. z zachowaniem obowiązujących norm telekomunikacyjnych. 2.W celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń elementów naszej infrastruktury oraz dokładnej jej lokalizacji w gruncie, należy wykonywać przekopy kontrolne. 3.W miejscu kolizji nowo projektowanych sieci uzbrojenia terenu z infrastrukturą IdM, konieczne jest zastosowanie zabezpieczenia naszego rurociągu rurą grubościenną, dwudzielną, polietylenową HDPE (minimum 110mm) o długości 1m. 4.Zachować minimalne odległości nowo projektowanej sieci uzbrojenia terenu od istniejącej sieci teletechnicznej. 5.W momencie zbliżenia się nowo projektowanych sieci uzbrojenia terenu, na odległość mniejsza niż 0,5m wszelkie prace wykonywać ręcznie bez użycia ciężkiego sprzętu. 6.W przypadku uszkodzenia urządzeń będących własnością Agencja Rozwoju Mazowsza S.A , inwestor lub wskazany wykonawca zostanie obciążony kosztami usuwania awarii i poniesionymi kosztami eksploatacyjnymi. 7.W trakcie wykonywania wyżej wymienionych prac rzędne rurociągu kablowego IdM nie powinny ulec zmianie. 8.Przed przystąpieniem do robót, należy wystąpić pisemnie, z minimum 14 dniowym wyprzedzeniem, o nadzór do Agencja Rozwoju Mazowsza S.A. ul. Świętojerska 9 00-236 Warszawa tech@armsa.pl 9.Wszystkie koszty związane z nadzorem, oraz zabezpieczeniem prac pokrywa Inwestor/Wykonawca.
5	EuRoPolGaz S.A.	Tomasz Pietrak 2026-09-25 10:32:48	brak uwag
6	Gaz-System S.A. Oddz. w Rembelszczyźnie	Piotr Feldmann 2026-09-28 12:42:48	brak uwag

7	NEXERA SP. Z O.O	Andrzej Grycmacher 2026-09-30 09:05:42	brak uwag
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Warszawie, Gazownia w Płocku	Bogusław Gajewski 2026-10-01 11:42:42	brak uwag

PRZEWODNICZĄCY NARADY KOORDYNACYJNEJ

1. Treść protokołu uzgodniono z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
2. 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)
3. Zgodnie z art. 28ba. 1. Ustawy Prawo Geodezyjne i Kartograficzne 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.
4. Brak stanowiska podmiotu zarządzającego daną siecią nie zwalnia projektanta z zastosowania odpowiednich rozwiązań zabezpieczających uzgodnione wcześniej oraz istniejące sieci uzbrojenia terenu znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie (zbliżenia, skrzyżowania) projektowanych sieci.

Z up. STAROSTY
Zbigniew Kopyciński
Kierownik Powiatowego Ośrodka
Dokumentacji Geodezyjnej
i Kartograficznej

Elektronicznie podpisany przez Zbigniew Kopyciński
Data: 2026.10.01 14:03:07 +02'00'