

Nr egz. : 1

PROJEKT WYKONAWCZY

BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA
TEMAT:	Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów
ZAKRES:	Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV wraz z zabudową na nim rozłączniko-uziemnika średniego napięcia SN-15kV
LOKALIZACJA:	Nazwa miejscowości: Mroczeń Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 300801_2 Baranów Numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0006 Mroczeń Działki o numerze ew.: 750/11
INWESTOR/ ZLECAJĄCY:	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bartłomiej Pauś uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: WKP/0288/OWOE/14; WKP/0439/POOE/16 nr członkowski: WKP/IE/0085/15
NR PROJEKTU:	125/CON_BP_SEE/2025
PODSTAWA OPRACOWANIA:	Warunki przyłączenia: P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r. + aktualizacja nr 1 z dn. 10.02.2025 r. Umowa nr KJ01794/25 z dn. 14.03.2025 r. (ZN/1580/404MZI/2025/2500522/1) Nr identyfikacyjny zadania: OBI/43/2500522
DATA OPRACOWANIA:	Sierpień 2025 r.

Projekt jest chroniony Prawem Autorskim (Dz.U.94/24/83). Wszystkie informacje zawarte w tym projekcie (zarówno na rysunkach jak i części opisowej) stanowią własność intelektualną firmy CONNECT BARTŁOMIEJ PAUŚ i nie wolno ich użyć ponownie i reprodukować bez pisemnej zgody wyżej wymienionej firmy.

Sierpień 2025r.

1

Projekt techniczny		
SPIS TREŚCI		
L.p.		Str.
a)	Strona tytułowa	1
b)	Spis treści	2
1.	Temat	3
2.	Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	4
3.	Oświadczenie projektanta	5-7
4.	Uprawnienia budowlane	8-10
5.	Podstawa opracowania	11-16
6.	Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR S.A. PZT	17-19
7.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	20-46
8.	Uzgodnienia branżowe	47-48
9.	Decyzje administracyjne	NIE DOTYCZY
10.	MPZP lub decyzja lokalizacyjna	NIE DOTYCZY
11.	Stan istniejący	49
12.	Rozbiórki	49
13.	Linia SN (napowietrzna/kablowa)	49-51
14.	Stacja transformatorowa SN/nn	NIE DOTYCZY
15.	Linia nn (napowietrzna/kablowa)	NIE DOTYCZY
16.	Oświetlenie uliczne	NIE DOTYCZY
17.	Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	NIE DOTYCZY
18.	Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)	NIE DOTYCZY
19.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	51
20.	Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	NIE DOTYCZY
21.	Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	NIE DOTYCZY
22.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	51-52
23.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	NIE DOTYCZY
24.	Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	NIE DOTYCZY
25.	Obliczenia techniczne	53-54
26.	Opina geotechniczna	55-56
27.	Zestawienia danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	NIE DOTYCZY
28.	Kolizje/skrzyżowania	56-57
29.	Ingerencja w zieleń wysoką	57
30.	Ochrona konserwatorska	58
31.	Opis do projektu zagospodarowania terenu	58-60
32.	Obszar oddziaływania inwestycji	60-61
33.	Uwagi	61-62
34.	Zestawienie montażowe i demontażowe	63-66
35.	PZT	67
36.	Schematy jednokreskowe	68-69
37.	Inne rysunki	70-73
39.	Informacja BIOZ	74-78

TEMAT:	Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów
ZAKRES:	Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV wraz z zabudową na nim rozłączniko-uziemnika średniego napięcia SN-15kV
LOKALIZACJA:	Nazwa miejscowości: Mroczeń Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 300801_2 Baranów Numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0006 Mroczeń Działki o numerze ew.: 750/11

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Zasilanych z (linii SN o nazwie: **Linia 15-kV rel. GPZ Kępno Wschód - Jankowy [SN3-03004/24]** odg. prom. kier. st. SN/nn nr 30587 z GPZ: **GPZ Kępno Wschód**) ~~lub (stacji o nr~~
~~ruchowym: numer:.....)~~

Wymiana pojedynczego słupa SN: Typ: Ogo-13,5/15

ilość: 1 kpl.

Linia napowietrzna SN: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Rozłącznik napowietrzny SN: Typ: RUN III 24/4-100A W-S-H

ilość: 1 kpl. nr 43 2525

Linia kablowa SN: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Mufy kablowe: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Głowice kablowe: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Ogranicznik przepięć: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Złącze kablowe SN: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Stacja transformatorowa SN/nn: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Transformator: moc: ilość: - nie dotyczy -

Wymiana pojedynczego słupa nn: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Linia napowietrzna nn: Typ: ilość: - nie dotyczy -

dł. trasy/dł. całkowita

Przyłącze napowietrzne: Typ: ilość: - nie dotyczy -

dł. trasy/dł. całkowita

(zbiorczo przyłącza obwodu)

Szafka pomiarowa: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Przyłącze/a kablowe: Typ: ilość: - nie dotyczy -

dł. trasy/dł. całkowita

Szafka pomiarowa: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Linia kablowa nn: Typ: ilość: - nie dotyczy -

dł. trasy/dł. całkowita

Kablowa rozdzielnica szafowa: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy: Typ: ilość: - nie dotyczy -

Przecisk: Długość: ilość: - nie dotyczy -

Przewiert: Długość: ilość: - nie dotyczy -

Kalisz dn. 01-08-2025r.

mgr inż. Bartłomiej Pauś

uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewidencyjny: WKP/0288/OWOE/14; WKP/0439/POOE/16
nr członkowski: WKP/IE/0085/15

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA
SPORZĄDZAJĄCEGO PROJEKT BUDOWLANY

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tj. Dz. U. z 2025r., poz. 418 z późn. zm.) niniejszym oświadczam, że projekt budowlany, pt.:

TEMAT:	Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów
ZAKRES:	Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV wraz z zabudową na nim rozłączniko-uziemnika średniego napięcia SN-15kV
LOKALIZACJA:	Nazwa miejscowości: Mroczeń Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 300801_2 Baranów Numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0006 Mroczeń Działki o numerze ew.: 750/11

jest zgodny z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

(imię i nazwisko projektanta lub nazwa biura projektowego)

(adres)

(podpis)

Sierpień 2025r.

OŚWIADCZENIE O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Dotyczy projektu:

TEMAT:	Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów
ZAKRES:	Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV wraz z zabudową na nim rozłączniko-uziemnika średniego napięcia SN-15kV
LOKALIZACJA:	Nazwa miejscowości: Mroczeń Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 300801_2 Baranów Numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0006 Mroczeń Działki o numerze ew.: 750/11

Projekt został wykonany zgodnie z umową, warunkami technicznymi, obowiązującymi przepisami i normami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.

Oświadczam, że zostały uzyskane niezbędne zgody właścicieli działek, na których zaprojektowano budowę urządzeń elektroenergetycznych, prawo własności zostało sprawdzone z danymi w księgach wieczystych. Zgadzam się ponieść wszelkie konsekwencje za szkody, jakie ewentualnie poniosłaby Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu w przypadku nieprawdziwych lub niekompletnych zgód właścicieli gruntów na lokalizację urządzeń elektroenergetycznych.

Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany zgodnie ze Standardami Technicznymi w ENERGA-OPERATOR S.A., opublikowanymi na stronie internetowej www.energa-operator.pl aktualnymi na dzień składania oświadczenia.

Oświadczam, że wypełniono obowiązek informacyjny RODO.

(imię i nazwisko projektanta lub nazwa biura projektowego)

(adres)

01-08-2025r.

(podpis, data)

mgr inż. Bartłomiej Pauś
Uprawnienia: upr. do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. upr. bud. WKP/0238/O:VCE/14, WKP/0439/POE/16
nr wpisu do CROPIUB: 752/15/U/C, 986/17/U/C

Sierpień 2025r.

Załącznik Nr 7 Oświadczenie wykonawcy w zakresie Praw autorskich

CONNECT BARTŁOMIEJ PAUŚ
Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
NIP: 622-248-34-62

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

Niniejszym, działając w imieniu **CONNECT BARTŁOMIEJ PAUŚ** jako Wykonawca w ramach umowy nr **KJ01794/25 z dn. 14.03.2025 r. (ZN/1580/404MZI/2025/2500522/1)** zawartej z **ENERGA OPERATOR SA** („Umowa”) pragnę oświadczyć, iż w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, Wykonawca przenosi na Zamawiającego wszelkie przewidziane w Prawie autorskim autorskie prawa majątkowe do Dokumentacji projektowej, które powstaną w związku z realizacją Umowy oraz prawo własności nośników, na których dokumentacja ta przekazana zostanie Zamawiającemu wraz z uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań tej dokumentacji na wszelkich znanych w chwili zawarcia Umowy polach eksploatacji, obejmujących w szczególności:

- a) odtwarzanie,
- b) utrwalanie dowolną techniką i zwielokrotnianie na każdym nośniku informacji – wytwarzanie kolejnych egzemplarzy określoną techniką, w tym techniką drukarską, reprograficzną zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową,
- c) wprowadzenie do pamięci komputera i jej zapisywanie,
- d) wprowadzanie do obrotu i rozporządzanie w całości lub części, w tym zbywanie pod tytułem odpłatnym lub darmowym na rzecz osób trzecich,
- e) rozpowszechnianie lub publiczne prezentowanie w sposób inny niż określony w pkt d) powyżej,
- f) przetwarzanie, chociażby w formie częściowej.

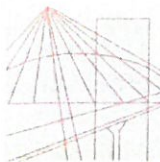
Wykonawca oświadcza ponadto, że w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, w zakresie o którym mowa powyżej przenosi na Zamawiającego autorskie prawa majątkowe do innych projektów, opracowań, dokumentów i wszelkiej dokumentacji stanowiącej opracowania częściowe do całej Dokumentacji projektowej bądź związanej z prowadzonymi postępowaniami administracyjnymi, wykonanej przez innych autorów, projektantów, doradców, konsultantów, rzeczoznawców, biegłych itp.

Wykonawca potwierdza, że przenosi także na Zamawiającego, w ramach wynagrodzenia określonego w Umowie, na wyłączność prawo do zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich do Dokumentacji projektowej oraz opracowań częściowych, których mowa powyżej, w szczególności prawo zezwalające Zamawiającemu na dokonywanie wszelkich zmian, przeróbek lub adaptacji bez konieczności uzyskiwania dodatkowej zgody Wykonawcy.

Wykonawca zapewnia Zamawiającego, że w chwili przekazania Dokumentacji projektowej oraz opracowań częściowych dysponuje wszelkimi autorskimi prawami majątkowymi do nich oraz uprawnieniem do wykonywania praw zależnych do opracowań tej dokumentacji.

mgr inż. Bartłomiej Pauś
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. inż. bud. WKP/0283/OWOE/14, WKP/6433/POOE/16
nr wpisu do GIROiUS: 752/15/UIC, 586/17/UIC

W imieniu Wykonawcy



WIELKOPOLSKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

sygn. akt WOIB-OKK-EP-0054-429/2016

Poznań, dnia 20 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 1725) i art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 12 ust. 2, 3 i 4 oraz ust. 4c pkt 1 oraz art. 13 ust. 1, 2 oraz ust. 4, art. 14 ust. 1 pkt 4c ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290 z późn. zm.) oraz § 14 ust 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. 2014 r. poz. 1278) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

decyzją Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB
otrzymuje

Pan

[Redacted Name]

magister inżynier
kierunek: Elektrotechnika

[Redacted Address]

UPRAWNIENIA BUDOWLANE **nr ewidencyjny WKP/0439/POOE/16**

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Podstawą do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Poznaniu w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Przewodniczący
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej WOIB

[Signature]

prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski

[Handwritten mark]

Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 5 ustawy Prawo budowlane Pan Bartłomiej Michał Pauś jest upoważniony w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

bez ograniczeń.

Zgodnie z § 14 ust. 5 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia uprawniają do projektowania obiektu budowlanego takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjnej metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów.

Na podstawie § 10 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie danej specjalności.

Skład orzekający
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

Przewodniczący – prof. dr hab. inż. Wiesław Buczkowski:.....

Członek Komisji – dr inż. Andrzej Barczyński:.....

Członek Komisji – dr inż. Daniel Pawlicki:.....

Otrzymują:

1.

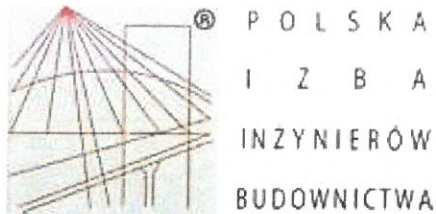
.....

2. Okręgowa Rada Izby

3. Główny Inspektor Nadzoru
Budowlanego

4. a/a

9



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WKP-M4L-Y93-9IR *

~~Andrzej Kulesa~~ o numerze ewidencyjnym WKP/IE/0085/15

adres zamieszkania ~~ul. ...~~

jest członkiem Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2025-01-01 do 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-11 roku przez:

Andrzej Kulesa, Przewodniczący Rady Wielkopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 78¹ K.c.

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

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

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Numer P/24/083811	Miejscowość Kalisz	Data 12-12-2024
-------------------	--------------------	-----------------

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA
DO SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Kaliszu

AKTUALIZACJA nr 1 z dnia 10.02.2025 roku – TEKST JEDNOLITY

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: Zakład produkcyjny – KIER FURNITURE
Adres (Nr działki): Mroczeń, ul. Kalinowa, dz. nr 750/11 gm. Baranów
2. Grupa przyłączeniowa: III
3. Moc przyłączeniowa: 420 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ – Kępno Wschód [03004]
Linia 15 kV Linia Kępno Wschód - Jankowy [SN3-03004/24]
Obiekt Słup [SN] ŻN 12 [27]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
Zaciski odpływowe rozłączniko-uziemnika słupowego SN.
6. Rodzaj przyłącza: napowietrzne.
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 S.A.
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
a) zakres budowy przyłącza:
Istniejące stanowisko słupowe SN nr 27 w odległości promieniowym kierunku stacja SN/nn nr 30587 w napowietrznej linii SN 15kV nr SN3-03004/24 z przewodami typu AFL-6 35mm² wymienić na nowe typu E i wyposażać w rozłączniko-uziemnik dla abonenckiej stacji transformatorowej.
W uzasadnionym przypadku, w uzgodnieniu z Energa-Operator S.A. dopuszcza się dostosować stanowisko słupowe i zainstalować rozłączniko-uziemnik na pobliskim słupie o innym numerze.
b) zakres rozbudowy sieci:
Nie dotyczy.
- 7.1.2. Stacja transformatorowa:
Nie dotyczy.
- 7.1.3. Urządzenia nn:
Nie dotyczy.
- 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Nie dotyczy.
- 7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
Nie dotyczy.
- 7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
Nie dotyczy.
- 7.1.7. Demontaże:
Materiały z demontażu zagospodarować zgodnie z obowiązującymi w Energa-Operator S.A. procedurami.
- 7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączany:
7.2.1. Od projektowanego rozłączniko-uziemnika SN, o którym mowa w pkt. 7.1.1. wybudować abonencką linię kablową SN do abonenckiej stacji transformatorowej SN/nn Podmiotu przyłączanego.
Wybudować abonencką stację transformatorową SN/nN zasilaną z projektowanej abonenckiej linii SN.
Z projektowanej abonenckiej stacji transformatorowej SN/nN wyprowadzić obwody nN według potrzeb podmiotu przyłączanego.
7.2.2. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
Instalację lub sieć przygotować zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym również w zakresie ochrony przeciwporażeniowej i przepięć, do ustalonej granicy stron i miejsca do zainstalowania układu pomiarowego.

M

- 7.2.3. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy: Zainstalowane urządzenia i instalacje nie mogą wprowadzać zakłóceń do sieci rozdzielczej. Obciążenie winno być rozłożone równomiernie na poszczególne fazy. W przypadku posiadania urządzeń lub instalacji mogących wprowadzić zakłócenia do sieci rozdzielczej należy zastosować odpowiednie urządzenia eliminujące wprowadzanie zakłóceń.
- 7.2.4. Warunkiem koniecznym podłączenia agregatu prądotwórczego jest:
- zastosowanie blokady agregat - sieć uniemożliwiającej podanie napięcia zwrotnego na sieć Energa-Operator S.A. w przypadku pracy agregatu,
 - opracowanie dokumentacji technicznej podłączenia agregatu podlegającej uzgodnieniu w Rejonie Dystrybucji w Kępnie,
 - dostarczenie do Regionalnej Dyspozycji Mocy w Kaliszu (62-800 Kalisz, ul. Wojska Polskiego 35) danych technicznych agregatu oraz powiadomienie jej o terminie jego podłączenia.
- W przypadku instalacji agregatu o mocy 50 kW lub większej dodatkowo należy:
- opracować Instrukcję współpracy agregat - sieć, która podlega uzgodnieniu w Regionalnej Dyspozycji Mocy w Kaliszu. Jednocześnie informujemy, iż osoba prowadząca eksploatację agregatu prądotwórczego powyżej 50 kW winna posiadać Świadectwo kwalifikacji serii E, co winno być ujęte w opracowanej przez Państwa Instrukcji współpracy agregat / sieć.
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:
- układ pomiarowo-rozliczeniowy w stacji SN Odbiorcy w polu pomiarowym,
- 9.2. Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
- nie dotyczy / brak.
- 9.3. Sposób pomiaru: pośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Energia elektryczna bierna w 2 kwadrantach, Moc maksymalna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe.
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- a) układ transmisji danych pomiarowych powinien zapewniać standard protokołu transmisji umożliwiający zdalny odczyt danych pomiarowych do Lokalnego Sytemu Pomiarowo-Rozliczeniowego (LSPR) Operatora Systemu Dystrybucyjnego,
 - b) układ pomiarowo-rozliczeniowy energii elektrycznej powinien umożliwiać transmisję danych pomiarowych nie częściej niż raz na dobę,
 - c) transmisja danych pomiarowych winna być realizowana poprzez łącze GSM/GPRS. Moduł komunikacyjny dla układu pomiarowo-rozliczeniowego wraz z kartą SIM dostarcza i instaluje Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu.
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - b) Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - c) Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - d) Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej Energa-Operator S.A.
 - e) inne:
 - wzorcowane przekładniki winny mieć klasę dokładności nie gorszą niż 0,2S dla przekładników prądowych i 0,2 dla przekładników napięciowych oraz winny być instalowane w każdej z faz,
 - przekładniki prądowe powinny być tak dobrane, aby wartość prądu wynikająca z planowanej mocy umownej i uwzględnienia zadanego współczynnika tgφ była nie mniejsza niż 1% i nie większa niż 120% wartości znamionowego prądu pierwotnego,
 - przekładniki prądowe i napięciowe powinny być tak dobrane, aby obciążenie strony wtórnej zawierało się między 25% a 100% wartości nominalnej mocy uzwojeń rdzeni przekładników.
 - w przypadku wystąpienia konieczności dociążenia uzwojenia lub rdzenia pomiarowego, jako dociążenie należy zastosować atestowane rezystory instalowane w obudowach przystosowanych do plombowania,
 - do uzwojenia wtórnego przekładników prądowych w układach pomiarowych nie można przyłączać innych przyrządów poza licznikami energii elektrycznej oraz w uzasadnionych przypadkach rezystorów dociążających,



Energia
operator



SID000000001511913

- układy pomiarowe powinny umożliwiać pomiar napięcia i prądu w każdej z faz za pomocą liczników trój systemowych. W układach pośrednich pomiar powinien być realizowany poprzez jednofazowe przekładniki prądowe i napięciowe w układzie „Y”,
- współczynnik bezpieczeństwa przekładników prądowych FS powinien być ≤ 5 ,
- układy pomiarowe powinny posiadać podtrzymanie zasilania ze źródeł zewnętrznych poprzez urządzenia UPS,
- wszystkie elementy członu zasilającego oraz osłony i urządzenia wchodzące w skład układu pomiarowego energii elektrycznej muszą być przystosowane do opłombowania. Plombowanie musi umożliwiać zabezpieczenie przed: zmianą parametrów lub nastaw urządzeń w skład układu pomiarowego oraz ingerencję powodującą zafalszowanie jego wskazań;

Szczegóły w zakresie urządzeń układu pomiarowego, jak i projekt układu pomiarowego należy uzgodnić w Wydziale Zarządzania Pomiarami, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz, tel. 62 500 23 12 lub 62 500 23 13.

Ze względu na fakt, że miejsce dostarczania energii elektrycznej nie pokrywa się z miejscem zainstalowania układu pomiarowo-rozliczeniowego w rozliczeniach może zostać zastosowany współczynnik strat w projektowanej linii SN, należącej do Odbiorcy.

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- a) Układ sieci TN-C
- b) Napięcie znamionowe sieci 0,4 kV
- c) Maksymalny prąd zwarcia w sieci 26 kA
- 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 30 A
- d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego 5 s
- e) Moc zwarcia na szynach 15 kV 145,9 MVA
- f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego 0,1 s

w stacji 110/15 kV GPZ Kępno Wschód

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

Podana wartość prądu doziemnego jest wartością prądu, który płynie od obwodu głównego do ziemi lub do części uziemionej w miejscu zakłócenia (miejscu doziemienia) przy pojedynczym doziemieniu i należy ją bezpośrednio przyjąć do obliczania prądu uziomowego.

10.3. g) System ochrony od porażeń uziemienie ochronne
Inne:

a) wymagania w zakresie automatyki zabezpieczeniowej i systemowej: - nie dotyczy.

b) sieć elektroenergetyczna wyposażona jest w automatyki SPZ i SZR, które mogą powodować przerwy w zasilaniu trwające do kilku sekund.

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:

- a) Wymagane jest opracowanie dokumentacji projektowej na zakres inwestycji realizowanej przez Energia-Operator SA obejmującej budowę Przyłącza i Rozbudowę Sieci Elektroenergetycznej oraz na zakres związany z budową Instalacji Przyłączanej przez Podmiot Przyłączany,

13

- b) zgodnie z ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r. z późniejszymi zmianami przed przystąpieniem do prac budowlano-montażowych związanych z realizacją niniejszych warunków, na zakres prac realizowanych przez Energa-Operator S.A., należy opracować projekt budowlany i wykonawczy oraz uzyskać wymaganą ww. przepisami decyzję administracyjną. Dokumentację projektową należy opracować zgodnie ze Standardami technicznymi Energa-Operator S.A. – załącznik nr 36 dostępnymi pod adresem: www.energa-operator.pl / dokumenty i formularze / instrukcje i standardy / standardy techniczne,
- c) dokumentacja projektowa urządzeń zasilających w zakresie części abonenckiej, objętej niniejszymi warunkami przyłączenia, wraz z projektowanym układem pomiarowo-rozliczeniowym podlega sprawdzeniu przez Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu przed przystąpieniem do realizacji inwestycji. Dokumentację projektową należy dostarczyć celem sprawdzenia w zakresie zgodności z wydanymi warunkami przyłączenia w oryginale (2 egz.) wraz z wersją elektroniczną w następującej formie:
- opis techniczny wraz z obliczeniami projektowymi oraz doбором urządzeń – 1 plik pdf,
 - mapa z wrysowanymi urządzeniami projektowanymi – plik dxf (lub shp) oraz w wersji pdf. Jeśli w zasobach geodezyjnych znajduje się mapa cyfrowa – należy ją umieścić w omawianym pliku. Otrzymanych warstw nie należy modyfikować w żadnym zakresie. W przypadku jednak, gdy ośrodek geodezyjny nie posiada mapy cyfrowej – wówczas dopuszcza się skanowanie podkładu graficznego).

Elementy projektowe mają zostać wrysowane cyfrowo w układzie współrzędnych PUWG 2000 pas 6.

- pozostałe rysunki w zakresie objętym projektem (w tym m.in. profile linii, jeżeli są skrzyżowania lub zbliżenia do ciągów liniowych Energa-Operator S.A.), schemat układu pomiarowo-rozliczeniowego – plik pdf.
- uzyskane pisemne uzgodnienie wersji roboczej mapy z wrysowanymi urządzeniami projektowanymi (o ile dokonano wcześniej takiego uzgodnienia) wraz z pismem uzgodnieniowym (o ile takie zostało wydane).

12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

Co najmniej miesiąc przed terminem uruchomienia urządzeń pozostających w eksploatacji Odbiorcy należy opracować i uzgodnić w Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu instrukcję ruchu instalacji i sieci oraz instrukcję współpracy instalacji przyłączanej z siecią Operatora, obejmującą urządzenia pierwotne oraz automatykę i zabezpieczenia.

12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:

Energa-Operator S.A. w oparciu o opracowaną dokumentację projektową zrealizuje inwestycje w zakresie przyłącza do miejsca dostarczania energii elektrycznej. Podmiot Przyłączany w oparciu o opracowaną i uzgodnioną z Energa-Operator S.A. dokumentację projektową zrealizuje inwestycję w zakresie części abonenckiej, na zasadach określonych w umowie o przyłączenie do sieci elektroenergetycznej. Przebudowa (usunięcie kolizji) istniejących sieci elektroenergetycznych odbywa się na zasadach uzgodnionych odrębnie.

12.4. Inne wymagania:

12.4.1. Realizacja Inwestycji powinna w maksymalny sposób uwzględniać realizację zadania w technologii PPN (prac pod napięciem) oraz ograniczać do minimum czas wyłączeń urządzeń elektroenergetycznych spod napięcia zgodnie z obowiązującą w Energa-Operator S.A. procedurą pn. „Standardy dotyczące ograniczenia przerw planowanych”.

Szczegóły w tym zakresie należy uzgodnić na etapie projektowania (Biuro projektowe) i przed przystąpieniem do realizacji prac (Wykonawca robót) w Rejonie Dystrybucji i/lub Regionalnej Dyspozycji Mocy Energa-Operator S.A.

12.4.2. Odbiór wykonania instalacji przyłączanej:

- a) Wymagane jest zgłoszenie Operatorowi przez Podmiot Przyłączany odbioru wykonanej/przebudowanej instalacji przyłączanej,
- b) Warunkiem bezwzględnym przystąpienia do odbioru jest oprócz zgłoszenia obiektu do odbioru, o czym mowa powyżej jest dostarczenie przez Podmiot Przyłączany następujących dokumentów w formie papierowej oraz na nośniku danych:
 - pozwolenia na budowę obiektu przyłączanego lub innego dokumentu uprawniającego do realizacji prac (np. zgłoszenie);
 - protokołu odbioru przyłączanych urządzeń i instalacji wytwórczych/odbiorczych grupy III, sporządzonego przez Podmiot Przyłączany wraz z załącznikami:
 - ~ protokołami badań odbiorczych instalacji,
 - ~ protokołami badań urządzeń automatyki zabezpieczeniowej, urządzeń łączności oraz telemechaniki (o ile obiekt jest wyposażony),
 - ~ protokołami badań odbiorczych urządzeń wytwórczych. (dotyczy urządzeń i instalacji wytwórczych)
 - ~ innymi dokumentami wynikającymi z indywidualnych dla danego obiektu uwarunkowań.

- oświadczenia kierownika budowy o zgodności wykonania obiektu/przyłączanych urządzeń i instalacji z Prawem budowlanym i uzgodnioną przez Energa-Operator S.A. dokumentacją,
 - dokumentacji technicznej powykonawczej z naniesionymi i uzgodnionymi przez projektanta zmianami (jeśli takowe nastąpiły),
 - uzgodnionej z RDM/CDM instrukcji współpracy ruchowej (kopia pierwszej strony świadcząca o uzgodnieniu),
 - oświadczenie Podmiotu przyłączanego, o gotowości instalacji przyłączanej w zakresie objętym umową o przyłączenie, harmonogramu uruchomienia elektrowni (dotyczy urządzeń i instalacji wytwórczych).
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 S.A.
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 S.A. 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 S.A. Oddział w Kaliszu
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 S.A. 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 S.A.,
- 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.

Inżynier
ds. Przyłączeń

Antoni Żmuda

OPRACOWAŁ

Antoni Żmuda tel. 62-5002452

Kierownik Wydziału
Przyłączeń i Rozwoju

Tomasz Bartczak

ZATWIERDZIŁ

- Otrzymują:
1. Wnioskodawca
 2. 43
 3. 4MMPR – a/a.

Do CONNECT Bartłomiej Pauś
Ociąg ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce

Znak EOP/KD/4/2025/05/02438/PK
Dot. Uzgodnienia koncepcji przyłączenia do sieci
ee. zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń
ul. Kalinowa gm. Baranów dz. nr 750/11
(OBI/43/2500522).

Kalisz, 03 czerwca 2025 roku

W odpowiedzi na otrzymaną w dniu 13.05.2025 roku Państwa korespondencję przekazaną drogą elektroniczną w sprawie uzgodnienia koncepcji rozwiązania technicznego, realizowanego na zlecenie Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu zadania projektowego dotyczącego przyłączenia do sieci ee. zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa gm. Baranów dz. nr 750/11 uprzejmie informujemy, iż Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu akceptuje zaproponowaną przez Projektanta koncepcję, przedstawioną na załączonym planie projektowym pod warunkiem, że dla proj. infrastruktury elektroenergetycznej tytuły prawne zostaną pozyskane zgodnie z Wytycznymi dla Wykonawców opracowanymi na podstawie „Procedury nabywania praw do nieruchomości dla istniejących i projektowanych urządzeń elektroenergetycznych”.

Poniżej przedstawiamy zastrzeżenie, do którego należy się zastosować podczas opracowywania dokumentacji projektowej:

1. W związku z określonymi warunkami przebudowy sieci nr R/25/024560 z dnia 09.04.2025 roku, projektowany słup SN należy dobrać na parametry słupa krańcowego.
2. Należy zaprojektować żerdź wirowaną o długości 13,5 m.
3. Dla proj. rozłączniko-uziemnika należy nadać nr 432525.

Sprawdzeniu podlegała jedynie ogólna koncepcja przyjętego do projektowania rozwiązania technicznego. Na tym etapie Energa-Operator S.A. nie zajmuje stanowiska względem akceptacji istniejących lub potrzeby uzupełnienia brakujących szczegółowych danych w opisie technicznym lub na planie projektowym (m.in. w zakresie proj. stanowisk słupowych, profili podłużnych i poprzecznych, numeracji słupów, obostrzeń, uziemień, przepustów, typu i przekroju linii elektroenergetycznych, obliczeń technicznych, schematów itp.). Ten zakres zostanie poddany ocenie dopiero podczas ostatecznego sprawdzania dokumentacji projektowej.

Przypominamy m.in. o konieczności:

- stosowania rozwiązań technicznych zgodnych z normami, przepisami branżowymi oraz Standardami Technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator S.A.,
- stosowania urządzeń zgodnych z wykazem materiałów zweryfikowanych w procesie prekwalfikacji wg aktualnej listy opublikowanej na stronie internetowej Energa-Operator S.A., a w przypadku gdy projektowane urządzenia/komponenty nie przynależą do kategorii (rodziny) elementów poddanych prekwalfikacji wówczas winny być zgodne ze Standardami Technicznymi obowiązującymi w Energa-Operator S.A.,
- przedłożenia do ostatecznego sprawdzenia w Przedsiębiorstwie energetycznym kompletnego opracowania projektowego wykonanego zgodnie ze Specyfikacją Techniczną (stanowiącą załącznik do Umowy).

Informujemy jednocześnie, iż przed przedłożeniem dokumentacji projektowej do ostatecznego uzgodnienia przez Energa-Operator S.A. należy uwzględnić uwagi zawarte w niniejszej korespondencji oraz uzyskać zatwierdzenie pozyskanych tytułów prawnych do nieruchomości gruntowych objętych przedmiotowym przedsięwzięciem inwestycyjnym. W tym celu należy wystąpić do Wydziału Nieruchomości Energetycznych Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu dołączając uzupełnioną „Tabelę tytułów prawnych” (stanowiącą załącznik nr 7 do Wytocznych dla Wykonawców wersja 03 z dnia 21.02.2018 r.), zgromadzone tytuły prawne oraz przedmiotowe pismo uzgodnieniowe wraz z częścią formalno - prawną dokumentacji projektowej, opisem technicznym i planem projektowym z uzyskaną pieczęcią uzgodnieniową Wydziału Dokumentacji Energetycznej Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu.

Wersja elektroniczna (skan) dokumentacji projektowej, która będzie publikowana w postępowaniu zakupowym na wyłonienie wykonawcy robót budowlanych musi spełniać wymogi w zakresie ochrony danych osobowych, w szczególności art. 5 ust.1 lit. c Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. Uwzględniając powyższe wymagane jest dostarczenie poza wersją elektroniczną będącą wierną kopią dokumentacji papierowej, również tej samej wersji elektronicznej, jednak z usuniętymi lub zasłoniętymi następującymi nw. danymi:

- a) dane osobowe projektantów obejmujące ich nr PESEL, daty i miejsca urodzenia, miejsca zamieszkania;
- b) dane osobowe właścicieli nieruchomości, poprzednich właścicieli, stron postępowania administracyjnego oraz pełnomocników obejmujące ich imiona, nazwiska, adresy zamieszkania, nr PESEL,
- c) nr ksiąg wieczystych i pozostałe dane osobowe nadmiarowe.

Wyżej wymienione dane są najczęściej wskazywane w:

Ad. a) uprawnieniach projektowych / w poświadczeniach o wpisie do właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa;

Ad. b) i c) treściach decyzji o pozwoleniu na budowę, ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego, itp., a także w uzgodnieniach z właścicielami nieruchomości, najczęściej w tzw. części prawnej dokumentacji projektowej.

Powyższe wymagania nie dotyczą tomów pn. „Tytuły prawne do nieruchomości”, gdyż nie są one publikowane w postępowaniach zakupowych.

Kontakt z nami:

W przypadku dodatkowych pytań, zachęcamy do kontaktu:

- telefonicznie: 801 404 404*, lub +48 58 767 43 50* w dni robocze od 8.00-20.00
- za pomocą formularza zgłoszeniowego na stronie: www.energa-operator.pl
- poprzez e-mail: kalisz@energa-operator.pl
- listownie na adres: Energa-Operator S.A., Oddział w Kaliszu, al. Wolności 8, 62-800 Kalisz
- w przypadku odpowiedzi na niniejsze pismo prosimy o powołanie się jednocześnie na:
 - a) numer OB zadania inwestycyjnego (umieszczony w podstawie do projektowania/realizacji robót albo dokumentacji przetargowej) i
 - b) znak pisma Energa-Operator S.A. Oddział w Kaliszu (umieszczony w górnej części pisma po lewej stronie)
- sprawę prowadzi: Pan Piotr Kaliński, T: 62 500 23 66, e-mail: piotr.kalinski2@energa-operator.pl

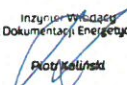
*Opłata za połączenie zgodna z cennikiem operatora.

Administratorem danych osobowych jest Energa-Operator S.A. Szczegóły dostępne na www.energa-operator.pl

Załącznik: koncepcja projektowa - 1 kpl.
k/o: 4MMN, 4MMPR, 43MMD, 4MZI, 4MMD – a/a

Z poważaniem

Signed by /
Podpisano przez:

Inżynier Wyk. ds. Dokumentacji Energetycznej

Piotr Kaliński

Piotr Kaliński

Date / Data:
2025-06-03 10:28

18

Inżynier Władysław
ds. Dokumentacji Energetycznej
Piotr Kaluński

1. ism. linia napowietrzna SN-15kV
typu 3 x AFL-6 35mm²
GPZ Kępno Wschód - Jankowy
(odg. stacja nr 30587)
L=96m

kier. istn. sławieństwo słupowe SN-15KV
 typu P-3,5/12 (E-3,5/12)
 nr SN15KV-SN3-0300424-28 z istn.
 rozł. uzziem. nr 43-2181
 w istn. linii napowietrznej SN-15KV
 GPZ Karpno Wsłob.
 (odp. sekcja nr 303587)

RV 750/11 R

Isln. sławowski słupowe SN-15kV typu P-12/200 (ŻN-12/200)
nr SN15KV_SN3-03004/24_27
- należy przebudować na:
proj. sławowski słupowe SN-15kV typu Pgo-12/121 (E-12/121)
nr SN15KV_SN3-03004/24_27 w isln. linii napowietrznej SN-15kV
GPZ Kepno Wschoch - Jankowy (odg. stacja nr 30587)
- należy zabudować rozdzielniczo-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 43..... z napędem ręcznym w kier. abonenckiej linii kablowej SN-1
na zasiekach odpływowych proj. RUN III 24/4-100A W-S-H nr 43.....
ustanowiono granicę stron w zakresie majątku i eksploatacji pomiędzy
ENERGA-OPERATOR S.A. a podmiotem przylączającym zgodnie z
WP nr P/24/083811 z dn. 12-12-2024 r. + aktualizacja z dn. 10.02.2025r.

-1stn. linia napowietrzna SN-15kV
typu 3 x AEL-6 35mm²
GPZ Kępno Wschód - Jankowy
(odg. stacja nr 30587)
L=95m

750/6^R
RIVb

KJ01794/25
OBI/43/2500522
C O N N E C

WP nr P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r.
+ aktualizacja z dn. 10.02.2025 r.

Ocieł ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 636 672 672
E-mail: barbomiej.paus@connect-paus.pl

INWESTOR / INVESTOPR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBJEKT / OBJECT / INVESTMENT PROJECT
Przebieganie do sieci SN zakładu produkcyjnego w m-ci Mroczew
Jedn. ewid.: 300801, 2 Baranów, Odręb: 0006 Mroczew

RYBUNEK DRYWING
Projekt zagospodarowania terenu

DATA NAME 03-2025	UNIT A4	DATA VALUE 1:500	NO. FROM DATA E-01	NO. FROM DATA 1/1
DATA FROM DATA 05-2024			125/CON_BP_SEE/2025	

Kępno, 2025-05-28

ODGK.6630.110.2025

PROTOKÓŁ
z narady koordynacyjnej dot. sprawy Nr ODGK.6630.110.2025

Wpłynęło
30. MAJ 2025
CONNECT

Na podstawie art. 7d pkt2 oraz art.28b ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024r. poz. 1151, j.t. ze zm.) w dniu 28.05.2025r. *) w Starostwie Powiatowym w Kępnie – Wydziale Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami przeprowadzono naradę koordynacyjną w sposób: tradycyjny - mieszany, tj. z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej / elektroniczny (zdalny) **). Naradzie koordynacyjnej przewodniczył i protokołował Marek Hofman – Starszy Inspektor w/w Wydziału.

dot.uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu:część linii energetycznej SN napowietrznej,
tj. budowa stanowiska słupowego SN wraz
z zabudową rozłączniko – uziemników
– dot. działki Nr 750/11 ;

zlokalizowanego : Mroczeń – okolica ul. Kalinowej (poza pasem drogowym) – gmina
Baranów ;

wnioskodawca : ~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~
~~XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX~~

na podstawie zlecenia z dnia : 22.05.2025r.

znak : bez numeru

data wpływu zlecenia : 26.05.2025r.

**STANOWISKA (UWAGI I ZALECENIA) DO W/W OBIEKTU ,
UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ – POWIADOMIONYCH
I OBECNYCH (oznaczenie reprezentowanych podmiotów lub powód
uczestnictwa w naradzie/imię i nazwisko/podpis):**

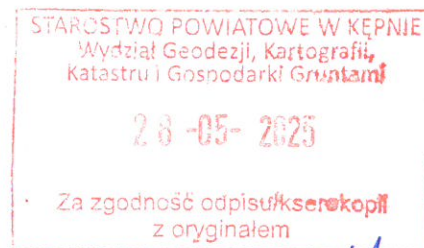
1. Powiatowy Inspektor Nadzoru Budowlanego w Kępnie
bez uwag - z uwagami

2. Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie
bez uwag - z uwagami — Załącznik nr 4/8.

3. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział Architektury i Budownictwa
bez uwag - z uwagami

PODINSPEKTOR

Miroslaw Gąszczak



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

4. Urząd Gminy w Baranowie

zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - ~~z uwagami~~ -

Załącznik nr ... 1/8.

5. „ENERGA – OPERATOR” S.A. – Oddział w Kaliszu – RD Kępno

zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - ~~z uwagami~~ -

Załącznik nr 3/8.

6. „Oświetlenie Uliczne i Drogowe” Sp. z o.o. w Kaliszu

zgodnie z uzgodnieniem - ~~bez uwag~~ - ~~z uwagami~~ -

Załącznik nr ... 8/8.

7. „NETIA” S.A.

~~bez uwag~~ - ~~z uwagami~~ - zgodnie z uzgodnieniem -

Załącznik nr ... 2/8.

8. Orange Polska S.A.

bez uwag - z uwagami - zgodnie z uzgodnieniem

9. PSG Sp. z o.o. – Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu – Gazownia w Ostrowie Wlkp.

~~bez uwag~~ - ~~z uwagami~~ - zgodnie z uzgodnieniem -

Załącznik nr 7a/8 i 7b/8.

10. Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa S.A. – Wysogotowo / Fiberhost S.A. – Wysogotowo

~~bez uwag~~ - ~~z uwagami~~ - zgodnie z uzgodnieniem -

Załącznik nr 5a/8, 5b/8 i 6/8.

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

28-05-2025

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałemPrzewodniczący
narady koordynacyjnejZ up. STAROSTY
Marek Hofman
SP INSPEKTOR

- 3 -

11. „Wodociągi Kępńskie” Sp. z o.o. w Kępnie

zgodnie z uzgodnieniem – bez uwag – z uwagami

PROKUBENT

Krzysztof Kempa

„WODOCIĄGI KĘPŃSKIE” Sp. z o.o.

63-600 Kępno, ul. Wrocławska 40

tel. centr. 62 78 224 50

fax 62 78 299 74

wodociąg 62 78 223 62

NIP 619-17-53-534. Regon 250754952

12. Starostwo Powiatowe w Kępnie – Wydział G.K.K. i G.N.

bez uwag - z uwagami

NARADA KOORDYNACYJNA ZOSTAŁA PRZEPROWADZONA METODĄ „HYBRYDOWĄ”
 TZN. W CZĘŚCI TRADYCYJNIE, A W CZĘŚCI „ZDALNIE”/ELEKTRONICZNIE PATRZ
 WPISY/ZALĄCZNIKI POSZCZEGÓLNYCH W/W PODMIOTÓW.

(UZGODNIONO POZYTYWNIENIE – POD WARUNKAMI – PATRZ PKT./ZALĄCZNIKI NR:

2, 4, 5, 6, 7, 9, 10).

protokolant:

ST. INSPEKTOR

ins. Marek Hofman

W naradzie koordynacyjnej uczestniczyli za pomocą środków komunikacji
 elektronicznej przedstawiciele (oznaczenie reprezentowanych podmiotów –
 treść protokołu z narady koordynacyjnej została z nimi uzgodniona):

POWIATOWY ZARZĄD DRÓG W KĘPNIE.

URZĄD GMINY W BARANOWIE.

„ENERGA - OPERATOR” S.A. - ODDZIAŁ W KALISZU - RD KĘPNO.

„OŚWIETLENIE ULICZNE I DROGOWE” SP. Z O.O. W KALISZU.

„NETIA” S.A.

PSG Sp. z o.o. - ODDZIAŁ ZAKŁAD GAZOWNICZY W POZNANIU - GAZOWNIA W OSTROWIE WKP.

WSS S.A. - WYSOGOTOWO / FIBERHOST S.A. - WYSOGOTOWO.

W naradzie koordynacyjnej pomimo zawiadomienia nie uczestniczyli
 przedstawiciele (oznaczenie reprezentowanych podmiotów):

POWIATOWY INSPEKTOR NADZORU BUDOWLANEGO W KĘPNIE.

ORANGE POLSKA S.A.

W/w projektowany obiekt - UZGODNIONO *)

~~UZGODNIONO JAKO NIEPRZEWIDZIANE *)~~

Na tym protokół zakończono.

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
 Wydział Geodezji, Kartografii,
 Katastru i Gospodarki Gruntami

20-05-2025

Za zgodność odpisu/kserokopii
 z oryginałem

Przewodniczący
 narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
 Marek Hofman
 ST. INSPEKTOR

22

Podpisy uczestników Narady Koordynacyjnej:

- 1)
- 2)
- 3) *Gosinak*
- 4)
- 5)
- 6)
- 7)
- 8)
- 9)
- 10)
- 11) *[Signature]*

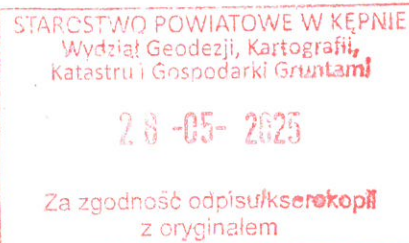
M.H. tel. 62 7828-920

- *) lub: do dnia (w przypadku narady zdalnej)
 **) niepotrzebne skreślić

Przewodniczył i protokółował :

Przewodniczący
 narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
 Marek Hofman
 ST. INSPEKTOR



Przewodniczący
 narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
 Marek Hofman
 ST. INSPEKTOR

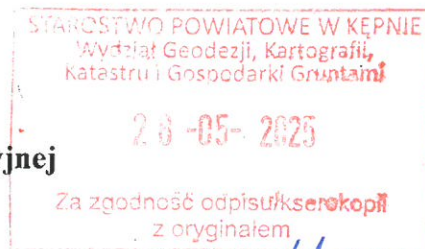
Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: patrycja.lenort@baranow.pl
Wysłano: wtorek, 27 maja 2025 14:50
Do: 'Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie'
Temat: Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r,
Załączniki: GP.7230.1.43.2025.PL.pdf; GP.7230.1.95.2025.PL.pdf; GP.7230.1.109.2025.PL.pdf;
GP.7230.1.82.2024.PL.pdf

ODPIB

ODGK.6630.1.15.2025

SPIS SPRAW (WOKANDA)
będących przedmiotem – tematem narady koordynacyjnej
w dniu 28.05.2025r.



1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk);
Nie dotyczy
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEŃ – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk);
Uzgodniono decyzją Wójta Gminy Baranów numer GP.7230.1.82.2024.PL z dnia 11.12.2024 roku..
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAL (95/25 – sk);
Nie dotyczy
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAL (96/25 – sk);
Nie dotyczy
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk);
Nie dotyczy
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk);
Nie dotyczy
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk);
Nie dotyczy
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk);
Nie dotyczy
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk);
Nie dotyczy
10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk);

- 11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAL – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAL (103/25 – sk);**
Nie dotyczy
- 12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk);**
Nie dotyczy
- 13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk);**
Nie dotyczy
- 14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk);**
Nie dotyczy
- 15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk);**
Uzgodniono zezwoleniem Wójta Gminy Baranów numer GP.7230.1.95.2025.PL z dnia 05.05.2025 roku
- 16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) –MROCZEŃ – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk);**
Nie dotyczy nieruchomości będących własnością Gminy Baranów.
- 17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) – BARANÓW –część osiedla „MURATOR” –gmina BARANÓW (109/25 –sk);**
Uzgodniono zezwoleniem Wójta Gminy Baranów numer GP.7230.1.109.2025.PL z dnia 26.05.2025 roku
- 18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEŃ – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk);**
Nie dotyczy nieruchomości będących własnością Gminy Baranów.
- 19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk);**
Nie dotyczy

Informuję, że uzgadniam treści protokołów z narady z dnia 28 maja 2025 roku.

Pozdrawiam,

Patrycja Lenort

Inspektor ds. inwestycji

tel. 602 527 415

tel. (0-62) 74 10 024

patrycja.lenort@baranow.pl

Urząd Gminy w Baranowie

Rynek 21

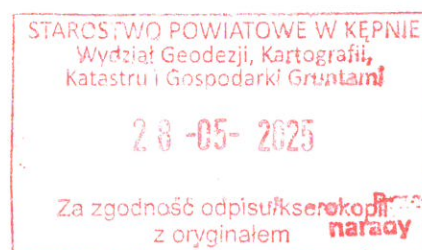
63-604 Baranów

województwo wielkopolskie

powiat kępiński

tel. (0-62) 74 10 000

www.baranow.pl



Z upr. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Taraska Paweł <Pawel.Taraska@netia.pl>
Wysłano: wtorek, 27 maja 2025 16:37
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: ODP: [EXT] CZĘŚĆ 1/5 - Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r. - ŚRODA !!!
(od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój
Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;
Załączniki: Kępno_LISTA TEMATÓW NARADA KOORDYNACYJNA 28.05.2025.pdf

ODPIS

pozdrawiam Paweł Taraska
tel. 504 231 288

Od: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl>
Wysłane: wtorek, 27 maja 2025 10:03
Do: maciej.hojenski@pzd.kepno.pl <maciej.hojenski@pzd.kepno.pl>; bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl
<bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl>; kkempa@wodociagi.kepno.pl <kkempa@wodociagi.kepno.pl>;
zarzad@wodociagi.kepno.pl <zarzad@wodociagi.kepno.pl>; Marek Misala <Marek.Misala@um.kepno.pl>;
biuro@wodociagi.kepno.pl <biuro@wodociagi.kepno.pl>; Wielkopolska Sieć Szerokopasmowa
<sekretariat@wssa.pl>; Marek Misala <robert.kula@um.kepno.pl>; Mirosław Gąszczak
<miroslaw.gaszczak@powiatkepno.pl>; INEA S.A. <uzgodnienia@inea.com.pl>; 'WSS S.A.'
<uzgodnienia_wss@operatorwss.pl>; orange Centrum <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Centrum@orange.com>;
'Uzgodnienia Fiberhost' <uzgodnienia@fiberhost.com.pl>; Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa - Oddział Terenowy
w Poznaniu <poznan@kownr.gov.pl>; Adam Staszczuk <pinb.kierownik@powiatkepno.pl>; Adam Staszczuk
<pinb@powiatkepno.pl>; Taraska Paweł <Pawel.Taraska@netia.pl>; Widera Olga <Olga.Widera@netia.pl>; Konrad
Sikora <konrad.sikora@energa-operator.pl>; Marek Poziemski <marek.poziemski@energa-operator.pl>; 'mateusz
Fiołka' <mateusz.fiolka@energa-operator.pl>; krystian.kokot@psgaz.pl <krystian.kokot@psgaz.pl>; Andrzej Pakuła
<andrzej.pakuła@psgaz.pl>; Marek Pilarski <marek.pilarski@psgaz.pl>; Marta Jarmuż <marta.jarmuz@psgaz.pl>;
Paweł Kortus <pawel.kortus@psgaz.pl>; Bartosz Żyżniewski <bzyzniewski@oid.pl>; Patryk Kopczyński
<pkopczyński@oid.pl>; Paweł Cichecki <pcichecki@oid.pl>; poczta@oid.pl <poczta@oid.pl>; Szymon Kubiak
<Skubiak@oid.pl>; Nadzór Wodny Kępno <nw-kepno@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Milicz <nw-
milicz@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Namysłów <aleksandra.zatylina@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Namysłów
<nw-namyslow@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Wieruszów <nw-wieruszow@wody.gov.pl>; ZSW w Kępnie - Joanna
Ciura <zsw-kepno@wp.pl>; Agnieszka Friebe <agnieszka.friebe@gaz-system.pl>; Janusz Wesołowski
<janusz.wesolowski@gaz-system.pl>; Krzysztof Polehojko <krzysztof.polehojko@gaz-system.pl>; Maria Łasińska
<maria.lasinska@gaz-system.pl>; Joanna Jokiel-Domagala <joanna.jokiel@ugrychtal.pl>; Robert Opac
<robert.opac@ugrychtal.pl>; ug@ugrychtal.pl <ug@ugrychtal.pl>; gmina@baranow.pl <gmina@baranow.pl>;
Patrycja Lenort <patrycja.lenort@baranow.pl>; Adam Brząkała <adam.brzakala@bralin.pl>; gmina@trzcinica.com.pl
<gmina@trzcinica.com.pl>; Justyna Muszalska <justyna.muszalska@trzcinica.com.pl>; Piotr Prędkie
<piotr.predki@perzow.pl>; Weronika Urbańska <sekretarz@perzow.pl>; Krzysztof Karkowski
<kkarkowski@gddkia.gov.pl>; Mrugała Daniel <dmrugała@gddkia.gov.pl>
Temat: [EXT] CZĘŚĆ 1/5 - Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r. - ŚRODA !!! (od godz. 9 do godz. 14) -
Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

**UWAGA ! Proszę o przesłanie koordynacji / uzgodnienia
najpóźniej w dniu Narady tj. 28.05.2025r. (PILNE)!**

ponieważ później mogę być nieobecny !!!

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

28-05-2025

ODPIS

Lista tematów uzgodnionych przez firmę Netia SA na naradzie koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym w Kępnie przeprowadzonej drogą elektroniczną w dniu 28.05.2025r.

Nr Sprawy	Stanowisko Netia SA
93/2025	Bez uwag
94/2025	Bez uwag
95/2025	Bez uwag
96/2025	Bez uwag
97/2025	Bez uwag
98/2025	Bez uwag
99/2025	Bez uwag
100/2025	Bez uwag
101/2025	Bez uwag
102/2025	Bez uwag
103/2025	Bez uwag
104/2025	Bez uwag
105/2025	Bez uwag
106/2025	Bez uwag
107/2025	Bez uwag
108/2025	Bez uwag
109/2025	Bez uwag
110/2025	Bez uwag
111/2025	Uzgadnia się z następującymi uwagami: -prace w pobliżu urządzeń telekomunikacyjnych prowadzić bez sprzętu mechanicznego, pod nadzorem przedstawiciela Netii -kolidujące urządzenia telekomunikacyjne należy zabezpieczyć zgodnie z normami -w przypadku wystąpienia konieczności przebudowy P.T. uzgodnić z Netia S.A. Wrocław, ul. Strzegomska 142A -powiadomić o terminie rozpoczęcia robót na adres nadzory@netia.pl

Uzgadniam treść protokołów z bieżącej narady koordynacyjnej.

Przedstawiciel Netia S.A.
Paweł Taraska
PAWEŁ TARASKA



Przewodzący
narady koordynacyjnej

Marek Hofman
Z up. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: .Sikora Konrad <Konrad.Sikora@energa-operator.pl>
Wysłano: środa, 28 maja 2025 09:56
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: RE: CZĘŚĆ 1/5 - Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r. - ŚRODA !!! (od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

ODPIS

Dzień dobry,

Pkt. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 10, 15, 16, 17, 19 - UZGODNIONO lokalizację projektowanych obiektów w odniesieniu do istniejących i projektowanych sieci el-en. Zmiany trasy i lokalizacji podlegają ponownemu uzgodnieniu. Skrzyżowania i zbliżenia wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Wszelkie kolizje wynikłe w trakcie prowadzenia robót Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem po uzgodnieniu w RD Kępno. Koszty naprawy i poniesione straty, jak również utracone korzyści przez Rejon Dystrybucji w Kępnie w efekcie uszkodzeń urządzeń energetycznych podczas wykonywania robót pokrywa wykonawca. Prace w pobliżu istniejącej sieci el-en. prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Faktyczny przebieg podziemnej sieci el-en. ustalić na podstawie wykopów próbnych.

Pkt. 7, 8, 9, 11, 12, 13, 14, 18 – uzgodniono bez uwag.

Wyrażam zgodę na publikację treści niniejszej wiadomości e-mail i uzgadniam treści protokołów z bieżącej narady koordynacyjnej.

Pozdrawiam

Konrad Sikora
Kierownik
Dział Dokumentacji Energetycznej w Kępnie

T +48 62 500 2841 – Zadzwoń, porozmawiamy i może unikniemy zbędnej korespondencji @
M +48 885 553 306
konrad.sikora@energa-operator.pl

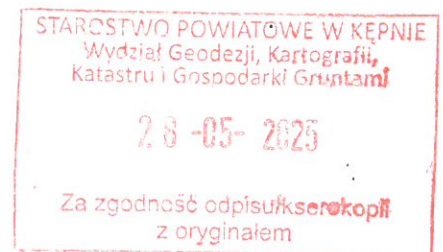


Energa-Operator S.A.
Oddział w Kaliszu
Al. Wolności 8; 62-800 Kalisz
www.energa-operator.pl

Energa-Operator S.A., ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk
Sąd Rejonowy Gdańsk - Północ, VII Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, KRS 0000033455, NIP: 583-000-11-90,
Regon 190275904, Kapitał zakładowy/wpłacony 1 356 110 400 zł

Infolinia 801 404 404

Niniejsza wiadomość wraz z załącznikami zawiera informacje chronione w Energa-Operator S.A., które mogą być przetwarzane jedynie za jej zgodą lub na podstawie umowy o zachowaniu poufności. Ta wiadomość skierowana jest tylko i wyłącznie do adresata wskazanego w nagłówku. Jeżeli otrzymali Państwo tę wiadomość przez pomyłkę prosimy o poinformowanie nas o tym fakcie pocztą elektroniczną oraz skasowanie tej wiadomości.



Z up. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

ODGK.6630.1.15.2025

SPIS SPRAW (WOKANDA)
będących przedmiotem – tematem narady koordynacyjnej
w dniu 28.05.2025r.

1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk);
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEŃ – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk);
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAL (95/25 – sk);
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAL (96/25 – sk);
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk);
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk);
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk);
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk);
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk);
10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk);
11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAL – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAL (103/25 – sk);
12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk);
13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk);
14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk);
15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk);
16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) – MROCZEŃ – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk);
17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (109/25 – sk);
18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEŃ – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk);
19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk);

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

28-05-2025

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
SP. INSPEKTOR

89

Załącznik NR 4/8
DO PROTOKOŁU NR OPGK.6630.110.2025

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie <bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl>
Wysłano: środa, 28 maja 2025 10:20
Do: marek.hofman@powiatkepno.pl
Temat: Uzgodnienie - wokanda 28.05.2025
Załączniki: UZGODNIENIE 28.05.2025.docx

ODPIS

Dzień dobry,
W załączeniu przesyłam uzgodnienie-wokanda 28.05.2025 r.

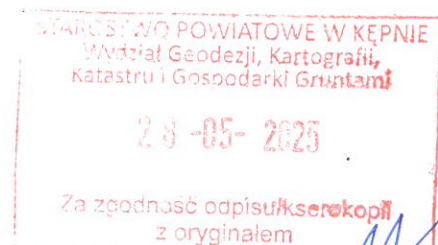
Z poważaniem

Bożena Dziergwa

Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi p/Kępnem
Tel. (62) 78 26 802

Klauzula informacyjna RODO dotycząca przetwarzania danych osobowych

W związku z realizacją wymogów art. 13 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 „RODO”) informujemy iż przysługuje Państwu szereg praw z tytułu przetwarzania Państwa danych osobowych przez naszą jednostkę. Wszystkie niezbędne informacje na ten temat znajdują Państwo na stronie internetowej jednostki pod adresem <https://pzd.kepno.pl/rodo> lub w siedzibie Powiatowego Zarządu Dróg w Kępnie z siedzibą w Słupi pod Kępnem.



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

ODPIS

UZGODNIENIE SPRAW (WOKANDA)
będących przedmiotem – tematem narady koordynacyjnej
w dniu 28.05.2025r.

1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/ uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEN – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAL (95/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAL (96/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje zgodnie z postanowieniem – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień publicznych
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje zgodnie z postanowieniem – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień publicznych
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje zgodnie z postanowieniem – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień publicznych
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje zgodnie z postanowieniem – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień publicznych
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAL – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAL (103/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje zgodnie z postanowieniem – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień publicznych
13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) – MROCZEN – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (109/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEN – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień
19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk);
Powiatowy Zarząd Dróg w Kępnie opiniuje bez uwag – Bożena Dziergwa – St. Inspektor ds. sieci drogowej i zamówień

Potwierdzam uzgodnienie treści protokołów z bieżącej
narady koordynacyjnej.
Bożena Dziergwa – PZD Kępno

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

28-05-2025

Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
St. INSPEKTOR

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Uzgodnienia Fiberhost <uzgodnienia@fiberhost.com.pl>
Wysłano: środa, 28 maja 2025.11:20
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: ODP: CZĘŚĆ 1/5 - Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r. - ŚRODA !!! (od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

ODPIS

Dzień dobry,

Dotyczy spraw: 93/25, 95/25, 98/25, 99/25, 100/25, 104/25, 105/25, 110/25, 111/25.

Fiberhost S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 28.05.2025, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura Fiberhost S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

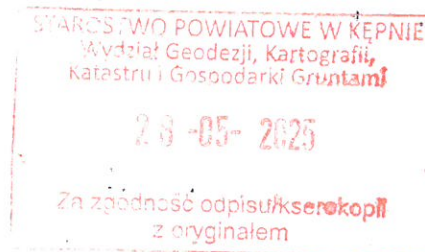
====

Dotyczy spraw: 97/25, 103/25.

Warunki Techniczne

jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze Fiberhost S.A.:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury Fiberhost S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Network Operations Center, tel. (61) 222 22 11 oraz prace-planowe@fiberhost.com.
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń Fiberhost S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury Fiberhost S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić Fiberhost S.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Fiberhost S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych w związku z karami wynikającymi z łączących Fiberhost S.A. z abonentami Service-Level Agreement.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury Fiberhost S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod



Przewidywany
należy koordynacyjnej
Marek Hofman
INSPEKTOR

nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (Fiberhost S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne Fiberhost S.A.

6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Fiberhost S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Fiberhost S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Fiberhost S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Fiberhost S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez Fiberhost S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez Fiberhost S.A.

8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).

9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokołarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (Fiberhost S.A.).

10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.

11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Fiberhost S.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.

====

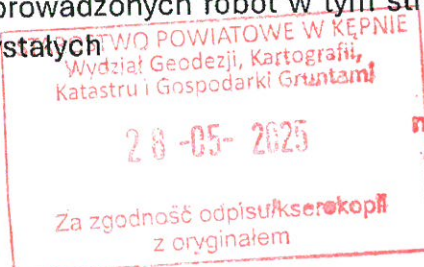
Dotyczy spraw: 94/25, 96/25, 101/25, 102/25, 106/25, 107/25, 108/25, 109/25

We wskazanej lokalizacji występuje sieć Zeldy Sp. z o.o. S.K.A.

Warunki Techniczne

jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze Zeldy Sp. z o.o. S.K.A.:

1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury Zeldy Sp. z o.o. S.K.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 3-tygodniowym wyprzedzeniem, do Centrum Zarządzania Siecią, tel. (61) 222 11 90 oraz prace-planowe@fiberhost.com.
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń Zeldy Sp. z o.o. S.K.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury Zeldy Sp. z o.o. S.K.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić Zeldy Sp. z o.o. S.K.A. tel. (61) 222 11 90. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury Zeldy Sp. z o.o. S.K.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji, tj. w szczególności strat powstałych



Przewodniczący
narady kierowniczej

[Signature]

Złp. STAROSTY
Marek Hofman
St. INSPEKTOR

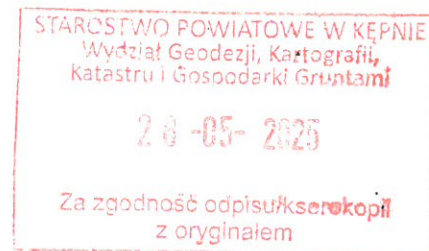
w związku z karami wynikającymi z łączących Zelda Sp. z o.o. S.K.A. z abonamentami Service-Level Agreement.

5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury Zelda Sp. z o.o. S.K.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (Zelda Sp. z o.o. S.K.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne Zelda Sp. z o.o. S.K.A.
6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia Zelda Sp. z o.o. S.K.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić Zelda Sp. z o.o. S.K.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.
7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych Zelda Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela Zelda Sp. z o.o. S.K.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez Zelda Sp. z o.o. S.K.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez Zelda Sp. z o.o. S.K.A.
8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).
9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (Zelda Sp. z o.o. S.K.A.).
10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.
11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do Zelda Sp. z o.o. S.K.A. w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesięcy od zakończenia prac.

Pozdrawiam

Aleksandra Michalek
Specjalista ds. Uzgodnień

tel.: 61 222 11 89, 732 437 402
ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo



Od: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl>

Wysłane: wtorek, 27 maja 2025 12:03

Do: maciej.hojenski@pzd.kepno.pl <maciej.hojenski@pzd.kepno.pl>; bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl <bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl>; kkempa@wodociagi.kepno.pl <kkempa@wodociagi.kepno.pl>; zarzad@wodociagi.kepno.pl <zarzad@wodociagi.kepno.pl>; Marek Misala <Marek.Misala@um.kepno.pl>;

Przewodniczący
Rady Miejskiej

Zuz. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

ODPIS

ODGK.6630.1.15.2025

SPIS SPRAW (WOKANDA)
będących przedmiotem – tematem narady koordynacyjnej
w dniu 28.05.2025r.

1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk);
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEŃ – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk);
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAŁ (95/25 – sk);
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAŁ (96/25 – sk);
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk);
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk);
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk);
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk);
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk);
10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk);
11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAŁ – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAŁ (103/25 – sk);
12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk);
13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk);
14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk);
15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk);
16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) – MROCZEŃ – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk);
17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (109/25 – sk);
18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEŃ – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk);
19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk);

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami
28-05-2025
Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej
Z WYK. STAROSTY
Marek Hofman
ST. INSPEKTOR

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

Od: Uzgodnienia Fiberhost <uzgodnienia@fiberhost.com.pl>
Wysłano: środa, 28 maja 2025 11:23
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: ODP: CZĘŚĆ 1/5 - Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r. - ŚRODA !!! (od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

Dzień dobry,

Dotyczy spraw: 93/25, 94/25, 95/25, 96/25, 97/25, 98/25, 99/25, 100/25, 102/25, 103/25, 104/25, 105/25, 106/25, 107/25, 108/25, 109/25, 110/25, 111/25.

WSS S.A. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 28.05.2025, we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura WSS S.A. będąca w kolizji z opracowywanym projektem.

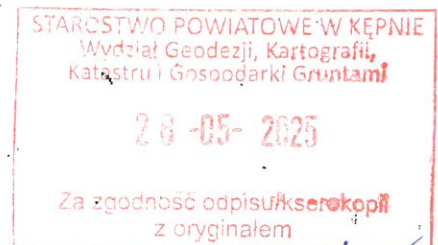
Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. (tel. 61 222 10 00) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

====

Dotyczy spraw: 101/25.

Warunki Techniczne

jakie należy spełnić przy realizacji robót na infrastrukturze WSS S.A.:



1. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych należy potwierdzić w terenie za pomocą przekopów próbnych.
2. Inwestor/Wykonawca zobowiązany jest do zabezpieczenia przed uszkodzeniem infrastruktury WSS S.A. w sposób umożliwiający dalszą eksploatację, konserwację, modernizację czy naprawę.
3. Termin prac należy zgłosić, z co najmniej 14-dniowym wyprzedzeniem, do siedziby WSS S.A. ul. Wierzbowa 84 Wysogotowo, 62-081 Przeźmierowo, tel. (61) 222 10 00, e-mail (prace-planowe@fiberhost.com).
4. Zobowiązuje się Inwestora i Wykonawcę robót do prowadzenia prac w sposób wykluczający możliwość powstania awarii sieci lub urządzeń WSS S.A. W przypadku uszkodzenia w trakcie prowadzenia robót, infrastruktury WSS S.A. należy ją zabezpieczyć i bezwzględnie powiadomić WSS S.A. tel. (61) 222 10 00. Inwestor ponosi odpowiedzialność materialną i karną wynikającą z Kodeksu Cywilnego za spowodowanie uszkodzeń infrastruktury WSS S.A. w czasie wykonywania robót oraz za szkody, które mogłyby powstać w przyszłości na skutek przeprowadzonych robót w tym strat tytułem braku transmisji.
5. Wszelkie prace wykonywane w pobliżu infrastruktury WSS S.A. (skrzyżowania lub zbliżenia) czy też prace związane z przebudową infrastruktury należy wykonać ręcznie zgodnie z obowiązującymi przepisami, z należytą ostrożnością, zachowując normatywne odległości, pod nadzorem osoby wskazanej przez jej właściciela (WSS S.A.). Koszt płatnego nadzoru wynosi 200 zł netto + VAT za jedną roboczogodzinę. Zabezpieczyć dwudzielnymi rurami grubościennymi na koszt Inwestora. Przed zasypaniem miejsca zabezpieczeń podlegają odbiorowi przez służby techniczne WSS S.A.
6. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia WSS S.A. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić WSS S.A. w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.

7. W przypadku konieczności przebudowy lub przemieszczenia urządzeń telekomunikacyjnych WSS S.A., Inwestor opracuje dokumentację projektowo-kosztorysową zgodnie z normą ZN-15/OPL-004, która musi być uzgodniona i zaakceptowana przez przedstawiciela WSS S.A. oraz zleci wykonanie robót firmie specjalistycznej na własny koszt. W przypadku konieczności poniesienia kosztów przez WSS S.A., Inwestor przedstawi ich skosztorysowaną wartość do akceptacji przez WSS S.A.

8. Ewentualne przebudowy kabli światłowodowych należy dokonać w godzinach nocnych (od 24:00 do 6:00).

9. Ewentualne prace związane z przebudową infrastruktury zostaną protokolarnie odebrane przez osobę wskazaną przez właściciela infrastruktury (WSS S.A.).

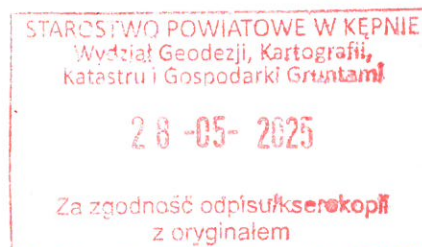
10. W przypadku konieczności przebudowy sieci, po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany do przekazania dokumentacji powykonawczej przebudowanej sieci która jest warunkiem odbioru prac.

11. Zmiany posadowienia istniejącej infrastruktury telekomunikacyjnej należy powykonawczo nanieść na mapy i dostarczyć do WSS S.A., w formie inwentaryzacji geodezyjnej w terminie 3 miesiące od zakończenia prac.

Pozdrawiam

Aleksandra Michatek
Specjalista ds. Uzgodnień

tel.: 61 222 11 89, 732 437 402
ul. Wierzbowa 84, 62-081 Wysogotowo



Od: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie <marek.hofman@powiatkepno.pl>

Wysłane: wtorek, 27 maja 2025 12:03

Do: maciej.hojenski@pzd.kepno.pl <maciej.hojenski@pzd.kepno.pl>; bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl <bozena.dziergwa@pzd.kepno.pl>; kkempa@wodociagi.kepno.pl <kkempa@wodociagi.kepno.pl>; zarzad@wodociagi.kepno.pl <zarzad@wodociagi.kepno.pl>; Marek Misala <Marek.Misala@um.kepno.pl>; biuro@wodociagi.kepno.pl <biuro@wodociagi.kepno.pl>; Sekretariat WSS S.A. <sekretariat@wssa.pl>; Marek Misala <robert.kula@um.kepno.pl>; Mirosław Gąszczak <miroslaw.gaszczak@powiatkepno.pl>; INEA S.A. <uzgodnienia@inea.com.pl>; 'WSS S.A.' <uzgodnienia_wss@operatorwss.pl>; orange Centrum <ZZSS.Narady.Koordynacyjne.Centrum@orange.com>; Uzgodnienia Fiberhost <uzgodnienia@fiberhost.com.pl>; Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa - Oddział Terenowy w Poznaniu <poznan@kownr.gov.pl>; Adam Staszczyk <pinb.kierownik@powiatkepno.pl>; Adam Staszczyk <pinb@powiatkepno.pl>; Taraska Paweł (Netia) <Pawel.Taraska@netia.pl>; Widera Olga <Olga.Widera@netia.pl>; Konrad Sikora <konrad.sikora@energa-operator.pl>; Marek Poziemski <marek.poziemski@energa-operator.pl>; 'mateusz Fiołka' <mateusz.fiolka@energa-operator.pl>; krystian.kokot@psgaz.pl <krystian.kokot@psgaz.pl>; Andrzej Pakuła <andrzej.pakula@psgaz.pl>; Marek Pilarski <marek.pilarski@psgaz.pl>; Marta Jarmuż <marta.jarmuz@psgaz.pl>; Paweł Kortus <pawel.kortus@psgaz.pl>; Bartosz Żyżniewski <bzyzniewski@ouid.pl>; Patryk Kopczyński <pkopczyński@ouid.pl>; Paweł Cichecki <pcichecki@ouid.pl>; poczta@ouid.pl <poczta@ouid.pl>; Szymon Kubiak <Skubiak@ouid.pl>; Nadzór Wodny Kępno <nw-kepno@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Milicz <nw-milicz@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Namysłów <nw-namyslow@wody.gov.pl>; Nadzór Wodny Wieruszów <nw-wieruszow@wody.gov.pl>; ZSW w Kępnie - Joanna Ciura <zsw-kepno@wp.pl>; Agnieszka Friebe <agnieszka.friebe@gaz-system.pl>; Janusz Wesołowski <janusz.wesolowski@gaz-system.pl>; Krzysztof Polehojko <krzysztof.polehojko@gaz-system.pl>; Maria Łasińska <maria.lasinska@gaz-system.pl>; Joanna Jokiel-Domagała <joanna.jokiel@ugrychtal.pl>; Robert Opac <robert.opac@ugrychtal.pl>; ug@ugrychtal.pl <ug@ugrychtal.pl>; gmina@baranow.pl <gmina@baranow.pl>; Patrycja Lenort <patrycja.lenort@baranow.pl>; Adam Brząkała <adam.brzakala@bralin.pl>; gmina@trzcinica.com.pl <gmina@trzcinica.com.pl>; Justyna Muszalska

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

ODPIS

Od: Pakuła Andrzej (PSG) <andrzej.pakula@psgaz.pl>
Wysłano: środa, 28 maja 2025 12:04
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
Temat: Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r.

Dzień dobry

1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk);
– Bez uwag.
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEŃ – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk);
– Bez uwag.
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAŁ (95/25 – sk);
– Bez uwag.
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAŁ (96/25 – sk);
– Bez uwag.
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk);
– Bez uwag.
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk);
– Bez uwag.
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk);
– Bez uwag.
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk);
– Bez uwag.
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk);
– Bez uwag.
10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk);

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami
28-05-2025
Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej
Z up. STAROSTY
Marek Hofman
St. INSPEKTOR

Ulica Antoniego Świadka, kolizja podłączenia przykanalika wp_22 z gazociągiem.
Ulica Miodowa, proszę zwymiarować podłączenie hydrantu od gazociągu.

ODPIS

11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAL – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAL (103/25 – sk) ;

– Bez uwag.

12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk) ;

– Bez uwag.

13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk) ;

– Bez uwag.

14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk) ;

– Bez uwag.

15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk) ;

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami
28-05-2025
Za zgodność odpisu/kserokopii
z oryginałem

Ulica Wrzosowa, działka 1504/3 brak zachowanej normatywnej odległości kabla nN od sieci gazowej.

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Część 2.2.

Działka 1509/1 brak zachowanej normatywnej odległości kabla nN i słupa oświetleniowego „W” od sieci gazowej. Słup oświetleniowy „U” odsunąć od przyłącza gazowego. Ulica Wrzosowa, brak zachowanej normatywnej odległości kabla nN i słupa oświetleniowego „T” od sieci gazowej. Ulica Antoniego Świadka, przy działce 1672, brak zachowanej normatywnej odległości kabla nN od sieci gazowej.

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
INSPEKTOR

16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) – MROCZEŃ – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk) ;

– Szczegółowy przebieg gazociągu i przyłączy należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości. Przy skrzyżowaniach z siecią gazową zachować wymagania określone w normie PN-91/M-34501. Roboty ziemne w obrębie sieci gazowych wykonywać ręcznie. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. do Gazowni w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Partyzancka 27, tel. (022) 444 33 33, mail: gazownia.ostrow.wielkopolski@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac. Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora. ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚCI ZGODNE ZE STREFA KONTROLOWANĄ GAZOCIĄGU NA PODSTAWIE DZ.U. Z DN 4 CZERWCA 2013 R POZ 640. ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PONOWNE PRAWIDŁOWE UŁOŻENIE TAŚMY OSTRZEGAWCZEJ NA GAZOCIĄGU

17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) –BARANÓW –część osiedla „MURATOR” –gmina BARANÓW (109/25 –sk) ;

28

– Szczegółowy przebieg gazociągu i przyłączy należy ustalić w terenie na podstawie przekopów próbnych. W miejscach zbliżeń do sieci gazowej zachować wymagane przepisami odległości. Przy skrzyżowaniach z siecią gazową zachować wymagania określone w normie PN-91/M-34501. Roboty ziemne w obrębie sieci gazowych wykonywać ręcznie. W terminie 14 dni przed rozpoczęciem robót Wykonawca zobowiązany jest zgłosić się do odpowiedniej terytorialnie jednostki eksploatującej w PSG OZG w Poznaniu tj. do Gazowni w Ostrowie Wielkopolskim, ul. Partyzancka 27, tel. (022) 444 33 33, mail: gazownia.ostrow.wielkopolski@psgaz.pl w celu powiadomienia o przystąpieniu do prac. Regulacja wysokości armatury i sieci gazowej oraz usuwanie ewentualnych kolizji na koszt inwestora. **ZACHOWAĆ ODLEGŁOŚCI ZGODNE ZE STREFA KONTROLOWANĄ GAZOCIĄGU NA PODSTAWIE DZ.U. Z DN 4 CZERWCA 2013 R POZ 640. ZWRÓCIĆ UWAGĘ NA PONOWNE PRAWIDŁOWE UŁOŻENIE TAŚMY OSTRZEGAWCZEJ NA GAZOCIĄGU**

18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEŃ – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk) ;

– Bez uwag.

19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnia, szafa) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk) ;

– Bez uwag.

Z poważaniem
Andrzej Pakuła
Starszy Mistrz Sieci i Instalacji Gazowych



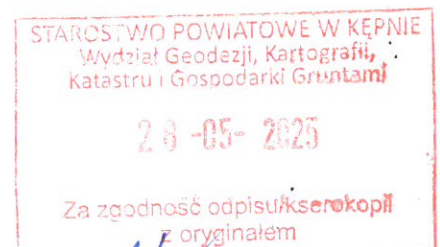
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Poznaniu
Gazownia w Ostrowie Wielkopolskim
e-mail: andrzej.pakula@psgaz.pl
tel. 62 768 56 40
adres korespondencyjny: ul. Partyzancka 27, 63-400 Ostrów Wielkopolski

www.psgaz.pl

Dane rejestrowe:
Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
NIP 525 24 96 411, REGON 142739519, Kapitał Zakładowy: 10 685 630 000,00 zł
KRS 0000374001, Sąd Rejonowy dla Krakowa – Śródmieścia w Krakowie, XII Wydział Gospodarczy KRS

Dbaj o środowisko. Nie drukuj tego maila.

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Więcej informacji o zasadach przetwarzania danych osobowych dostępnych jest na stronie internetowej: www.psgaz.pl



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
57. INSPEKTOR

ODGK.6630.1.15.2025

SPIS SPRAW (WOKANDA)
będących przedmiotem – tematem narady koordynacyjnej
w dniu 28.05.2025r.

1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk);
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEŃ – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk);
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAL (95/25 – sk);
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAL (96/25 – sk);
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk);
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk);
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk);
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk);
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk);
10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk);
11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAL – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAL (103/25 – sk);
12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk);
13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk);
14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk);
15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk);
16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) – MROCZEŃ – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk);
17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) – BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (109/25 – sk);
18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEŃ – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk);
19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk);

STAROSTWO POWIATOWE W KĘPNIE
Wydział Geodezji, Kartografii,
Katastru i Gospodarki Gruntami

28-05-2025

Za zgodność odpisów z oryginałem

Przewodniczący
narady koordynacyjnej

Z up. STAROSTY
Marek Hofman
SP. INSPEKTOR

Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie

ODPIS

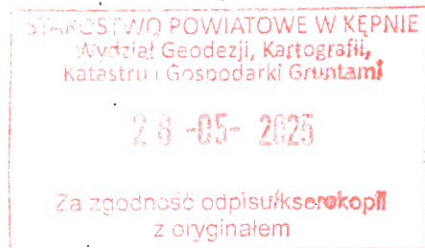
Od: Szymon Kubiak <skubiak@ouid.pl>
Wysłano: środa, 28 maja 2025 14:42
Do: Marek Hofman - Starostwo Powiatowe w Kępnie
DW: Paweł Cichecki; Bartosz Żyżniewski; Patryk Kopczyński
Temat: RE: CZĘŚĆ 1/5 - Narada koordynacyjna w dniu 28.05.2025r. - ŚRODA !!! (od godz. 9 do godz. 14) - Starostwo Powiatowe w Kępnie - ul. Staszica 12, pokój Nr 16 - województwo wielkopolskie - powiat kępiński ;

Dzień dobry

Poniżej przedstawiam stanowiska Oświetlenie Uliczne i Drogowe sp. z o.o. w sprawach będących przedmiotem narady koordynacyjnej z dnia 28.05.2025 r.:

ODGK.6630.1.15.2025

SPIS SPRAW (WOKANDA)
będących przedmiotem – tematem narady koordynacyjnej
w dniu 28.05.2025r.

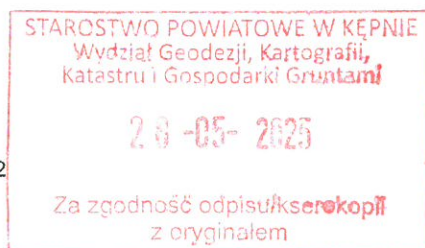


1. Sieć wodociągowa – przebudowa istniejącego odcinka – dot. działki Nr 61/2 (koordynacja/uzgodnienie nie obejmuje przyłącza) – GOLA – gmina BRALIN (93/25 – sk) – bez uwag
2. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – MROCZEŃ – skrzyżowanie ul. F. WĘŻYKA i ul. DĘBOWEJ – gmina BARANÓW (94/25 – sk) bez uwag
3. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – DROŻKI – gmina RYCHTAL (95/25 – sk) bez uwag
4. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – BUCZEK WIELKI – gmina RYCHTAL (96/25 – sk) bez uwag
5. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”) – WODZICZNA – gmina TRZCINICA (97/25 – sk) uzgadnia się z uwagą : W pobliżu infrastruktury oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetlenia na kable należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne o średnicy min 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem
6. Przebudowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej, tj. przepompowni ścieków – KOZA WIELKA – gmina PERZÓW (98/25 – bk) bez uwag
7. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 555/3 – NOWA WIEŚ KSIĄŻĘCA – gmina BRALIN (99/25 – sk) bez uwag
8. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 202 – SŁUPIA p. BRALINEM – gmina PERZÓW (100/25 – bk) uzgadnia się z uwagą : W pobliżu infrastruktury oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezainwentaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetlenia na kable należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne o średnicy min 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem
9. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 580/2 – OLSZOWA – ul. DIAMENTOWA – gmina KĘPNO (101/25 – sk) bez uwag

10. Sieć kanalizacji deszczowej z wpustami ulicznymi („odwodnienie”), odcinki sieci wodociągowej oraz przyłącza wodociągowe i przyłącza kanalizacji sanitarnej –
BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (102/25 – sk) uzgadnia się z uwagą: W pobliżu infrastruktury oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetlenia na kable należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne o średnicy min 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem
11. Przebudowa odcinka sieci energetycznej NN napowietrznej wraz ze stacją transformatorową SN/NN oraz budowa linii energetycznej NN kablowej – dot. działki Nr 445 – RYCHTAL – ul. KĘPIŃSKA – gmina RYCHTAL (103/25 – sk) bez uwag
12. Sieć/ linia energetyczna NN kablowa dot. działki Nr 35/1 – WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (104/25 – sk) bez uwag
13. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 221 /położona w m. CZERMIN oraz WERONIKOPOLE – gmina BRALIN (105/25 – sk) bez uwag
14. Przyłącze energetyczne NN kablowe do działki Nr 1319/1 – BRALIN – ul. LIPOWA (poza pasem drogowym) – gmina BRALIN (106/25 – bk) bez uwag
15. Przebudowa linii energetycznych NN kablowych zasilających oraz przebudowa i budowa linii energetycznych NN kablowych oświetlenia ulicznego z latarniami –
BARANÓW – część osiedla „MURATOR” – gmina BARANÓW (107/25 – sk) uzgadnia się z uwagą: W pobliżu infrastruktury oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetlenia na kable należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne o średnicy min 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem
16. Przyłącze energetyczne NN kablowe dot. działki Nr 1033 (dot. sklepu „Biedronka”) –
MROCZEŃ – ul. KRAJOWA – gmina BARANÓW (108/25 – sk) uzgadnia się z uwagą: W pobliżu infrastruktury oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetlenia na kable należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne o średnicy min 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem
17. Przebudowa sieci/ linii telekomunikacyjnych światłowodowych ZELDA Sp. z o.o. S.K.A. (odcinki) –BARANÓW –część osiedla „MURATOR” –gmina BARANÓW (109/25 –sk) uzgadnia się z uwagą: W pobliżu infrastruktury oświetlenia prace prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, dopuszcza się istnienie niezinventaryzowanej infrastruktury oświetlenia. W miejscach zbliżeń zachować normatywne odległości. W miejscach skrzyżowań z kablami oświetlenia na kable należy nałożyć rury osłonowe dwudzielne o średnicy min 75mm. Wszelkie szkody oraz ewentualne kolizje wynikłe w trakcie prac Inwestor usunie własnym kosztem i staraniem. O terminie rozpoczęcia prac powiadomić Spółkę OUiD przynajmniej z 14 dniowym wyprzedzeniem
18. Sieć/ linia energetyczna SN napowietrzna, tj. budowa – zmiana lokalizacji stanowiska słupowego – dot. działki Nr 750/11 – MROCZEŃ – okolica ul. KALINOWEJ (poza pasem drogowym) – gmina BARANÓW (110/25 – bk) bez uwag
19. Odcinek sieci telekomunikacyjnej światłowodowej w kanalizacji wraz z elementami sieci (studnią, szafą) oraz przyłączem energetycznym – m. KĘPNO – ul. MŁYŃSKA (111/25 – sk) bez uwag

Z poważaniem

Szymon Kubiak
kierownik sekcji obszaru 2



Przewodniczący
narady koordynacyjnej

20p. STAROSTA
Marek Hofman
507 INSPEKTOR

Starosta Kępiński
(Nazwa organu przeprowadzającego naradę koordynacyjną)
Zgodnie z art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz. U. z 2024r., poz. 1061 j.t.) poświadczam się, że niniejsza dokumentacja projektowa była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej w dniu 28.05.2025r. w Starostwie Powiatowym w Kępnie Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami ul. Staszica Nr 12 (Nazwa jednostki, adres przeprowadzenia narady koordynacyjnej) ODGK.6630 10.2025 Kępno 28.05.2025r. (Znak sprawy) (Miejscowość, data)

Przewodzący
naradę koordynacyjną
(Podpis i pieczęć przewodniczącego narady koordynacyjnej)
z up. Starosta
Marek Hofman
sr. INSPEKTOR

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV należy wymienić na nowe wraz z zabudową rozłączniko-uziemnika

Wykaz współrzędnych:
1) 5677093.09, 6499841.42

zgodność z oryginałem
Bartłomiej Pauś
upr. bud. nr
WKP/0283/OWOE/14; WKP/0439/POOE/16
22 MAJ 2025

MAPA DO CELOW PROJEKTOWYCH

Położenie obszaru opracowania	Mroczeń
Nazwa gminy	Baranów
Identyfikator i nazwa obszaru ewidencyjnego	300801_2.0006 Mroczeń
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.615.2025
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Skala	1:500
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	
Data opracowania mapy	13.05.2025 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik
Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Bolesława Pobożnego 9, 62-800 Kalisz tel. 62 766 36 74, tel. 885 99 44 55 NIP 6182149939	TOMASZ PRUCHNIK geodeta uprawniony Upr. GUGIK Nr 20982 Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

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	ODGK.6640.615.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kępiński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 19.05.2025 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik nr uprawnień 20982

KJ01794/25 WP nr P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r.
OBI/43/2500522 + aktualizacja z dn. 10.02.2025 r.

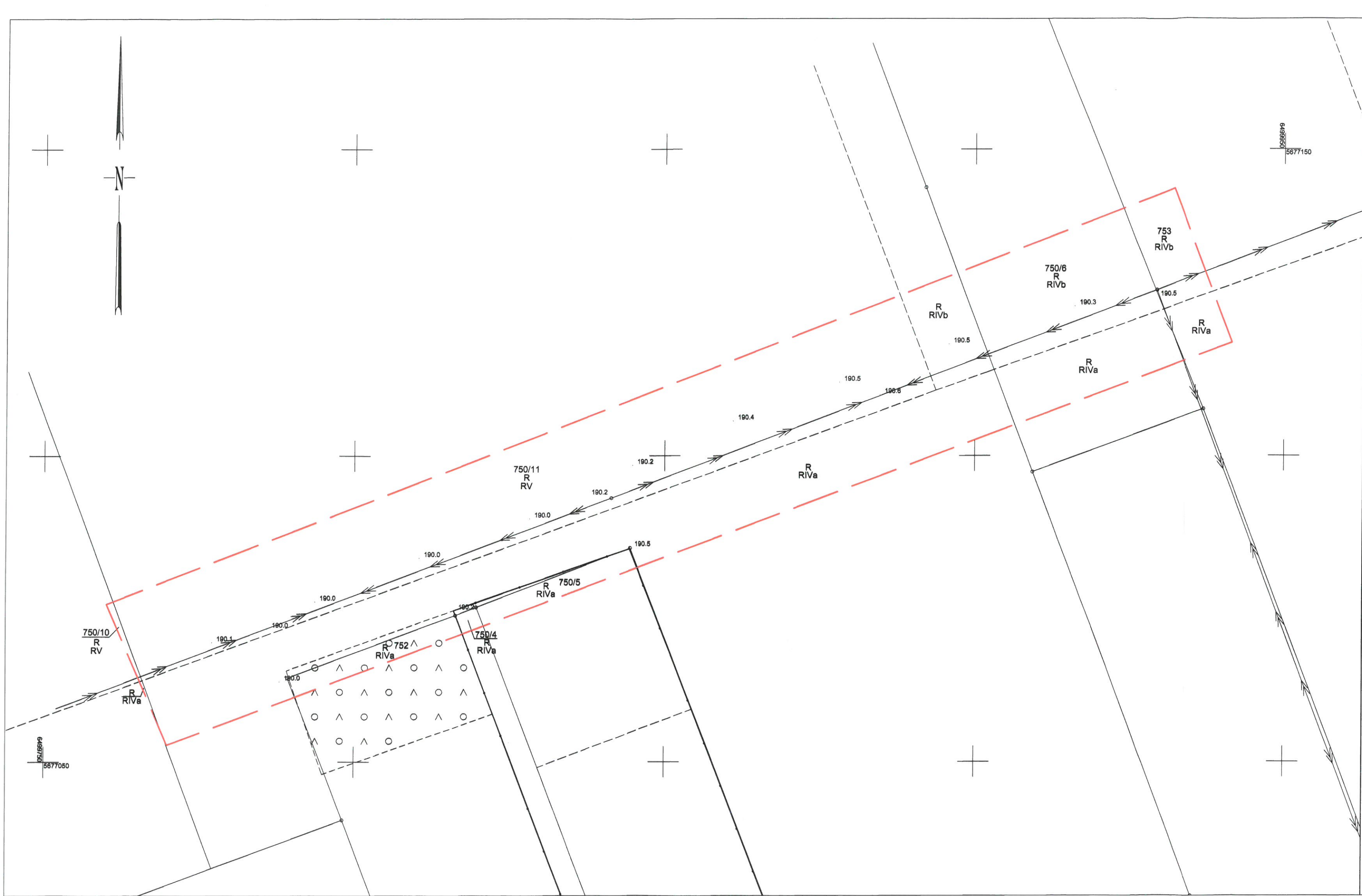
CONNECT Ociąż ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce
Tel.: 535 972 572
E-mail: bartlomiej.paus@connect-paus.pl

PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16 mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16 mgr inż. Bartłomiej Pauś
OPRACOWAŁ DRAWN inż. Maciej Skrzypiński	WKP/0439/ POOE/16 mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16 mgr inż. Bartłomiej Pauś
SPRAWDZIŁ CHECKED	WKP/0439/ POOE/16 mgr inż. Bartłomiej Pauś	WKP/0439/ POOE/16 mgr inż. Bartłomiej Pauś

INWESTOR / INVESTOR
ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku
ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk

OBIEKT / OBJECT / INWESTYCJA / PROJECT
Przyłączenie do sieci SN zakładu produkcyjnego w m-ci Mroczeń gm. Baranów
Jedn. ewid.: 300801_2 Baranów, Obręb: 0006 Mroczeń

RYSUNEK / DRAWING Projekt zagospodarowania terenu		NR RYSUNKU DRAWING No E-01		ARZYSTWA SHEET 1/1	
297x560		1:500		125/CON_BP_SEE/2025	



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Położenie obszaru opracowania	Mroczeń
Nazwa gminy	Baranów
Identyfikator i nazwa obróbu ewidencyjnego	300801_2.0006 Mroczeń
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.615.2025
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Skala	1:500
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	-----
Data opracowania mapy	13.05.2025 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik
<div>Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Bolesława Poboznego 9, 62-800 Kalisz tel. 62 766 36 74, tel. 885 99 44 55 NIP 6182149939</div>	<div>TOMASZ PRUCHNIK geodeta uprawniony Upr. GUGiK Nr 20982 Podpis kierownika prac geodezyjnych</div>

Nie wyklucza się istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji!

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	ODGK.6640.615.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starosta Kępiński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 19.05.2025 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik Nr uprawnień 20982



WIELKOPOLSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW
WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W POZNANIU
DELEGATURA W KALISZU

62-800 Kalisz
ul. Juliana Tuwima 10
tel. (62) 767 23 21
<http://poznan.wuoz.gov.pl/>
e-mail: kalisz.sekretariat@poznan.wuoz.gov.pl
adres do e-Doręczeń: AE:PL-16492-59057-JFGAW-23

Ka-WA.5183.2465.2.2025

Kalisz, dn. 08. 07. 2025 r.

ENERGA – OPERATOR
Pełnomocnik:
CONNECT Bartłomiej Pauś
Ociąg, ul. Spokojna 24
63-460 Nowe Skalmierzyce

Wpłynęło
10. LIP. 2025
CONNECT

Dot. pisma:

z dnia: 13.05.2025 r.
data wpływu: 20.05.2025 r.

Dotyczy: prośby o **dokonanie uzgodnienia lokalizacji projektowanego stanowiska słupowego SN-15kV wraz z zabudową rozłączniko-uziemnika oraz demontażem istn. stanowiska słupowego SN-15kV na terenie dz. nr 750/11 w m. Mroczeń, gm. Baranów, pow. kępiński, woj. wielkopolskie, zgodnie z załącznikiem graficznym**

Odpowiadając na pismo skierowane do tut. urzędu informuję, iż uzgodnienia, będące podstawą do uzyskania pozwolenia na budowę, są dokonywane na wniosek organu budowlanego w trybie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. prawo budowlane (Dz.U.2024.725 t.j.) w związku z art. 106 ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U.2024.572 t.j.).

Jednocześnie informuję, iż przedmiotowa inwestycja **znajduje się poza obszarem objętym ochroną konserwatorską.**

Na przedmiotowym terenie mogą występować stanowiska archeologiczne dotychczas nie ujęte w ewidencjach lub pojedyncze przedmioty, które mogą być uznane za zabytek archeologiczny. W przypadku dokonania odkrycia w trakcie robót budowlanych przedmiotu, co do którego pojawiają się przypuszczenia, że jest zabytkiem, należy wstrzymać roboty budowlane ziemne, obiekt zabezpieczyć dostępnymi metodami, a o fakcie jego odnalezienia natychmiast zawiadomić Wielkopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Jeśli jest to niemożliwe, zawiadomić należy prezydenta miasta, burmistrza lub wójta właściwego dla miejsca odkrycia.

Z up. Wielkopolskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków

mgr inż. Zofia Wąży-Jóźwiak
st. inspektor

Załączniki:

1. Projekt zagospodarowania terenu;

Egz. A/A.

Sprawę prowadzi:

Sebastian Nowak – inspektor ochrony zabytków ds. zabytków archeologicznych, tel. 62 767 23 21 w. 34

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Wielkopolski Wojewódzki Konserwator Zabytków. Dalsze informacje dotyczące ochrony Pani/Pana danych osobowych znajdują się na stronie WWW pod adresem: <http://poznan.wuoz.gov.pl/ochrona-danych-osobowych-0>

47

OPIS TECHNICZNY.

11. Stan istniejący

Istniejąca sieć napowietrzna średniego napięcia SN-15kV zrealizowana jest przewodami typu 3 x AFL-6 35mm² zabudowanymi w układzie trójkątnym i stanowi ciąg liniowy relacji GPZ Kępno Wschód - Jankowy – odg. kier. st. SN/hn nr 30587.

12. Rozbiórki

Rozbiórce podlega stanowisko słupowe typu P-12-200 (ŻN-12/200), z izolatorami stojącymi w Ost. obostrzenia o numerze SN15kV_SN3-03004/24_27. Stanowisko zlokalizowane jest w linii SN napowietrznej relacji GPZ Kępno Wschód - Jankowy (odg. stacja nr 30587).

Zestawienie materiałów z demontażu:

- stanowisko słupowe typu P-12-200 (ŻN-12/200) – przekazać do RD Kępno w celu ponownego wykorzystania

13. Linia SN (napowietrzna/~~kablowa~~)

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przyłączenie do sieci elektroenergetycznej zakładu produkcyjnego w m-ci Mroczeń gm. Baranów . W ramach niniejszego projektuje się istn. stanowisko słupowe SN-15kV typu P-12/200 (ŻN-12/200) nr SN15kV_SN3-03004/24_27 przebudować na proj. stanowisko słupowe SN-15kV typu Ogo-13,5/15 (E-13,5/15) fund.: U2a; hp: 9,90m; t=2,8m (ob. 2st.) nr SN15kV_SN3-03004/24_27 w istn. linii napowietrznej SN-15kV GPZ Kępno Wschód - Jankowy (odg. stacja nr 30587), na proj. słupie należy zabudować rozłączniko-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 43 2525 z napędem ręcznym w kier. abonenckiej linii kablowej SN-15kV. Na zaciskach odpływowych proj. RUN III 24/4-100A W-S-H nr 432525 ustanowiono granicę stron w zakresie majątku i eksploatacji pomiędzy ENERGA-OPERATOR S.A. a Podmiotem Przyłączanym zgodnie z WP nr P/24/083811 z dn. 12-12-2024 r. wraz aktualizacją z dn. 10.02.2025r. Zgodnie z uzgodnieniem koncepcji projektowej nr EOP/KD/4/2025/05/02438/PK - w związku z określonymi warunkami przebudowy sieci nr R/25/024560 z dnia 09.04.2025 roku, projektowany słup SN dobrano na parametry słupa krańcowego. Mając na uwadze docelowe zagospodarowanie terenu na proj. stanowisku słupowym odporowym należy w obie strony sekcji odciągowym wykonać 2st. obostrzenia poprzez zabudowanie łańcuchów izol. typu ŁO2/2. Projektowany układ przewodów na

proj./wym. stanowisku słupowym to układ „trójkątny”. Dla projektowanego stanowiska słupowego przewidziano zastosowanie fundamentu typu U2a, przy posadowieniu słupa na głębokości $t=2,8\text{m}$ i wysokości zawieszenia dolnych przewodów $h_p=9,90\text{m}$. Dla projektowanych sekcji odciągowych dla proj./wym. stanowiska słupowego przyjęto naprężenie 100MPa , które nie będzie powodować vibracji przewodów w proj. przęsłach. Z uwagi na to, iż nie zaleca się wykonywania odgałęzienia od przewodu głównego w przęśle o 2° obostrzenia, należy na stanowisku słupowym SN połączenie z proj. rozłączniko-uziemnikiem wykonać z zawieszonych mostków prądowych.

Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń:

Wymiana pojedynczego słupa SN: Typ: Ogo-13,5/15

ilość: 1 kpl.

Rozłącznik napowietrzny SN: Typ: RUN III 24/4-100A W-S-H nr 43 2525

ilość: 1 kpl.

Charakterystyka terenu, na którym przewiduje się budowę urządzeń elektroenergetycznych:

Istniejące zagospodarowanie terenu podziemne i naziemne, w tym sieci uzbrojenia terenu i inne obiekty budowlane: nieruchomość częściowo zagospodarowana w pola uprawne, częściowo zagospodarowana w obiekt usługowy (teren pokryty trawą ozdobną i krzewami).

Podziemne uzbrojenie terenu: sieć wodociągowa.

Naziemne uzbrojenie terenu: sieć elektroenergetyczna.

Dopuszcza się istnienie innego podziemnego uzbrojenia terenu nie uwidocznionego na mapie.

Istniejące rzędne terenu w stosunku do docelowego zagospodarowania terenu:

190,2

Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia nie spowoduje zmiany rzędnych wysokościowych istniejącego zagospodarowania terenu.

Jednostka projektowa, na etapie pozyskiwania uzgodnień, nie otrzymała informacji o planowanej zmianie zagospodarowania terenu w zakresie innych branż.

Istniejące i projektowane nawierzchnie:

Nieruchomość częściowo zagospodarowana w pola uprawne.

Wartości pól powierzchni pasa drogowego zajmowanej przez projektowane urządzenia elektroenergetyczne:

- NIE DOTYCZY –

Wykaz innych istniejących opracowań w obszarze projektowanych sieci i urządzeń:

Jednostka projektowa, na etapie pozyskiwania uzgodnień, nie otrzymała informacji o istnieniu innych opracowań w obszarze proj. sieci elektroenergetycznej w obszarze nieruchomości objętych niniejszym opracowaniem.

- 14. Stacja transformatorowa SN/nn - NIE DOTYCZY -
- 15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - NIE DOTYCZY -
- 16. Oświetlenie uliczne - NIE DOTYCZY -
- 17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY -
- 18. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe) - NIE DOTYCZY -
- 19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Ochronę przeciwprzepięciową w linii SN należy wykonać zgodnie z normami N SEP-E-003 i PN-E-05100-1 1998 i wskazówkami wykonawczymi „Ochrona sieci elektroenergetycznych od przepięć” (opracowanie PTPIREE).

Ograniczniki przepięć na projektowanym stanowisku słupowym nr SN15kV_SN3-03004/24_27 zabuduje Podmiot Przyłączony w miejscu przyłączenia proj. abonenckiego kabla SN do zacisków odpływowych proj. rozłączniko-uziemnika zgodnie z częścią graficzną niniejszego opracowania.

- 20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn - NIE DOTYCZY -
- 21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn - NIE DOTYCZY –
- 22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci SN

Ochronę przeciwporażeniową zaprojektowano zgodnie w oparciu o obowiązujące normy i przepisy. Jako system ochrony w sieci SN przyjęto uziemienie ochronne.

W sieci SN instalacja uziemiająca dotyczy uziemienia ochronnego proj. stanowiska słupowego nr SN15kV_SN3-03004/24_27 wraz z rozłączniko-uziemnikami.

Uziemienie proj. stanowiska słupowego należy wykonać tak, aby napięcie rażeniowe dotykowe nie przekroczyło dopuszczalnej wartości wynoszącej 82V.

UWAGA: Jedynym kryterium prawidłowego wykonania uziemienia jest zachowanie dopuszczalnej wartości napięcia rażeniowego dotykowego.

Po wybudowaniu uziemienia należy sprawdzić metodą pomiarową oraz pomiarowo-obliczeniową wartość uziemienia oraz napięcia rażeniowego dotykowego i w razie potrzeby rozbudować wykonany uziom do poziomu zachowania w/w dopuszczalnych wartości uziemienia ochronnego i napięcia rażeniowego dotykowego.

Uziemienie ochronne należy wykonać zgodnie z zaleceniami zawartymi w katalogu dla proj. stanowiska słupowego oraz zgodnie z obowiązującymi standardami ENERGA-OPERATOR S.A., tj. zgodnie z załącznikiem nr 29 (Uziomy pionowe i poziome) do Standardów Technicznych w ENERGA-OPERATOR S.A.

W niniejszej dokumentacji przyjęto wykonanie uziomów jako taśmowych i prętowych dla gruntów o rezystywności do 500 $\Omega \cdot m$. Dla gruntów o rezystywności powyżej 500 $\Omega \cdot m$ należy dokonać pomiarów rezystywności gruntu i dokonać ewentualnej rozbudowy uziomu. Do wykonania dodatkowego uziomu roboczego należy wykorzystać uziomy prętowe. Szczegóły wykonania uziomów określają katalogi do projektowania zastosowane do projektowania.

Zgodnie z pkt. 3.4 ppkt.3. („Specyfikacja techniczna. Uziomy pionowe i poziome”) - do proj. uziomów pionowych należy zastosować pręty stalowe ocynkowane o min. średnicy 14,2mm (średnica w gwincie 5/8”) - zaprojektowano pręty stalowe ocynkowane o średnicy 16mm.

Zgodnie z pkt. 3.8 ppkt.5. („Specyfikacja techniczna. Uziomy pionowe i poziome”) - do proj. uziomów poziomych należy zastosować bednarkę z taśmy stalowej ocynkowanej, której przekrój winien wynosić min. 30mm x 4mm - - zaprojektowano bednarkę o wym. 30mm x 4mm.

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn - NIE DOTYCZY -

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn - NIE DOTYCZY -

25. Obliczenia techniczne

Ochrona przeciwporażeniowa - obliczenie wartości uziemienia

Do obliczeń przyjęto:

$R_E < 10 \Omega$

$R_{a1} = 30 \Omega$ (buty skórzane),

$R_{a2} = 225 \Omega$ (grunt gliniasty z roślinnością)

$t_f = 5s$ czas trwania zwarcia doziemnego

największe dopuszczalne napięcie rażeniowe wynosi $U_F = 82V$

$$R_E \leq \frac{2 \cdot U_{TP}}{I_E} \text{ gdzie:}$$

$U_{TP} = 82V$ – maksymalne dopuszczalne napięcie dotykowe rażeniowe [V] dla czasu trwania zwarcia $t_f = 3,5s$

I_E – prąd uziomowy

$I_{CS} = 30$ – największy prąd zwarcia doziemnego

$I_{AWSC} = 15$ – prąd czynny wymuszany w sieci

$$R_E \leq \frac{2 \cdot U_{TP}}{I_E} \text{ gdzie: } I_E = \sqrt{I_{AWSC}^2 + (0,1 \cdot I_{CS})^2}$$

$$R_E \leq \frac{2 \cdot U_{TP}}{\sqrt{I_{AWSC}^2 + (0,1 \cdot I_{CS})^2}}$$

$$R_E \leq \frac{2 \cdot 82}{\sqrt{15^2 + (0,1 \cdot 30)^2}} = 10,72 \Omega$$

Z obliczeń wynika, że wartość rezystancji uziemienia słupa nie powinna przekroczyć $10,72 \Omega$, jednak biorąc pod uwagę wymaganą wartość rezystancji dla zapewnienia ochrony przeciwprzepięciowej (proj. odrębnie ograniczniki przepięć dla abonenckiej linii kablowej SN) – dla proj. stan. słupowego należy wykonać uziemienie o wartości nie większej niż 10Ω .

O skuteczność ochrony od porażen na stanowisku słupowym decyduje ostatecznie pomiar napięcia rażeniowego $U_F \leq 82V$.

Dobór stanowiska słupowego SN:

Stanowisko słupowe dobrano w zakresie linii nieizolowanej na podstawie katalogu:

„Katalog linii napowietrznych średniego napięcia 15-20kV z przewodami gołymi na żerdziach wirowanych – układ trójkątny LNSN 35-50”

1. Ustalenie strefy wiatrowej, sadowej i zabrudzeniowej.
Strefa WI
2. Ustalenie rodzaju i przekroju przewodu.
Istn. przewód napowietrzny nieizolowany typu AFL 6-35mm²
3. Ustalenie typu linii przyjmując odpowiednie naprężenie podstawowe.
Przyjęto naprężenie normalne: 100MPa
Przyjęto naciąg podstawowy na 1 przewód: 400,8daN
Przyjęto naciąg podstawowy na 3 przewody: 1203daN

Na podstawie powyższych założeń oraz powyższego katalogu ustalono typ linii: L1

4. Ustalenie typu żerdzi.

Zgodnie z obowiązującymi standardami w ENERGA-OPERATOR S.A. oraz zgodnie z ww. katalogiem projektuje się zastosowanie żerdzi wirowanej typu E.

Dobór proj. słupa krańcowego:

Zgodnie z katalogiem dla linii rodzaju L1 oraz z uwzględnieniem niekorzystnej asymetrycznej dł. przęseł - dobrano słup odporowy o sile wierzchołkowej 15kN.

Typ proj. słupa Ogo-13,5/15.

Zgodnie z pkt. nr 3.1.1.60. zał. nr 36 do Procedury „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A.”, minimalna siła wierzchołkowa dla proj. stanowisk słupowych winna wynosić: 6kN. **Warunek jest spełniony.**

5. Ustalenie podstawowej wysokości słupa.
Minimalna odległość przewodów do najwyższej rzędnej terenu (grunty rolne) wg PN-EN-50341-1: 2013-03, tabela 5.10: 5,6m
Zwiększenie minimalnej normatywnej odległości pionowej o 1m zgodnie z pkt. nr 3.1.1.49. zał. nr 36 do Procedury „Standardy techniczne w ENERGA-OPERATOR S.A.”: 6,6m
Na podstawie powyższych założeń dokonano symulacji komputerowej dla ustalenia minimalnej wysokości stanowiska słupowego. Wyniki, tj. profile wraz z obliczeniami załączono do niniejszego opracowania.
Na podstawie ww. ustalono wysokość podstawową 13,5m.
6. Ustalenie warunków gruntowych.
Na podstawie wizji w terenie oraz na podstawie dokonanych badań – stwierdzono grunt średni. Zgodnie z ww. katalogiem dobrano fundament typu U2a.

26. Opina geotechniczna

Ustalenia geotechniczne warunków posadowienia obiektów budowlanych zgodnie z:

- Dz. U. RP Warszawa, dnia 27 kwietnia 2012r. Poz. 463 Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalenia geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych
- art. 34 ust. 6 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2025r. poz. 418, z późn. zm.)

Przedmiotem niniejszego opracowania jest przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia.

Projektowane wykopy dla proj. stanowiska słupowego nie powodują zagrożeń mających wpływ na zmiany warunków gruntowych oraz czynników konstrukcyjnych charakteryzujących możliwość przenoszenia odkształceń i drgań, stopnia złożoności oddziaływań, stopnia zagrożenia życia i mienia, awarią konstrukcji, jak również nie wpływa na zmianę wartości zabytkowej lub technicznej obiektu i zagrożeń środowiska, zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej.

Formę przedstawienia geotechnicznych warunków posadowiania oraz zakres niezbędnych badań przyjęto na podstawie § 3.1. ust. 4 ww. rozporządzenia, uzależniając od zaliczenia obiektu budowlanego do odpowiedniej kategorii geotechnicznej.

Odnosząc się do § 4.1. ust. 2 pkt. 1) rozporządzenia dla obszaru objętego budową przyłącza kablowego przejęto warunki gruntowe:

1) proste – „występujące w przypadku warstw gruntów jednorodnych genetycznie i litologicznie, zalegających poziomo, nieobejmujących mineralnych gruntów słabonośnych, gruntów organicznych i nasypów niekontrolowanych, przy zwierciadle wody poniżej projektowanego poziomu posadowienia oraz braku występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych;”

Zgodnie z § 4.1. ust. 3 pkt. 1). ww. rozporządzenia projektowaną infrastrukturę niskiego napięcia zaliczono do pierwszej kategorii geotechnicznej według podpunktu c):

„1) pierwsza kategoria geotechniczna, która obejmuje posadowianie niewielkich obiektów budowlanych, o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym w prostych warunkach gruntowych, w przypadku których możliwe jest zapewnienie minimalnych wymagań na podstawie doświadczeń i jakościowych badań geotechnicznych, takich jak.”

„a) 1- lub 2-kondygnacyjne budynki mieszkalne i gospodarcze,”

„b) ściany oporowe i rozparcia wykopów, jeżeli różnica poziomów nie przekracza 2,0 m,”

„c) wykopy do głębokości 1,2 m i nasypy budowlane do wysokości 3,0 m wykonywane w szczególności przy budowie dróg, pracach drenażowych oraz układaniu rurociągów;”

Odnosząc się do § 3.1 rozporządzenia dokonano analizy w zakresie podanych możliwych oddziaływań i stwierdzono:

- obiekt zalicza się do pierwszej kategorii geotechnicznej,
- nie występuje konieczność projektowania odwodnień budowlanych,
- grunt jest odpowiedni dla posadowienia projektowanych obiektów,
- nie ma potrzeby zaprojektowania barier lub ekranów uszczelniających;
- grunt jest stateczny o wystarczającej nośności i nie występują przemieszczenia,
- projektowane obiekty nie są zdolne przenosić odkształceń i nie stanowią źródła drgań, oddziaływanie na sąsiedni obiekty nie jest możliwe,
- nie przewiduje się oddziaływań o charakterze złożonym,
- w obrębie inwestycji nie występują zbocza, skarpy ani nasypy,
- nie ma potrzeby wzmacniania podłoża gruntowego i stabilizacji zboczy, skarp wykopów i nasypów;
- wpływ oddziaływania wód gruntowych jest znikomy,
- stopień zagrożenia życia spowodowany awarią konstrukcji jest znikomy,
- wartość techniczna, obiektu jest niewysoka,
- obiekt nie stanowi wartości zabytkowej,
- wpływ na środowisko naturalne jest znikomy. Nie przewiduje się zanieczyszczenia podłoża gruntowego
- Inne ustalenia:

Oddziaływanie projektowanego obiektu budowlanego na sąsiednie obiekty nie występuje.

27. Zestawienia danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

- NIE DOTYCZY –

28. Kolizje/skrzyżowania

Przy ewentualnych zbliżeniach wym. stanowiska słupowego z istn. podziemnym uzbrojeniem terenu, na istn. należy stosować rury osłonowe dwudzielne dla istn. sieci.

Przy zbliżeniach należy stosować się m.in. do zapisów norm branżowych, uzgodnień branżowych oraz decyzji administracyjnych oraz obowiązujących przepisów i zasad wiedzy technicznej.

29. Ingerencja w zieleń wysoką

Projektowana inwestycja nie ingeruje w zieleń wysoką.

Zgodnie z art. 82 ust. 1 ustawy z dnia 16-04-2004 o ochronie przyrody – zwanej UOP (Dz. U. nr 151 poz. 1220 z późn. zm.) – „Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew lub krzewów na terenach zieleni lub zadrzewienia powinny być wykonywane w sposób jak najmniej szkodzący drzewom lub krzewom”. W celu zminimalizowania uszkodzeń systemów korzeniowych prace w obrębie bryły korzeniowej powinny być wykonywane wyłącznie sposobem ręcznym lub metodą bezrozkopową (przewiertem sterowanym).

- nie należy wykonywać wykopów w odległości mniejszej niż 2m od pni drzew,
- nie należy odcinać korzeni szkieletowych odpowiedzialnych za statykę drzewa,
- przy głębokich wykopach zaleca się wykonywać ekrany zabezpieczające zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew,
- podczas prac ziemnych prowadzonych w okresie letnim należy zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem (matami lub folią),
- ograniczenie korzeni należy wykonać ostrą siekierą lub piłą,
- niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych,
- nie należy zmieniać poziomu gruntu w odległości rzutu korony + 1m,
- w przypadku konieczności zmiany poziomu gruntu należy wykonać systemy napowietrzające i nawadniające zgodnie z zasadami pielęgnacji drzew,
- zakaz składowania na powierzchni wyznaczonej rzutem korony, materiałów chemicznych i budowlanych,
- zakaz składania, wylewania środków trujących w obrębie drzew – zakaz palenia ognisk pod drzewami,
- zakaz postoju i poruszania się ciężkim sprzętem budowlanym pomiędzy drzewami,
- zakaz zagęszczania gruntu w pobliżu drzew.

30. Ochrona konserwatorska

Projektowana przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia wraz z zabudową rozłączniko-uziemnika średniego napięcia – zlokalizowana jest poza terenem układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków oraz poza obszarem zaewidencjonowanych stanowisk archeologicznych. **Jeżeli jednak w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkryty zostanie przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor/Wykonawca Robót zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu.**

31. Opis do projektu zagospodarowania terenu

1) przedmiot inwestycji:

Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV.

2) istniejący stan zagospodarowania działki lub terenu z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania:

Istniejące zagospodarowanie terenu podziemne i naziemne, w tym sieci uzbrojenia terenu i inne obiekty budowlane: nieruchomość częściowo zagospodarowana w pola uprawne, częściowo zagospodarowana w obiekt usługowy (teren pokryty trawą oraz krzewami).

Podziemne uzbrojenie terenu: **sieć wodociągowa.**

Naziemne uzbrojenie terenu: **sieć elektroenergetyczna.**

Dopuszcza się istnienie innego podziemnego uzbrojenia terenu nie uwidocznionego na mapie.

Istniejące rzędne terenu w stosunku do docelowego zagospodarowania terenu:

190,2

Projektowane stanowisko słupowe średniego napięcia zastąpi istniejące stanowisko słupowe średniego napięcia.

Dla przedmiotowej inwestycji nie ma potrzeby zmiany klasyfikacji gruntu.

3) projektowane zagospodarowanie działki lub terenu

W zakres niniejszego opracowania wchodzi przebudowa (wymiana) istniejącego stanowiska słupowego średniego napięcia na nowe wraz z zabudowanymi rozłączniko-uziemnikami średniego napięcia SN-15kV. Lokalizacja projektowanych obiektów nie naruszy istniejącego zagospodarowania terenu oraz nie ograniczy rozbudowy przemysłowej oraz rolniczej istniejącego terenu.

4) zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania terenu

Dla stanowisk słupowych średniego napięcia przyjmuje się 1m² zajętej powierzchni.

5) dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków

Projektowana przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia wraz z zabudową rozłączniko-uziemnika średniego napięcia – zlokalizowana jest poza terenem układu urbanistycznego wpisanego do rejestru zabytków oraz poza obszarem zaewidencjonowanych stanowisk archeologicznych. **Jeżeli jednak w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych odkryty zostanie przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem archeologicznym, Inwestor/Wykonawca Robót zobowiązany jest niezwłocznie zgłosić ten fakt do Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Poznaniu – Delegatury w Kaliszu.**

6) dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego, znajdującego się w granicach terenu górniczego

Teren, na którym projektowane jest budowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV, zlokalizowane są na terenie bez wpływów eksploatacji górniczej kopalni.

- 7) informację 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

Planowana inwestycja nie należy do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Planowana inwestycja przy prawidłowej eksploatacji nie powoduje zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników.

- 8) inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Planowane zamierzenie stanowi typowe rozwiązanie konstrukcyjne o powszechnie znanej budowie.

- 9) w przypadku budynków – powierzchnię zabudowy, o której mowa w pkt 4, określanej zgodnie z zasadami zawartymi w Polskiej Normie dotyczącej określania i obliczania wskaźników powierzchniowych i kubaturowych wymienionej w załączniku do rozporządzenia

- NIE DOTYCZY –

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania projektowanych obiektów budowlanych, mieści się w całości na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi:

Nazwa miejscowości: Mroczeń

Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 300801_2 Baranów

Numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0006 Mroczeń

Działki o numerze ew.: 750/11

Podstawa prawna wyznaczenia obszaru oddziaływania:

Dz. U. z 2025r., poz. 418 z późn. zm.

Normy N-SEP-004, N-SEP-003, PN-EN ISO 11091:2001, PN-E-05115:2002, PN-S-02205:1998 oraz inne normy branży elektrycznej, elektroenergetycznej oraz zasady wiedzy technicznej.

33. Uwagi

Wszelkie roboty budowlane należy realizować po wykonaniu przekopów próbnych w celu ustalenia faktycznego przebiegu istniejącej podziemnej sieci uzbrojenia terenu. Szczególną ostrożność należy zachować przy realizacji robót budowlanych w obrębie sieci gazowej.

Podczas realizacji robót należy przestrzegać uzgodnień branżowych oraz należy stosować się do wytycznych w nich zawartych.

Należy zapewnić nadzór gestorów sieci przy realizacji robót budowlanych.

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, wejście na teren inwestycji należy odpowiednio wcześniej uzgodnić z właścicielem terenu.

- Wszystkie użyte do budowy materiały i wyroby powinny posiadać odpowiednie atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania. Wszystkie roboty należy prowadzić pod nadzorem kierownika budowy.
- Wszystkie wymiary i rzędne należy sprawdzić na budowie, a w przypadku wystąpienia różnic, projektowany układ należy dostosować do stanu istniejącego przy konsultacji z projektantem, zachowując zasady zawarte w projekcie.
- Teren budowy winien być przygotowany przez wydzielenie, uporządkowanie i zabezpieczenie pod względem bhp i p.poż. W czasie wykonywania robót montażowych należy ściśle przestrzegać obowiązujące w tym zakresie przepisy. Wszyscy pracownicy zatrudnieni przy wykonywaniu robót na budowie muszą być przeszkoleni i znać przepisy bhp i p.poż.
- Przed przystąpieniem do prac budowlanych należy przeprowadzić geodezyjne wyznaczenie lokalizacji proj. obiektów elektroenergetycznych.
- Po wykonaniu prac montażowych należy wykonać pomiary oporności uziemienia oraz napięć rażenia.
- Wykonać opisy i oznaczenia informacyjne poszczególnych elementów urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i standardami ENERGIA-OPERATOR S.A.
- Zamontować tabliczki bezpieczeństwa zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.
- Przy realizacji robót uwzględnić uwagi zawarte w decyzjach i uzgodnieniach branżowych.
- W pobliżu istniejących urządzeń podziemnych wszelkie prace ziemne wykonywać ręcznie.
- Skrzyżowania i zbliżenia do istniejących urządzeń podziemnych należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami w uzgodnieniu z właścicielem urządzeń.

- W przypadku wystąpienia nie zinwentaryzowanego uzbrojenia terenu, fakt ten należy zgłosić do właściciela uzbrojenia i dokonać uzgodnień rozwiązania występującego skrzyżowania lub zbliżenia.
- Po wykonaniu prac instalacyjnych należy przeprowadzić procedury odbiorcze zgodnie z wymaganiami Operatora Sieci Dystrybucyjnej.
- Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych Część D Roboty Instalacyjne, Zeszyt1.
- Jako środek ochrony dodatkowej od porażeń należy stosować uziemienie ochronne po stronie SN oraz wyłączenie zasilania – po stronie nN.

Bartłomiej Pauś
Opracował:

Zestawienie materiałów z demontażu:

- stanowisko słupowe typu P-12-200 (ŻN-12/200) – przekazać do RD Kępno w celu ponownego wykorzystania

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Bednarka stalowa ocynkowana 25mm x 4mm	kg	10.00		10.00			
2.	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m ³	0.85		0.85			
3.	Element ustojowy Eus-4p	szt	2.00		2.00			
4.	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.00		1.00			
5.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	1.00		1.00			
6.	Kłódka MarterKey	szt.	1.00	1.00	0.00			
7.	Obejma	szt	4.00		4.00			
8.	Pasta uszczel. do łącz.gwint. (500g)	kg	1.00		1.00			
9.	Płyta stopowa 0,5x0,5x0,1 m	szt	1.00		1.00			
10.	Płyta ustojowa U-0,85	szt	1.00		1.00			
11.	Płyta ustojowa U-1,30	szt	1.00		1.00			
12.	Pręty stalowe okrągłe ocynk. fi 16-20 mm	kg	16.00		16.00			
13.	Słup typu Ogo-13,5/15 (E-13,5/15) fund.: U2a; hp: 9,90m; t=2,8m (ob. 2st.) z napędem ręcznym; [układ przewodów: trójkątny]. Zgodnie z uzgodnieniem koncepcji projektowej nr EOP/KD/4/2025/05/02438/PK - w związku z określonymi warunkami przebudowy sieci nr R/25/024560 z dnia 09.04.2025 roku, projektowany słup SN dobrano na parametry słupa krańcowego.	szt.	1.00		1.00			
14.	tabliczka informacyjna TIN	szt	1.00		1.00			
15.	tabliczka numeracyjna TID	szt	1.00		1.00			
16.	tabliczka ostrzegawcza TO	szt	1.00		1.00			
17.	Uchwyt krzyżowy stal-miedź. fi 14,2mm	szt	2.40		2.40			
18.	Uchwyt odciągowy SO 85	szt	6.00		6.00			
19.	Złącza kontrolne	szt	1.00		1.00			
20.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	15.00		15.00			
21.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Kłódka MarterKey	szt.	1.00		
				RAZEM	

Słownie:

Tabela montażowa proj. stanowiska słupowego SN
typu Ogo-13,5/15 (E-13,5/15) fund.: U2a; hp: 9,90m; t=2,8m (ob. 2st.)
nr SN15kV_SN3-03004/24_27

LP.	Nazwa materiału	Uszczegółowienie pozycji:	ilość:
1.	Poprzecznik krańcowy PKs-20		1kpl.
2.	Śruba oc. z nakrętką i podkładka okr. i sprężynowa M16x400		1szt.
3.	Podkładka kwadratowa		1szt.
4.	Śruba oc. z nakrętką i podkładka okr. i sprężynowa M24x400		1szt.
5.	Śruba oc. z nakrętką i podkładka okr. i sprężynowa M24x450		1szt.
6.	Podkładka kwadratowa		1szt.
7.	Łańcuch odciągowy ŁO2/2		6kpl.
	7.1	Izolator liniowy długopniowy kompozytowy	12szt.
	7.2	Uchwyt przelotowo-odciągowy typu SO85	6szt.
	7.3	Łącznik orczykowy dwurzędowy (BELOS-PLP nr 38253)	12szt.
	7.4	Łącznik dwuuchowy skręcony (BELOS-PLP nr 3532)	12szt.
	7.5	Wieszak śrubowo-kabłąkowy (BEZPOL nr 690-016-201)	6szt.
8.	Zawieszenie przelotowe mostka ZM		1kpl.
	8.1	Izolator liniowy wsporczy kompozytowy SMT 24/0-L	1szt.
	8.2	Uchwyt opłotowy przelotowy	1szt.
	8.3	Oslona przed ptakami SP 45.3	1szt.
9.	Przewód EKOPAS CCST 50mm ² (mostek dla fazy L2)		2m
10.	Przewód EKOPAS CCST 50mm ² (mostek dla faz L1; L2; L3 w celu zasilenia rozłączniko-uzimnika SN)		12m
11.	Uziom i połączenia uziemienia		
	11.1	Bednarka stalowa ocynkowana 30mm x 4mm	37,5m
	11.2	Uziom prętowy fi 16mm	14m
12.	Tablice ostrzegawcze, identyfikacyjne i informacyjne		1kpl.
13.	Fundament/ustój U2a		
	13.1	Element mocowania płyty ustojowej Eus-4p	2kpl.
	13.2	Obejma Ous	4kpl.
	13.3	Płyta ustojowa U-85	1szt.
	13.4	Śruba z nakrętką M16x120	4szt.
	13.5	Płyta ustojowa U-130	1szt.
14.	Rozłączniko-uzimnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H z napędem ręcznym typu NR		1kpl.

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Położenie obszaru opracowania	Mroczeń
Nazwa gminy	Baranów
Identyfikator i nazwa obrebu ewidencyjnego	300801_2.0006 Mroczeń
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.615.2025
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych	Tomasz Pruchnik
Numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	20982
Skala	1:500
Układu współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/18
Układu wysokości	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru aktualizacji	---
Data opracowania mapy	13.05.2025 r.
Imię i nazwisko osoby, która opracowała mapę	Tomasz Pruchnik
Geodezja Pruchnik Sp. z o.o. ul. Boleśława Pobojnego 9, 62-800 Kalisz tel. 62 766 36 74, tel. 885 99 44 55 NIP 6182149939	TOMASZ PRUCHNIK geodezja uprawnień NIP: GUGiK (Nr 20982) Podpis kierownika prac geodezyjnych

Nie wyklucza się istnienia innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji

Poważam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny powyższym zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	ODGK.6640.615.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Saotaria Kapiński
Wykonawca prac geodezyjnych	Geodezja Pruchnik Sp. z o.o.
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki powyższej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr 1 z dnia 19.05.2025 r.
Imię i nazwisko, podpis oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Tomasz Pruchnik NIP: uprawnień 20982 <i>[Podpis]</i>

KJ01794/25
OBI/43/2500522
WP nr P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r.
+ aktualizacja z dn. 10.02.2025 r.

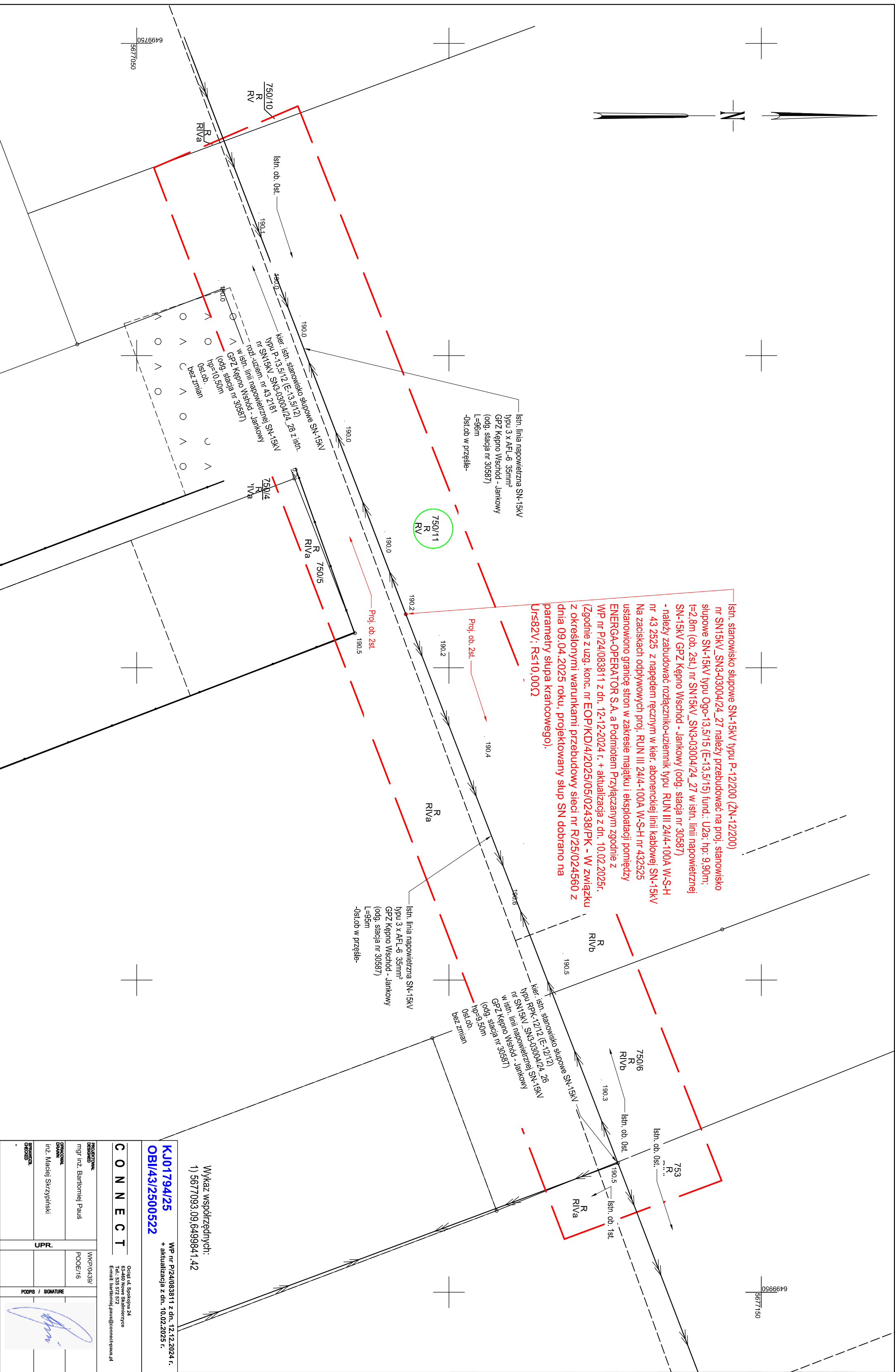
Wykaz współrzędnych:
1) 5677093,09;6499841,42

Oficja: ul. Spokojna 24
80-006 Gdańsk
Tę: 335 872 872
Email: bartlomiej.paus@connect.pau.pl

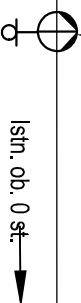
C O N N E C T

PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16
ORZĄDZENIA DRAMA inż. Maciej Skrzypiński	PODPIS / SIGNATURE
STANOWISKO OBRABO	

PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16	PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16
PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16	PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16
PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16	PROJEKTOWA OBRABO mgr inż. Bartłomiej Paus	WKP/0439/ PODE/16



Istn. stanowisko słupowe SN-15kV
typu P-13.5/12 (E-13.5/12)
nr SN15kV_SN3-03004/24_28
z istn. rozł.-uziem. nr 43 2181
hp=10,50m
0st.ob.
bez zmian



Istn. ob. 0 st.

Istn. linia napowietrzna SN-15kV
typu 3 x AFL-6 35mm²
GPZ Kępno Wschód - Jankowy
(odg. stacja nr 30587)

L=96m
-ob.0st. w prześle-

Granica stron

na zciśkach odpływowych

rozdzielczo-uziemnika

wg WP nr P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r.

Proj. moski prądowe przewodem

EKOPASS CCST 70mm²

(wg zakresu i opracowania

Podmiotu Przyłączanego)

Istn. odłącznik nr 43 2181

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV typu P-12/200 (ŻN-12/200)
nr SN15kV_SN3-03004/24_27 należy przebudować na proj. stanowisko słupowe SN-15kV typu
Ogo-13.5/15 (E-13.5/15) fund.: U2a; hp: 9,90m; t=2,8m (ob. 2st.) nr SN15kV_SN3-03004/24_27 w
istn. linii napowietrznej SN-15kV GPZ Kępno Wschód - Jankowy (odg. stacja nr 30587)
- należy zabudować rozdzielczo-uziemnik typu RUN III 24/4-100A W-S-H
nr 43 2525 z napędem ręcznym w kier. abonencieli linii kablowej SN-15kV
Na zaciśkach odpływowych proj. RUN III 24/4-100A W-S-H nr 432525
ustanowiono granicę stron w zakresie majątku i eksploatacji pomiędzy ENERGA-OPERATOR S.A.
a Podmiotem Przyłączanym zgodnie z
WP nr P/24/083811 z dn. 12-12-2024 r. + aktualizacja z dn. 10.02.2025r.
(Zgodnie z uzg. konc. nr EOP/KD/4/2025/05/02438/PK - W związku z określonymi
warunkami przebudowy sieci nr R/25/024560 z dnia 09.04.2025 roku,
projektowany słup SN dobrano na parametry słupa krańcowego).
U<82V; R<10,00Ω

L=96m
-ob.0st. w prześle-

Istn. linia napowietrzna SN-15kV
typu 3 x AFL-6 35mm²
GPZ Kępno Wschód - Jankowy
(odg. stacja nr 30587)

Istn. ob. 0 st.

Istn. stanowisko słupowe SN-15kV
typu RPK-12/12 (E-12/12)
nr SN15kV_SN3-03004/24_26
hp=9,50m
0st.ob.
bez zmian

Proj. linia kablowa średniego napięcia
abonencka
(wg zakresu i opracowania
Podmiotu Przyłączanego)

Proj. głowice kablowe
np. POLIT-24D/1XO prod. Raychem
(wg zakresu i opracowania
Podmiotu Przyłączanego)

ASM 18N + zaciśk linowy typu A
+ wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3
(wg zakresu i opracowania
Podmiotu Przyłączanego)

Projektowany rozdzielczo-uziemnik
typu RUN III 24/4-100A W-S-H nr 43 2525
z napędem ręcznym typu NR
Proj. ograniczniki przepięć typu

ASM 18N + zaciśk linowy typu A
+ wspornik izolacyjny z odłącznikiem W3
(wg zakresu i opracowania
Podmiotu Przyłączanego)

Legenda:

----- oznacza istniejącą sieć i urządzeń

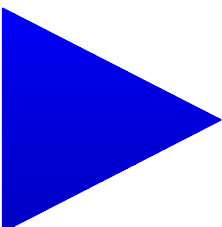
----- oznacza zakres niniejszego opracowania

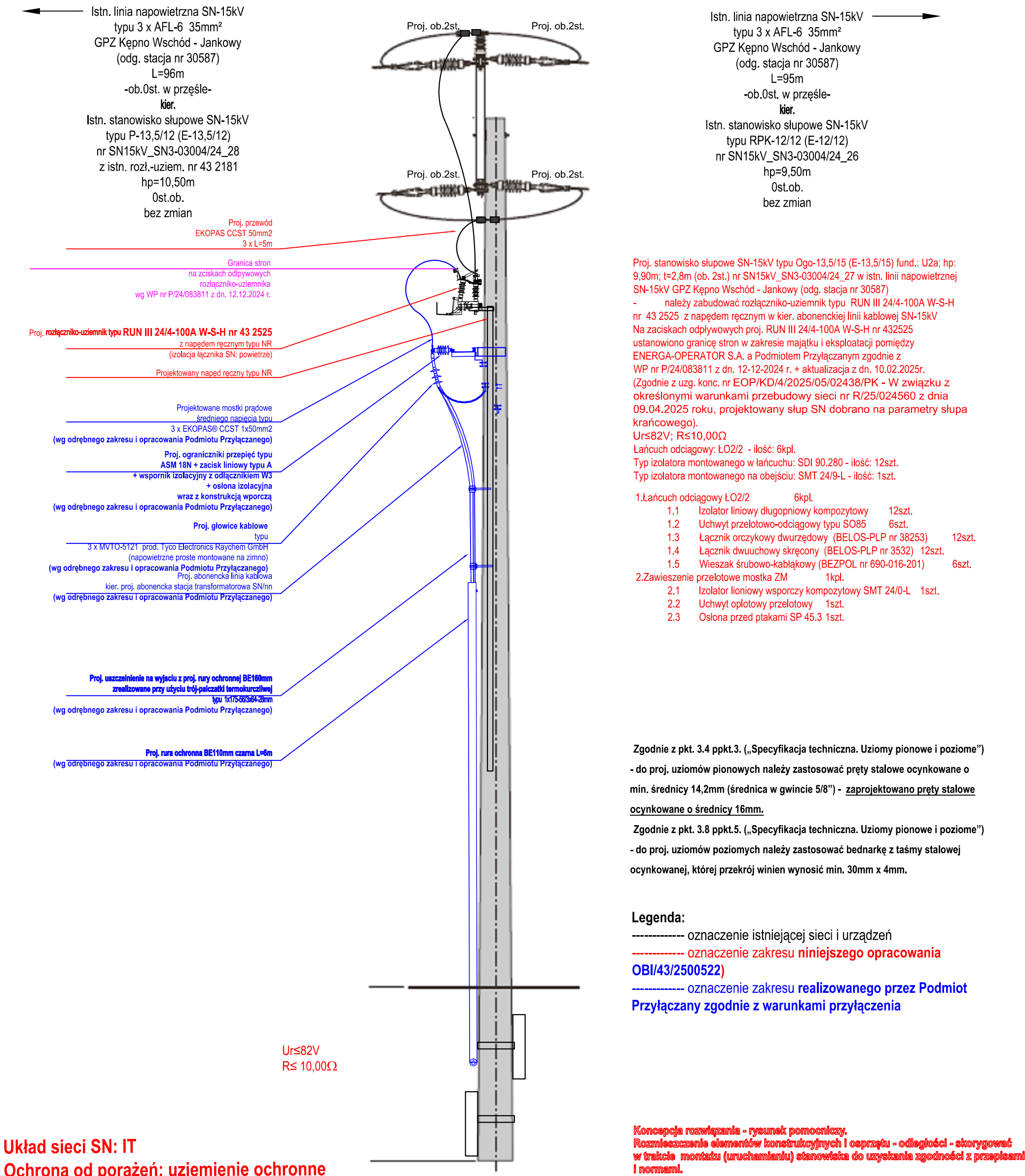
OBI/43/2500522

----- oznacza zakres realizowanego przez Podmiot
Przyłączany zgodnie z warunkami przyłączenia

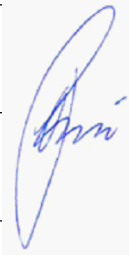
KJ01794/25 OBI/43/2500522		WP nr P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r. + aktualizacja z dn. 10.02.2025 r.		INWESTOR / INWESTOR ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk	
C O N N E C T		Oceń ul. Spokojna 24 63-460 Nowe Skalmierzce Tel.: 535 572 572 Email: bartonieg.paus@connect-paus.pl		OBJEKT / INWESTYCJA / PROJECT Przyłączenie do sieci SN zakładu produkcyjnego w m-ci Mroczeń gm. Baranów Jedn. ewid.: 300801_2 Baranów, Obręb: 0006 Mroczeń	
PROJEKTOWA DESIGNED mgr inż. Bartłomiej Paus		WKP/0439/ POOE/16		PRYSUNEK DRAWING Schemat sieci	
OPRACOWA DRAWN inż. Maciej Skrzypiński		UPR.		DATA ROZ START DATE 03-2025	
SPRAWDZA CHECKED -		PODPIS / SIGNATURE		FORMAT SIZE A3	
				SKALA SCALE -	
				NR PRYSUNKU DRAWING NO. E-02	
				IMPROJEKTU DESIGN NO. 125/CON_BP_SEE/2025	
				LISCI SHEET 1/1	

Projektowana
abonencka stacja transformatorowa
SN/mn
(wg zakresu i opracowania
Podmiotu Przyłączanego)



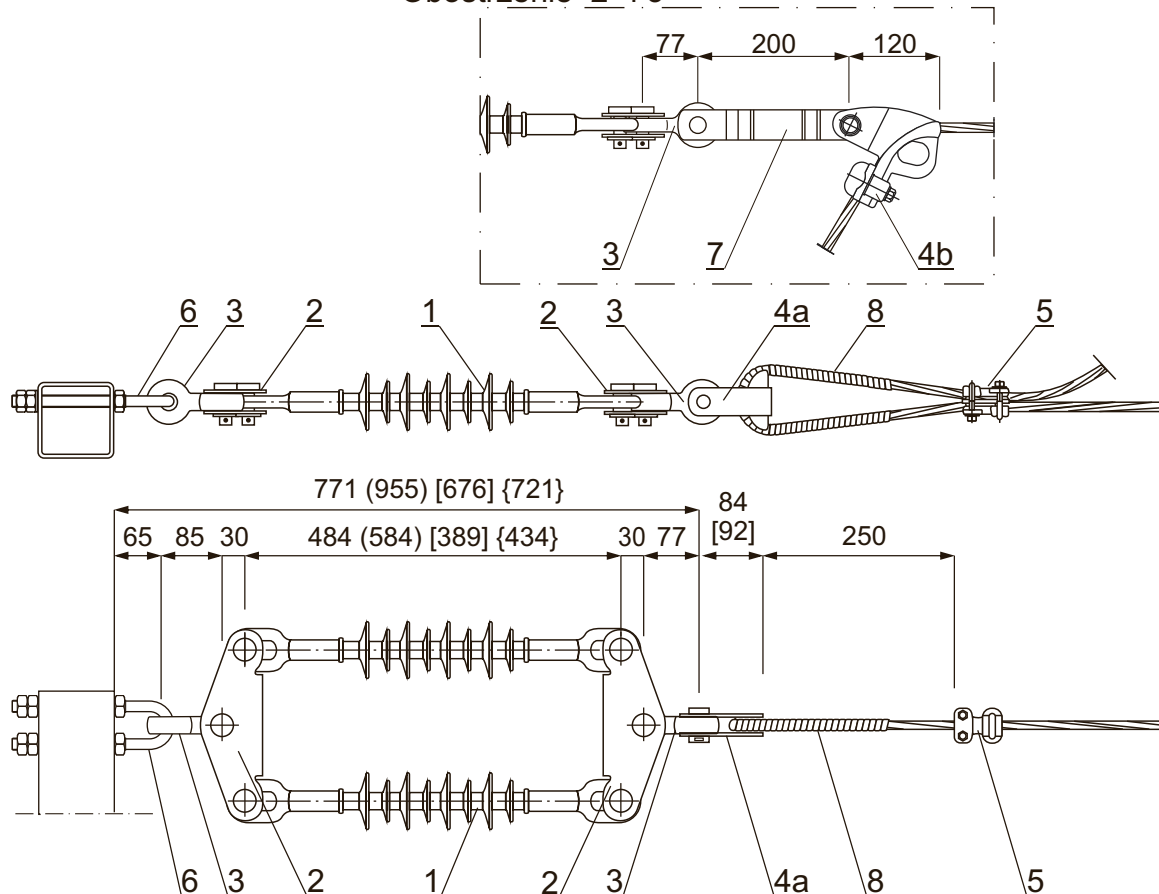


Układ sieci SN: IT
Ochrona od porażen: uziemienie ochronne

KJ01794/25 OBI/43/2500522		WP nr P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r. + aktualizacja z dn. 10.02.2025 r.		INVESTOR / INWESTOR ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk					
C O N N E C T				OBIEKT OBJECT / INWESTYCJA PROJECT Przyłączenie do sieci SN zakładu produkcyjnego w m-ci Mroczeń gm. Baranów Jedn. ewid.: 300801_2 Baranów, Obręb: 0006 Mroczeń					
PROJEKTOWAŁ DESIGNED mgr inż. Bartłomiej Paus		UPR.	WKP/0439/ POOE/16	PODPIS / SIGNATURE 	RYSUNEK DRAWING Sylwetka słupa SN				
OPRACOWAŁ DRAWN inż. Maciej Skrzypiński					DATA ROZ. START DATE 03-2025	FORMAT SIZE A3	SKALA SCALE _ : _	NR RYSUNKU DRAWING No. E-03	ARKUSZ SHEET 1/1
SPRAWDZIŁ CHECKED -					DATA WYDANIA DATE OF ISSUE 08-2025		NR PROJEKTU DESIGN No. 125/CON_BP_SEE/2025		

Wykonanie 1

Obostrzenie 2° i 3°



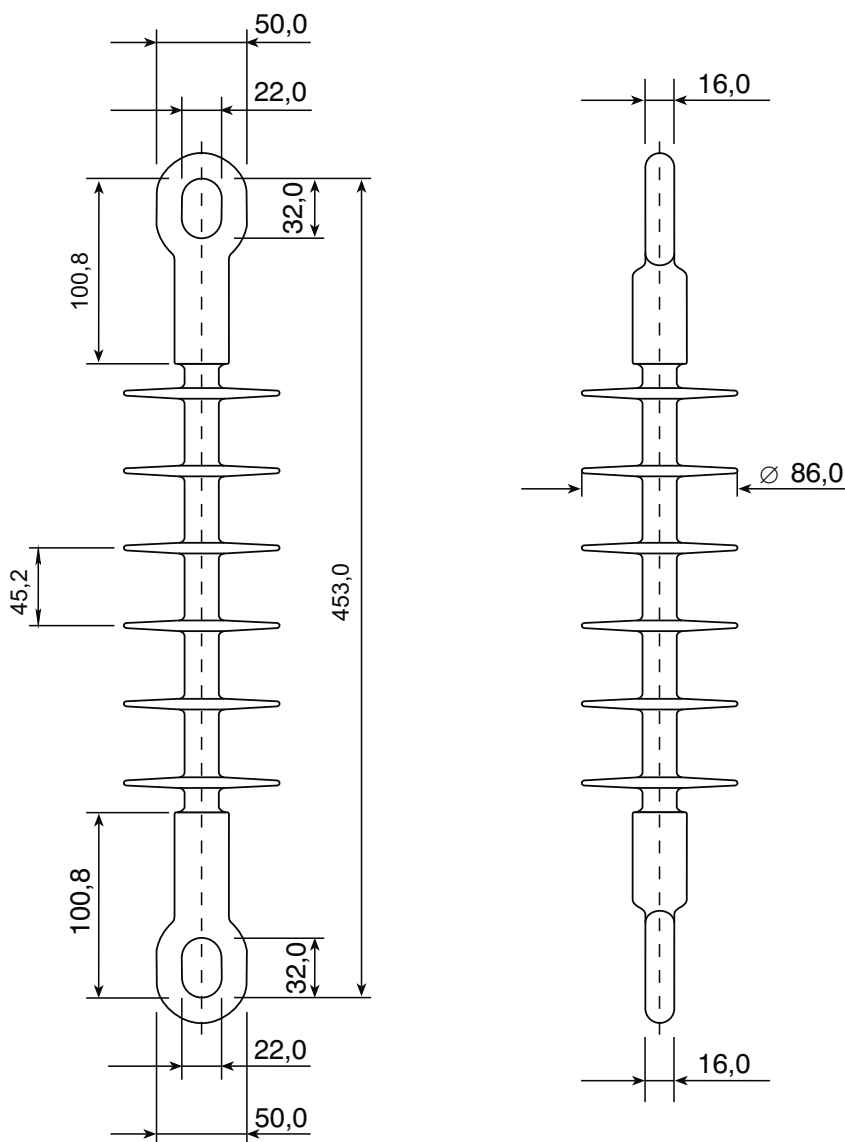
Uwagi:

1. Wymiar w nawiasie () dotyczy łańcucha z izolatorem CS70AA30, w nawiasie { } z izolatorem CS24.70.450EE, a w nawiasie [] izolatora H.24. lub uchwytu nr kat.23255 z poz. 4a.
2. Łańcuch z poz. 4b i 7 stosować dla przewodu AAL.

8	Taśma aluminiowa 10 × 1 dł. 1 m			0,03	1	BELOS
7	Łącznik przedłużający jednowidlasty		38352	0,8	1	
6	Wieszak śrubowo - kabłąkowy		10509	0,77	1	BEZPOL
			690-016-201	0,87		
5	Uchwyt śrubowo-kabłąkowy	35÷50 mm ²	24112	0,18	1	BELOS
4b	Uchwyt przelotowo - odciągowy		22325	0,76	1	
4a	Uchwyt odciągowy - kabłąkowy	16÷70 mm ²	23255	0,46	1	BEZPOL
			690-912-100	0,40		
3	Łącznik dwuuchowy skręcony		3532	0,6	2	BELOS
2	Łącznik orczykowy dwurzędowy		38253	1,2	2	BEZPOL
			690-911-200			BEZPOL
1	Izolator kompozytowy wiszący	H.24.100.405.EE		2,1	2	ELTEL
		CS70AA30	18000030	1,1		ETI Polam
		CS70AA20	38253	1,0		Pułtusk
		CS24.70.450EE	630-450-101	1,85		BEZPOL
Poz.	Wyszczególnienie	Oznaczenie typ	Nr katalogowy	Masa jedn. [kg]	Ilość [szt.]	Uwagi

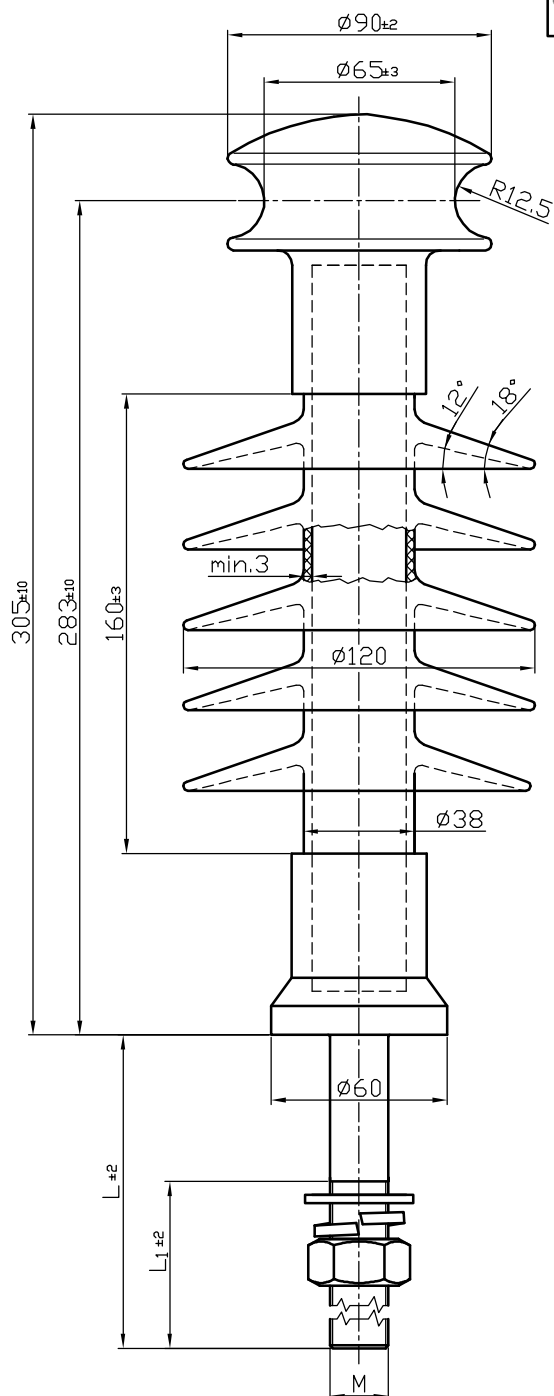


Stowarzyszenie Producentów Konstrukcji
i Urządzeń Elektrycznych **“STELLEN”**



Obciążenie probiercze (RTL)	35 kN
Znamionowa wytrzymałość na rozciąganie (SML)	70 kN
Napięcie piorunowe uderowe (wytrzymywane)	171 kV
Napięcie przemienne wytrzymywane (50 Hz) w deszczu	97 kV
Znamionowa droga upływu	613 mm
Liczba kłoszy	6
Masa	1,08 kg
Numer katalogowy	SDI 90.280 (DS-28MEE)

IZOLATOR SDI 90.280 (DS-28MEE)



Rdzeń - ECR
 Elastomer silikonowy - HTV
 Okucie górne - stop aluminium
 Okucie dolne - odkuwka stalowa
 Zabezpieczenie okucia - cynkowanie na gorąco min. 85 µm
 Uszczelnienie przy okuciach - silikon metastabilny

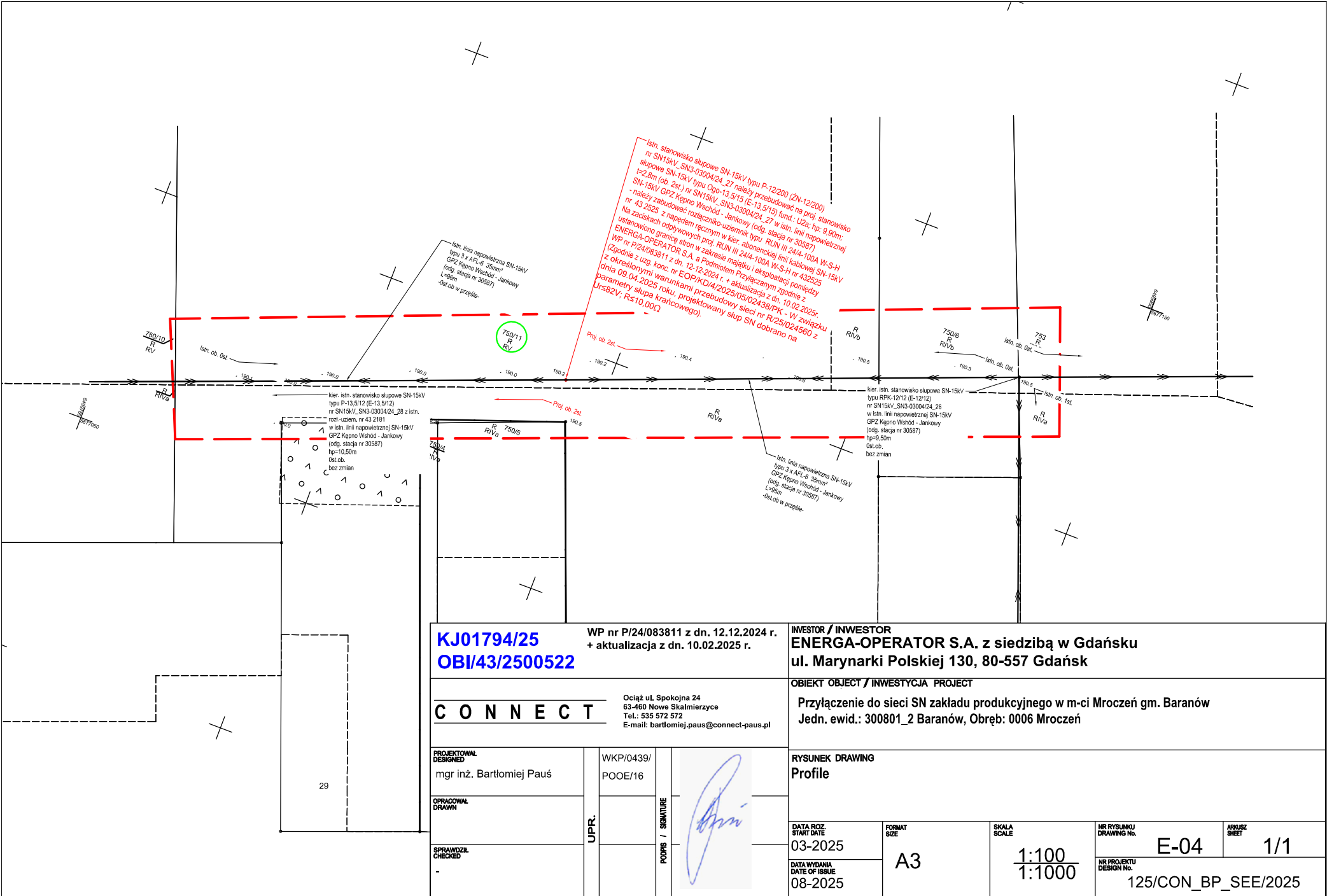
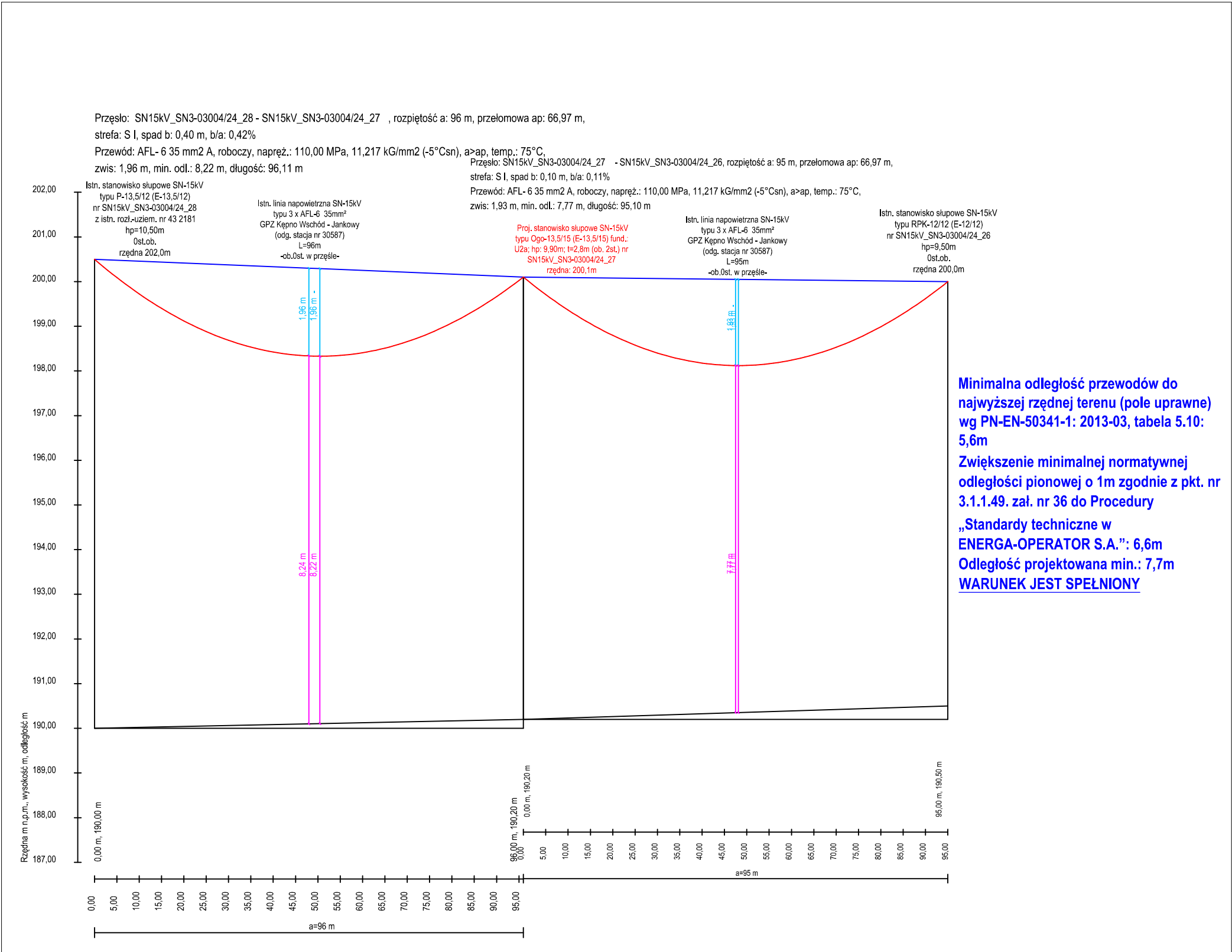
M	20
	24

L	62	105	130	140
L ₁	55	60	80	90

II strefa zabrudzeniowa dla 20 kV

Wytrzymałość na zginanie (SCL)	kN	12,5
Napięcie probiercze udarowe (wytrzymywane)	kV	140
Napięcie probiercze 50 Hz na mokro	kV	70
Znamionowa droga upływu	mm	540
Długość drogi przeskoku	mm	203
Liczba kłoszy	szt.	5
Masa (przybliżona)	kg	2,6
Wysokość	mm	305
Typ		SMT 24/0-L

IZOLATOR LINIOWY SN KOMPOZYTOWY SMT 24/0-L



38. Informacja BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA

I OCHRONY ZDROWIA

BRANŻA:	ELEKTROENERGETYCZNA
TEMAT:	Przyłączenie do sieci elektroenergetycznej SN zakładu produkcyjnego w m. Mroczeń ul. Kalinowa dz. nr 750/11 gm. Baranów
ZAKRES:	Przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia SN-15kV wraz z zabudową na nim rozłączniko-uziemnika średniego napięcia SN-15kV
LOKALIZACJA:	Nazwa miejscowości: Mroczeń Identyfikator i nazwa jednostki ewidencyjnej: 300801_2 Baranów Numer i nazwa obrębu ewidencyjnego: 0006 Mroczeń Działki o numerze ew.: 750/11
INWESTOR/ ZLECAJĄCY:	ENERGA-OPERATOR S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk
KATEGORIA OBIEKTU:	XXVI
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Bartłomiej Pauś uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewidencyjny: WKP/0288/OWOE/14; WKP/0439/POOE/16 nr członkowski: WKP/IE/0085/15
NR PROJEKTU:	125/CON_BP_SEE/2025
PODSTAWA OPRACOWANIA:	Warunki przyłączenia: P/24/083811 z dn. 12.12.2024 r. + aktualizacja nr 1 z dn. 10.02.2025 r. Umowa nr KJ01794/25 z dn. 14.03.2025 r. (ZN/1580/404MZI/2025/2500522/1) Nr identyfikacyjny zadania: OBI/43/2500522
DATA OPRACOWANIA:	Sierpień 2025 r.

mgr inż. Bartłomiej Pauś
uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. upr. bud.: WKP/0288/OWOE/14; WKP/0439/POOE/16
nr wpisu do GZKOI: 752/15/U/C. 986/17/U/C

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Postanowienia ogólne

Na podstawie Rozporządzenia Ministra w sprawie Bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, na podstawie Kodeksu Pracy, prace elektroenergetyczne należy wykonywać zgodnie z

- a) rozdziałem 6 – instalacje i urządzenia elektroenergetyczne,
- b) rozdziałem 8 – rusztowania i ruchome podesty,
- c) rozdziałem 9 – roboty na wysokości,
- d) rozdziałem 10 – roboty ziemne,

oraz instrukcją organizacji i bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych obowiązującą w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kalisz.

Osoby prowadzące tj. kierownicy robót, majstrowie, powinni posiadać odpowiednie kwalifikacje zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 roku - Prawo budowlane ze zm. oraz powinni posiadać niezbędne kwalifikacje wynikające z art. 54, ust. 6 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne, które zostały określone w Rozporządzeniu Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych zasad stwierdzania posiadania kwalifikacji przez osoby zajmujące się eksploatacją urządzeń, instalacji i sieci.

Zakres robót.

- przebudowa stanowiska słupowego średniego napięcia wraz z zabudową rozłączniko-uziemnika SN-15kV;
- wykonanie pomiarów oraz prób odbiorczych.

Wykaz istniejących obiektów elektroenergetycznych.

Istniejące elektroenergetyczne linie kablowe średniego i niskiego napięcia, istniejąca stacja transformatorowa SN/nn.

Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przy normalnej eksploatacji i zgodnej z przepisami i normami, istniejąca infrastruktura elektroenergetyczna nie stwarza zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Zagrożenia występujące podczas realizacji robót.

- prace na wysokościach (pow. 15m)
- prace w podziemnych obiektach technicznych i elektroenergetycznych
- prace przy pogrążaniu uziomów pionowych
- transport materiałów na teren budowy

Sposoby instruktażu.

Rutynowy instruktaż ustny i pisemny, któremu podlegają wyspecjalizowani w tych robotach pracownicy.

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonawstwa robót budowlanych.

Prace polegające na przebudowie istniejących elementów winny odbywać się przy wyłączonym napięciu.

Przestrzegać zasad BHP i organizacji pracy na urządzeniach elektroenergetycznych zgodnie z:

- „Instrukcja ruchu i eksploatacji sieci dystrybucyjnej” obowiązująca w ENERGA-OPERATOR S.A. zatwierdzona przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki.;
- „Instrukcja organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach” obowiązująca ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Kaliszu;
- Instrukcja czynności łączeniowych obowiązująca w sieci dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR S.A.;
- „Instrukcja stanowiskowa zespołu pogotowia energetycznego” obowiązująca w sieci dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR S.A.;
- „Instrukcja stanowiskowa zespołu automatyki i zabezpieczeń oraz telemechaniki i łączności” obowiązująca w sieci dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR S.A.;
- „Instrukcja stanowiskowa dyspozytora” obowiązująca w sieci dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR S.A..

Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z przewidywanych zagrożeń

- udzielenie instruktażu stanowiskowego przez określenie miejsca pracy, warunków wykonania robót, wskazanie zagrożeń oraz potwierdzenie powyższego czytelnymi podpisami,

- prowadzenie robót w oparciu o przepisy zawarte w pkt. 1 niniejszej Informacji,
- zapewnienie dostępu do systemów łączności,
- oznakowanie miejsca pracy i zabezpieczenie go przed dostępem osób postronnych,
- zawiadomienie przez inwestora o zamiarze rozpoczęcia robót budowlanych właściwego inspektora pracy, na 7 dni przed rozpoczęciem budowy lub rozbiórki, na której przewiduje się wykonywanie robót budowlanych trwających dłużej niż 30 dni roboczych i jednocześnie zatrudnienie co najmniej 20 osób albo na której planowany zakres robót przekracza 500 osobodni,
- współdziałanie ze sobą uczestników procesu budowlanego w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy w procesie przygotowania i realizacji budowy,
- przed rozpoczęciem robót budowlanych należy zagospodarować i oznaczyć teren budowy zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. Zapewnić m.in. szatnię na odzież roboczą i ochronną, umywalnię, jadalnię, suszarnię i ustęp,
- roboty związane z podłączaniem, sprawdzaniem, konserwacją i naprawą instalacji i urządzeń elektrycznych mogą być wykonywane wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia,
- nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:
 - 3 m dla linii o napięciu znamionowym do 1kV,
 - 5 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 1kV, lecz nie przekraczającym 15kV,
 - 10 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15kV, lecz nie przekraczającym 30kV,
 - 15 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30kV, lecz nie przekraczającym 110kV,
 - 30 m dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110kV,
- osoby przebywające na stanowiskach pracy, znajdujące się na wysokości co najmniej 1m od poziomu podłogi lub ziemi, powinny być zabezpieczone przed upadkiem z wysokości w sposób zgodny z przepisami,
- wszelkie prace muszą zostać zgłoszone do zarządcy dróg i mogą zostać wykonane na podstawie pozwolenia na zajęcie pasa drogowego. Roboty w pasie drogowym należy zabezpieczyć oznakowaniem zgodnie z projektem organizacji ruchu drogowego lub innymi

zaleceniami zarządcy drogi. W miejscach skrzyżowań z istniejącą infrastrukturą techniczną prace należy wykonywać z zachowaniem stosownych środków ostrożności. Prace budowlane wykonywać pod nadzorem kierownika budowy,

- prace wykonywane na istniejącej linii elektroenergetycznej napowietrznej SN 15kV mogą zostać wykonane na podstawie zgłoszenia zamiaru wykonania prac do właściciela linii elektroenergetycznej tj. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu i uzyskaniu pisemnej zgody i określeniu zaleceń jakie należy zachować przy wykonywaniu prac przy urządzeniach elektroenergetycznych. Prace należy wykonać po wyłączeniu linii spod napięcia pod nadzorem uprawnionych służb ENERGA-OPERATOR SA.
- prace na urządzeniach elektroenergetycznych należy wykonać zgodnie z Instrukcją Organizacji Bezpiecznej Pracy obowiązującej w ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Kaliszu.
- przy wykonywaniu robót budowlanych należy przestrzegać przepisy aktualnie obowiązujące przy wykonywaniu realizowanych robót budowlanych.

Konieczność sporządzenia planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie.

Kierownik budowy jest zobowiązany wykonać plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie w świetle art. 21a ust. 2 pkt 1, 6, 10 Prawa Budowlanego.

mgr inż. Bartłomiej Pauś
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. upr. bud. WKP/0038/OWC/11, WKP/0429/PODE/16
II Wzrost: 170 cm, Data: 752/15/01C, 985/17/01C

Opracował: