

Projekt budowlany

Nr OBI: OBMKO/81/25102

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1

Kategoria
obektu: XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 321306_2, Sławno-G, dz. 310, 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki

Temat: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno

WP: R/25/061041

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

Zawartość opracowania:

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt techniczny
3. Załączniki

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/1E/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Sławno, wrzesień 2026

Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Projekt zagospodarowania terenu

Nr OBI: OBMKO/81/25102

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1

Kategoria
obektu: XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 321306_2, Sławno-G, dz. 310, 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki

Temat: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno

WP: R/25/061041

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/1E/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Sławno, wrzesień 2026
Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Zawartość opracowania

Część opisowa

- | | |
|--------------------------------------|------|
| 1. Oświadczenie projektanta | 3 |
| 2. Uprawnienia wraz z zaświadczeniem | 4-6 |
| 3. Temat | 7 |
| 4. Zakres rzeczowy | 7 |
| 5. Podstawa opracowania | 8 |
| 6. Opis techniczny | 9-13 |

Część rysunkowa

- | | |
|---|----|
| 1. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500 rys. nr E-01 | 14 |
|---|----|

Część opisowa

Sławno, dnia 10.09.2026 roku

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno.”, został sporządzony w zakresie instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.(art.34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 1994r. Nr89,poz. 414 ze zm.)).

PROJEKTANT:

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1.ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: „Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno.”, został sporządzony zgodnie ze STANDARDAMI TECHNICZNYMI PROJEKTOWANIA I BUDOWY SIECI SN i nn.

PROJEKTANT:

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1.ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń



OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt: OKK-0054-0055-0058(3)/20

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r. poz. 1117) oraz art. 12 ust. 2, ust. 3, ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. c i art. 15a ust. 1, ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 1333 z późn. zm.) po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Emil Rojewski

magister inżynier elektrotechniki
ur. dnia 25 listopada 1983 r. w Sławnie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny ZAP/0209/PWBE/21

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych
bez ograniczeń.**

Uprawnienia budowlane nadane **Panu Emilowi Rojewskiemu** upoważniają w zakresie nadanej specjalności:

I. na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, pkt 2, pkt 3, pkt 4 i pkt 5 oraz art. 13 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych oraz sprawowania nadzoru autorskiego,
- 2) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- 3) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- 4) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych;

II. na podstawie art. 15a ust. 1 oraz ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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 trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie tej specjalności.

Uzasadnienie

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735) - zwanej dalej „K.p.a.”, odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano w treści decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z treścią art. 127a K.p.a.:

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



Skład orzekający Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

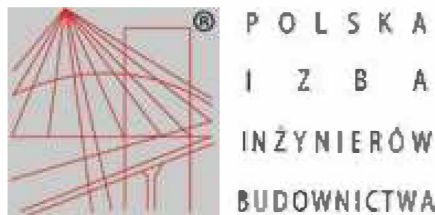
mgr inż. Andrzej Gałkiewicz
Przewodniczący OKK

mgr inż. Edmund Tumielewicz
Z-ca Przewodniczącego OKK

inż. Adam Drobiazgiewicz
Sekretarz OKK

Otrzymują

1. Pan Emil Rojewski
ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno
2. Okręgowa Rada ZOIIIB
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. OKK ZOIIIB – aa



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-23T-7TZ-CHE *

Pan Emil ROJEWSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0173/21

adres zamieszkania ul. Okrzei 11/10, 76-100 SŁAWNO

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2026-01-01 do 2026-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2025-12-04 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

1. Temat

Przedmiotem inwestycji jest projekt budowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki.

2. Zakres rzeczowy

Stacja nr T560917 - „Bobrowiczki Wieś II”

Wymiana pojedynczego słupa SN		Nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:		Nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN:		Nie dotyczy
Linia kablowa SN:		Nie dotyczy
Mufy kablowe		Nie dotyczy
Głowice kablowe		Nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	3 x BOP/R 0.44/10 3x SE30.4 44 BZ 10 (6/100) (BK 2405/12)	3 szt. 3 szt.
Złącze kablowe SN:		Nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn:		Nie dotyczy
Transformator:		Nie dotyczy
Wymiana pojedynczego słupa nn:	E 10,5/12 E 10,5/6	1 szt. 1 szt.
Linia napowietrzna nn dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Przyłącze napowietrzne: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Szafka pomiarowa:		Nie dotyczy
Przyłącze/a kablowe: dł.trasy/dł.całkowita	YAKXS 4x70mm ²	102/136m
Linia kablowa nn: dł.trasy/dł.całkowita		Nie dotyczy
Kablowa rozdzielnica szafowa:		Nie dotyczy
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:		Nie dotyczy
Przecisk		Nie dotyczy
Przewiert		Nie dotyczy

Podstawa opracowania

- Zlecenie Inwestora.
- Warunki techniczne nr_ R/25/061041 z dn. 01.08.2025r.
- Podkład geodezyjny (mapa 1:500) mapa zasadnicza
- Inwentaryzacja urządzeń elektroenergetycznych 0.4 kV w terenie.
- Uzgodnienia i opinie załączone do niniejszego opracowania.
- Aktualne przepisy i opracowania związane z tematem.
- N- SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”.
- PN-HD 60364-4-41:2017-09 Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa -- Ochrona przed porażeniem elektrycznym.

Opis techniczny

1. MPZP lub decyzja lokalizacyjna – Nie dotyczy

2. Stan istniejący

Inwestycja swoim zasięgiem obejmie tereny działek n 12/2 oraz 310 obręb 0005 Gwiazdowo. Na dzień sporządzenia przedmiotowego projektu w obrębie projektowanego przyłącza kablowego w/w działka uzbrojona jest w sieć elektroenergetyczną. Nie wyklucza się istnienie na terenie projektowanego przyłącza innych urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapę do celów projektowych.

3. Rozbiórki

Przewiduje się demontaż istniejącego odcinka linii napowietrznej wraz ze słupem nr 102/3, wraz z przynależnym osprzętem elektroenergetycznym.

4. Linia SN – Nie dotyczy

5. Stacja transformatorowa SN/nn – Nie dotyczy

6. Sieć elektroenergetyczna nn (~~napowietrzna~~/kablowa) wraz z demontażem

Zgodnie z wydanymi przez Rejon Dystrybucji w Słupsku warunkami przebudowy nr R/25/061041z dn. 01.08.2025r. oraz aneksem do warunków przebudowy nr 2 istniejącą linię napowietrzną należy przebudować.

W miejscach wskazanych na projekcie zagospodarowania terenu przewiduje się posadowienie krańcowych słupów wirowanych, przeznaczonych do wykonania projektowanego odcinka sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia. Pomiędzy projektowanymi słupami należy ułożyć kabel elektroenergetyczny niskiego napięcia, zgodnie z trasą przedstawioną na projekcie zagospodarowania terenu. Trasę projektowanego kabla oraz lokalizację poszczególnych słupów przedstawiono na rysunku nr E-01, stanowiącym integralną część niniejszego projektu zagospodarowania terenu. Słupy należy posadowić zgodnie z dokumentacją projektową, wymaganiami technicznymi producenta oraz obowiązującymi przepisami i normami dotyczącymi wykonania elektroenergetycznych linii napowietrznych i kablowych niskiego napięcia. Oznakowanie słupów należy wykonać w sposób trwały i czytelny, zgodnie z aktualnie obowiązującymi standardami technicznymi oraz standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych Energa-Operator S.A.,

obowiązującymi na dzień realizacji robót budowlanych. Istniejący słup nr 102/3 wraz z przewodami niskiego napięcia należy zdemontować.

Bezpośrednio przed całkowitym zasypaniem projektowanego kabla należy przeprowadzić inwentaryzację geodezyjną powykonawczą, nanosząc przebieg trasy układanego kabla.

Po zakończeniu prac ziemnych teren przywrócić do stanu pierwotnego.

7. Oświetlenie uliczne – Nie dotyczy

8. Przyłącze SN (napowietrzne/kablowe) – Nie dotyczy

9. Przyłącze nn (napowietrzne/kablowe) - Nie dotyczy

10. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – Nie dotyczy

11. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – Nie dotyczy

12. Ochrona przepięciowa linii nn

Do ochrony przeciwprzepięciowej przed bezpośrednim i pośrednim wpływem przepięć piorunowych i łączeniowych w sieci dystrybucyjnej zastosowano ograniczniki przepięć SN i nN klasy A zainstalowane w stacji transformatorowej. Według informacji zawartych w Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. nr 75, poz. 690 z późn. zm.) rozdział 8 § 183 pkt 1 w instalacjach elektrycznych (odbiorczych) należy stosować urządzenia ochrony przeciwprzepięciowej.

13. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – Nie dotyczy

14. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn – Nie dotyczy

15. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Przyjęte rodzaje ochrony przeciwporażeniowej i przynależne do tych rodzajów, środki ochrony są zgodnie z normami: PN-HD 60364-4-41, N SEP-E-001. Zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41 Instalacje elektryczne niskiego napięcia. Część 4-41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przed porażeniem elektrycznym, każdy środek ochrony

powinien składać się z odpowiedniej kombinacji niezależnych środków zapewniających ochronę podstawową i ochronę przy uszkodzeniu.

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym w normalnych warunkach pracy sieci jest zapewniona przez środki ochrony podstawowej. Ochrona podstawowa stanowi zabezpieczenie sieci i urządzeń współpracujących uniemożliwiając użytkownikowi oraz osobom postronnym bezpośredni kontakt z częściami czynnymi.

Dla ochrony podstawowej w sieci dystrybucyjnej nN-0.4 kV, jako środki ochrony podstawowej przeciwporażeniowej przyjęto: izolację podstawową części czynnych, obudowy, umieszczenie poza zasięgiem ręki.

Ochrona przeciwporażeniowa w warunkach pojedynczego uszkodzenia jest zapewniona przez środki ochrony przy uszkodzeniu. Zadaniem ochrony przy uszkodzeniu jest niedopuszczenie do porażenia prądem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji lub jej zniszczenia. Ochrona przeciwporażeniowa przy uszkodzeniu dla linii nN-0.4 kV, jest zapewniona przez zastosowanie środków ochrony przeciwporażeniowej w postaci: samoczynnego wyłączenia zasilania (zasilanie w układzie TN-C), izolacji podwójnej.

16. Opinia geotechniczna – Nie dotyczy

17. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni – Nie dotyczy

18. Skrzyżowania

Kabel układać w ziemi po nowo projektowanej trasie stosując się do wymagań normy N SEP-E-004. Prace w pobliżu istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności, a w miejscu skrzyżowania i zbliżenia z istniejącymi i projektowanym urządzeniami uzbrojenia podziemnego terenu położonymi poniżej (sieć wodociągowa, gazowa, kanalizacyjna, telekomunikacyjna), projektowany kabel należy układać w osłonach rurowych o odpowiednich średnicach, a na istniejące uzbrojenie powyżej projektowanego kabla nałożyć rury ochronne dwudzielne AROT A110 PS.

19. Ingerencja w zieleni wysoką – nie dotyczy

20. Ochrona Konserwatorska

W przypadku odkrycia przedmiotów mających cechy zabytku, znalazca jest zobowiązany do zgłoszenia znaleziska wójtowi gminy lub staroście i organowi ds. ochrony zabytków, zaniechania prac w trakcie których doszło do odkrycia znaleziska do czasu wydania odpowiedniego zarządzenia przez organ właściwy ds. ochrony zabytków.

21. Opis projektu zagospodarowania terenu

W celu realizacji przebudowy linii napowietrznej niskiego napięcia projektuje się ułożenie sieci elektroenergetycznej nN-0.4 kV przebiegającej przez reny działek nr 12/2 oraz 310 obręb 0002 Bobrowiczki,. Trasa projektowanych kabli oraz lokalizacje słupów wirowanych uwidocznione są na projekcie zagospodarowania terenu (Rysunek nr E-01).

22. Obszar oddziaływania inwestycji

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanej sieci elektroenergetycznej 0.4 kV na działkach nr 12/2, 310 obręb 0002 Bobrowiczki oraz na wszystkich działkach sąsiednich przylegających do działek, na których będzie prowadzona przedmiotowa inwestycja oraz uregulowania odnoszące się do odległości innych obiektów i granic nieruchomości, stanowią przepisy z zakresu budowy elektroenergetycznych linii kablowych i ochrony przeciwporażeniowej:

- N- SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe”,
- PN-92/E-05009/41 „Ochrona przeciwporażeniowa”.

Z przepisów tych wynika, że projektowane przyłącze kablowe, nN-0.4 kV nie powoduje ograniczeń w możliwości zagospodarowania lub zabudowy sąsiednich nieruchomości. Nieruchomości te nie znajdują się w obszarze oddziaływania planowanego obiektu. Obszar oddziaływania projektowanej inwestycji zamyka się w granicach działek, na których projektowana jest inwestycja.

23. Uwagi

Wszelkie prace objęte niniejszym opracowaniem powinny być wykonywane zgodnie z przepisami oraz przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia wykonawcze bądź pod ich nadzorem. Należy stosować jedynie materiały i aparaty posiadające wymagane przepisami świadectwa i certyfikaty dopuszczające je do stosowania w Polsce.

Ponadto:

1. Trasę kabli po ułożeniu zinwentaryzować geodezyjnie.
2. Kable przed zasypaniem zgłosić do RD Słupsk w celu sprawdzenia prawidłowości jego ułożenia.
3. Całość prac wykonać zgodnie z aktualnymi normami i stosownymi przepisami.
4. Zastosowana: szafka kablowo-pomiarowa, kable nN, osprzęt do kabli elektroenergetycznych nN, uziomy pionowe i poziome muszą spełniać aktualne standardy techniczne Energa-Operator SA.
5. Wykonać pomiary pomontażowe: rezystancji izolacji proj. kabli, rezystancji uziemień proj. szafki kablowo-pomiarowej, skuteczności ochrony przy uszkodzeniu realizowanej przez środek ochrony: samoczynnego wyłączenia zasilania.

Przed przystąpieniem do pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej należy sprawdzić rodzaj zamontowanych wkładek bezpiecznikowych w stacji transformatorowej Sn/nn oraz w złączach kablowo-pomiarowych. Należy wziąć pod uwagę możliwość niezgodności zabezpieczeń ze stanem projektowanym. W przypadku wystąpienia różnych wartości zabezpieczeń należy je ujednolicić zgodnie ze schematem ideowym zasilania.

6. Zobowiązuje się Wykonawcę do przestrzegania uwag i zaleceń zawartych w Protokole z Narady Koordynacyjnej oraz załączniku do protokołu i innych uzgodnień branżowych powstałych w procesie uzgadniania dokumentacji projektowej.

7. Po wykonaniu prac budowlanych zgłosić je do odbioru technicznego w RD Słupsk.

8. Prace na urządzeniach czynnych można wykonać pod warunkiem dopuszczenia wykonawcy do robót przez RD Słupsk.

9. Każdorazowe odstępstwo od niniejszej dokumentacji wymaga uzgodnienia z autorem niniejszego opracowania i udokumentowania to wpisem do dziennika budowy pod sankcjami administracyjno - prawnymi.

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Część rysunkowa

Projekt techniczny

Nr OBI: OBMKO/81/25102

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1

**Kategoria
obektu:** XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 321306_2, Sławno-G, dz. 310, 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki

Temat: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno

WP: R/25/061041

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/1E/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Sławno, wrzesień 2026
Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Sławno, dnia 10.09.2026 roku

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny: „Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno.”, został sporządzony w zakresie instalacji elektrycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.(art.34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 1994r. Nr89,poz. 414 ze zm.)).

PROJEKTANT:

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt techniczny: „Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno” został wykonany zgodnie ze STANDARDAMI TECHNICZNYMI PROJEKTOWANIA I BUDOWY SIECI SN i nn aktualnych na dzień sporządzenia przedmiotowego projektu.

PROJEKTANT:

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1,ZAP/IE/0173/Z1
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

- **Dobór słupów**
 - **Słup nr 102/2 – na podstawie PTPIREE 01/02- 1998 – album linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami gołymi AL. 25-95mm² na żerdziach wirowanych. TOM II układ przewodów płaski**

Dla słupa krańcowego nr 102/2 dobrano żerdź wirowaną E-10,5/12 -

Typ ustoju U2 – dobrano do gruntu średniego – głębokość zakopania 2,4m

Sprawdzenie:

Warunek - $P_{uwd} \geq P_{uw}$ długość przęsła 38m, strefy W2, S2

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2}$$

gdy,

$$P_u = N_p + N_s + N_w$$

$$P_z = P_s + P_o$$

gdzie,

P_{uwd} – dopuszczalne obciążenie słupa

P_{uwd} – obliczeniowa siła działająca na słup

N_p – naciąg przewodów

N_s – obciążenie przewodów sadią

N_w – obciążenie przewodów wiatrem

P_s – obciążenie wiatrem słupa z uzbrojeniem

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2} = \sqrt{(N_p + N_w + N_s)^2 + (P_s)^2} = \\ \sqrt{(499 + 61,86 + 141)^2 + (58)^2} = 704,25 \text{ [daN]} = 7,04\text{kN}$$

$$P_{uwd} \geq P_{uw}$$

$$12\text{kN} \geq 7,04\text{kN}$$

Warunek spełniony

- **Słup nr 102/4 – na podstawie ENSTO – katalog do projektowania linii nn z przewodami izolowanymi samonośnymi na żerdziach wirowanych.**

Dla słupa krańcowego nr 102/4 dobrano żerdź wirowaną E-10,5/6

Typ ustoju - UP3 – dobrano do gruntu średniego – głębokość zakopania 2m

Sprawdzenie:

Warunek - $P_{uwd} \geq P_{uw}$ długość przyłącza 16m, strefy W2, S2

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2}$$

gdy,

$$P_u = N_p + N_s + N_w$$

$$P_z = P_s + P_o$$

gdzie,

P_{uwd} – dopuszczalne obciążenie słupa

P_{uwd} – obliczeniowa siła działająca na słup

N_p – naciąg przewodów

N_s – obciążenie przewodów sadią

N_w – obciążenie przewodów wiatrem

P_s – obciążenie wiatrem słupa z uzbrojeniem

$$P_{uw} = \sqrt{P_u^2 + P_z^2} = \sqrt{(N_p + N_w + N_s)^2 + (P_s)^2} = \sqrt{(12 + 18 + 23)^2 + (58)^2} = 78,56 \text{ [daN]} = 0,78 \text{ kN}$$

$$P_{uwd} \geq P_{uw}$$

$$12 \text{ kN} \geq 0,78 \text{ kN}$$

Warunek spełniony

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/Z1.ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Zestawienie materiałów

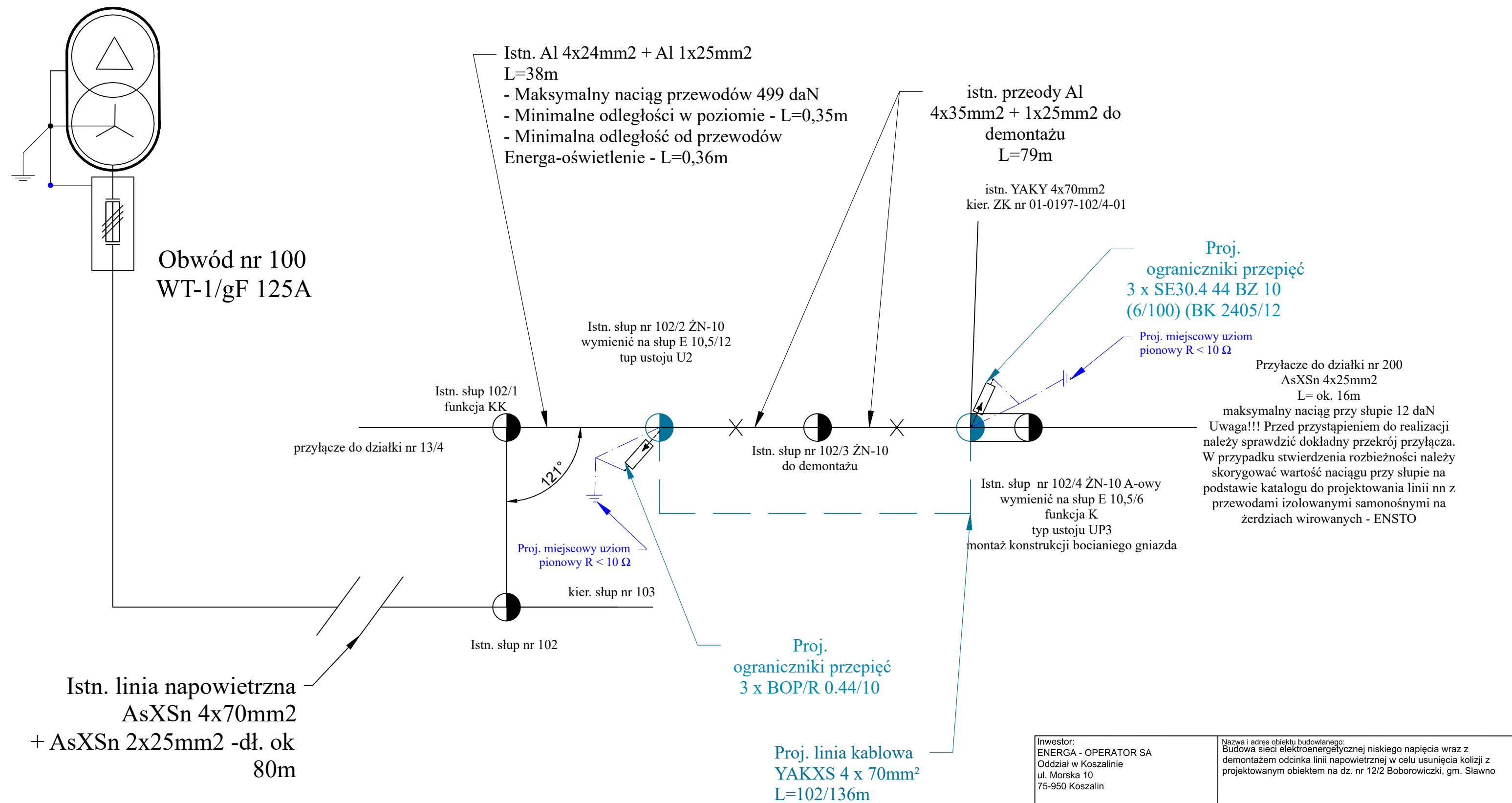
sieć elektroenergetyczna

Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	5	6	7
1	Kabel YAKXS 4 x 70 mm 2	m	136
2	Bednarka stalowa ocynkowana ogniowo 25x4mm	m	26
3	Folia kalandrowana z PCW 0,4-0,6mm	m	102
4	hak wieszakowy SOT21.1	szt.	1
5	Izolator S-80/2	szt.	5
6	kapturek uszczelniający	szt.	2
7	Konstrukcja mocna KM- 2	szt.	1
8	Konstrukcja pod bocianie gniazd	szt.	1
9	obejma O-3	szt.	2
10	Obejma Ou-2	szt.	2
11	Ogranicznik przepięć BOP-R 0,44/10	szt.	3
12	Opaski kablowe OKi	szt.	4
13	osłona końca przewodów 25mm ²		4
14	Piasek	m ³	8,16
15	Płyta stopowa	szt.	2
16	Płyta ustojowa U - 85	szt.	4
17	Poprzecznik krańcowy PK-2/E	szt.	1
18	Rura osłonowa AROT BE 75	m	10
19	SE30,4 44 BZ 10 (6/100) (BK 2405/12	szt.	3
20	słup E-10,5/12	szt.	1
21	słup E-10,5/6	szt.	1
22	Zacisk odgałęźny 16-95/2,5/25	szt.	4
23	Zacisk odgałęźny przebijający izolację 16-95	szt.	4
24	Śruba z nakrętką M 16x280 z podkładką okrągłą i sprężystą	kg	0,52
25	Śruby średniokładne 6-kątne M12 do 80mm cz.gwintowane kpl	kg	0,14
26	Tabliczka kodowa na kabel	szt.	61
27	tabliczka kodowa na słup	szt.	1
28	Taśma AL. l=500 mm 10x1	szt.	5
29	Uchwyt kabla pojedynczy na słup	szt.	2
30	uchwyt odciągowy SO80S	szt.	1
31	uchwyt przewodu - przyłącza	szt.	2
32	Zacisk uziomowy	szt.	2
33	Uchwyty stalowe odstępowe do rur	szt.	8
34	Uziom stalowy - uchwyt krzyżowy uziomowy UKU 20/40 (odlew żeliwny)	szt.	2
35	Uziom stalowy - uziom prętowy UP-EKO fi 20/1500	szt.	10
36	Uziom stalowy - grot stalowy do uziomów d=20 mm	szt.	2
37	Wazelina techniczna	kg	0,4
38	złączka pętlicowa 25-30	szt.	5
39	Benzyna do ekstrakcji	dm ³	0,8

Zestawienie demontażowe

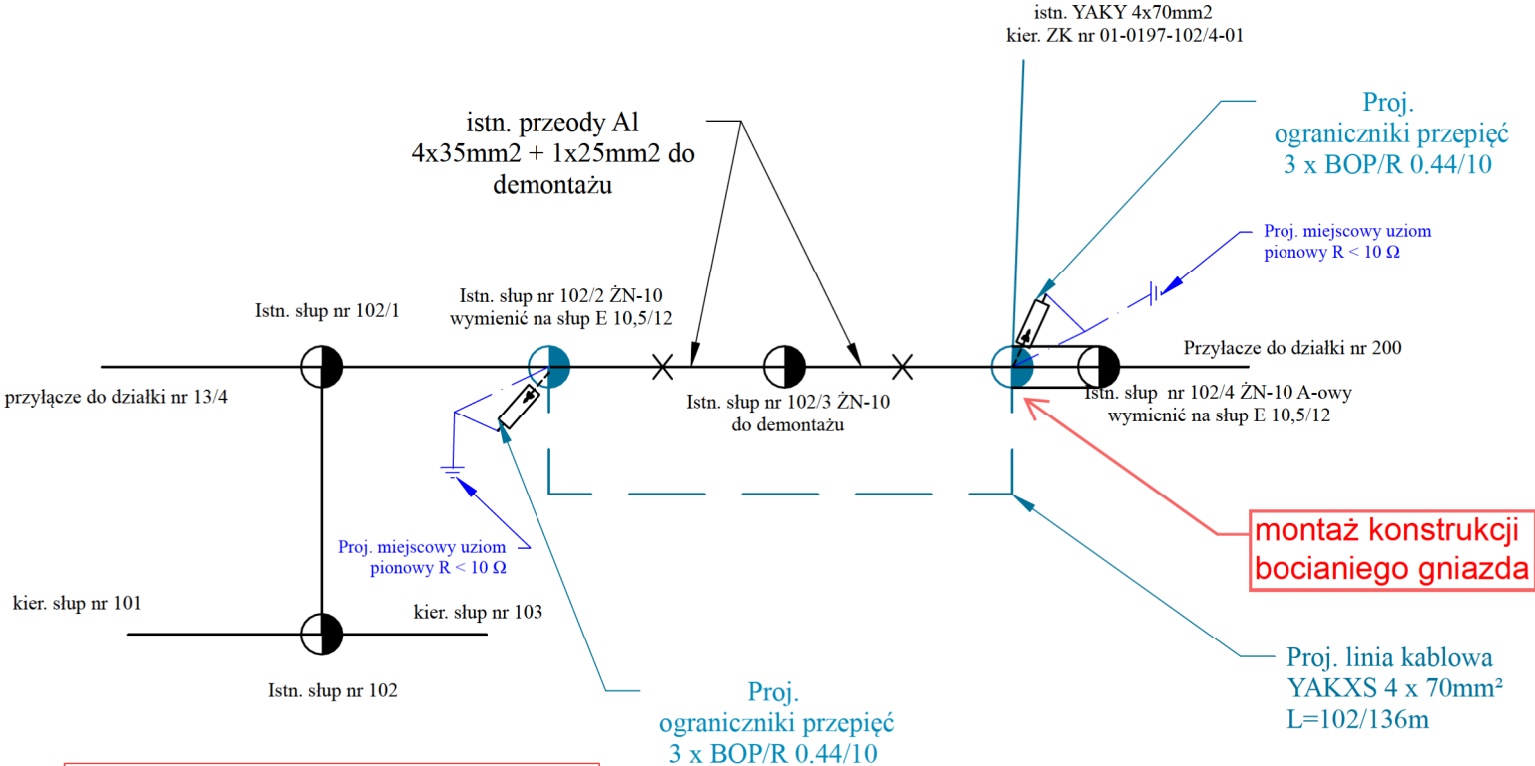
Lp	Nazwa	Jm	Ilość
1	słup ŻN	szt	3
2	al. 25mm2	m	395

Stacja SN/nN [SN] - BOBROWICZKI WIEŚ II [T560917] S=250kVA
Obwód nr 100
układ sieci TN-C



Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 Boborowiczki, gm. Sławno	
Tytuł rysunku	Schemat ideowy zasilania		
Projektant		Skala rysunku:	
mgr inż. Emil Rojewski		Nr zadania:OBMKO/81/25102 Nr umowy: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21		Nr rysunku: E-02 8	
Data 02/2025r.	Podpis		

Stacja SN/nN [SN] - BOBROWICZKI WIEŚ II [T560917]



ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45

UZGODNIENIE NR 5406 / 2026 Z DNIA 15.06.2026
POZYTYWNE / ~~NEGATYWNE~~
KONCEPCJĘ PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE
* Trasy projektowanych linii kablowych / ~~napowietrznych 45/0,4kV~~
* ~~Lokalizacja złączy kablowych~~
* ~~Lokalizacja stacji transformatorowej~~
* Inne
UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI.

W CZĘŚCI OPISOWEJ DOKUMENTACJI UMIEŚCIĆ OBLICZENIA NA DOBÓR STANOWISK SŁUPOWYCH, PODAĆ FUNKCJE SŁUPÓW, WYKONAĆ DOBÓR FUNDAMENTÓW, OPISAĆ KONIECZNOŚĆ MONTAŻU KONSTRUKCJI BOCIANIEGO GNIAZDA

Indygnier
ds. Dokumentacji Energetycznej
Daniel Frąckowiak

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 Bobrowiczki, gm. Sławno	
Tytuł rysunku		Schemat ideowy zasilania	
Projektant		Skala rysunku:	
mgr inż. Emil Rojewski		Nr zadania: OBMKO/81/25102 Nr umowy: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21		Nr rysunku: E-02	
Data 02/2025r.		Podpis	

Załączniki

Nr OBI: OBMKO/81/25102

Egz. nr 1

Umowa nr: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1

**Kategoria
obektu:** XXVI

Obiekt: przyłącze kablowe 0,4kV

Adres: 321306_2, Sławno-G, dz. 310, 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki

Temat: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno

WP: R/25/061041

Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Sławno, wrzesień 2026
Projekt budowlany jest kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć

Zawartość opracowania

1. Warunki przyłączenia 3-4
2. Uzgodniony z Energa-Operator S.A. PZT 5
3. Protokół z Narady Koordynacyjnej 6-10
4. Zezwolenie nr 15/2026 z dn. 03.06.2026r. 11-12
5. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 13-16

Numer R/25/061041

Miejscowość Słupsk

Data 01-08-2025

WARUNKI PRZEBUDOWY
(USUNIĘCIA KOLIZJI)
SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ ENERGA – OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie

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

1. Obiekt:

Nazwa: kolizja z projektowaną halą serwisowo-magazynowa z biurem
Adres (Nr działki): Bobrowiczki, ul. -
gm. Sławno, działka numer 0002-12/2

2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne podlegające przebudowie:

2.1. Stacja SN/nN [SN] - BOBROWICZKI WIEŚ II [T560917] -

3. Zakres niezbędnej przebudowy sieci:

3.1. Urządzenia WN i SN:

- istniejące

3.2. Stacja transformatorowa:

- stacja transformatorowa nr T560917

- obwód 100

3.3. Urządzenia nn:

- istniejący słup linii napowietrznej 0,4kV nr 102/1 przebudować na słup wirowany typu E

- budowa linii kablowej od słupa linii napowietrznej 0,4kV nr 105 zlokalizowanego w dz. 77/1 do słupa linii napowietrznej 0,4kV nr 102/4.

3.4. Demontaże:

- demontaż linii napowietrznej 0,4kV między słupem nr 102/1 oraz 102/4

4. Inne ustalenia:

4.1. Dotyczy projektu budowlanego:

-

4.2. Inne wymagania:

-

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

6. Ewentualne odwołanie od niniejszych warunków przebudowy sieci jest możliwe w okresie jednego miesiąca od daty ich wydania. Brak stanowiska Podmiotu występującego o usunięcie kolizji uznawane będzie jako ich akceptacja.

7. Warunki przebudowy sieci ważne są 2 lata licząc od daty odbioru dokumentu przez Wnioskodawcę.

Stelmaszuk Adam

OPRACOWAŁ

tel.

ZATWIERDZIŁ

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Słupsku
ul. Przemysłowa 114, 76-200 Słupsk

Kierownik
Biura Mójtku Sieciowego

Maciej Bednarski

MIHG Polska sp. z o.o.
ul. Szczecińska 32
74-200 Pyrzyce

Słupsk, 03 lipiec 2026r.

Znak:

Dot. Warunków przebudowy nr R/25/061041

ANEKS nr 2

Do warunków przebudowy z dnia 01.08.2025r. numer R/25/061041

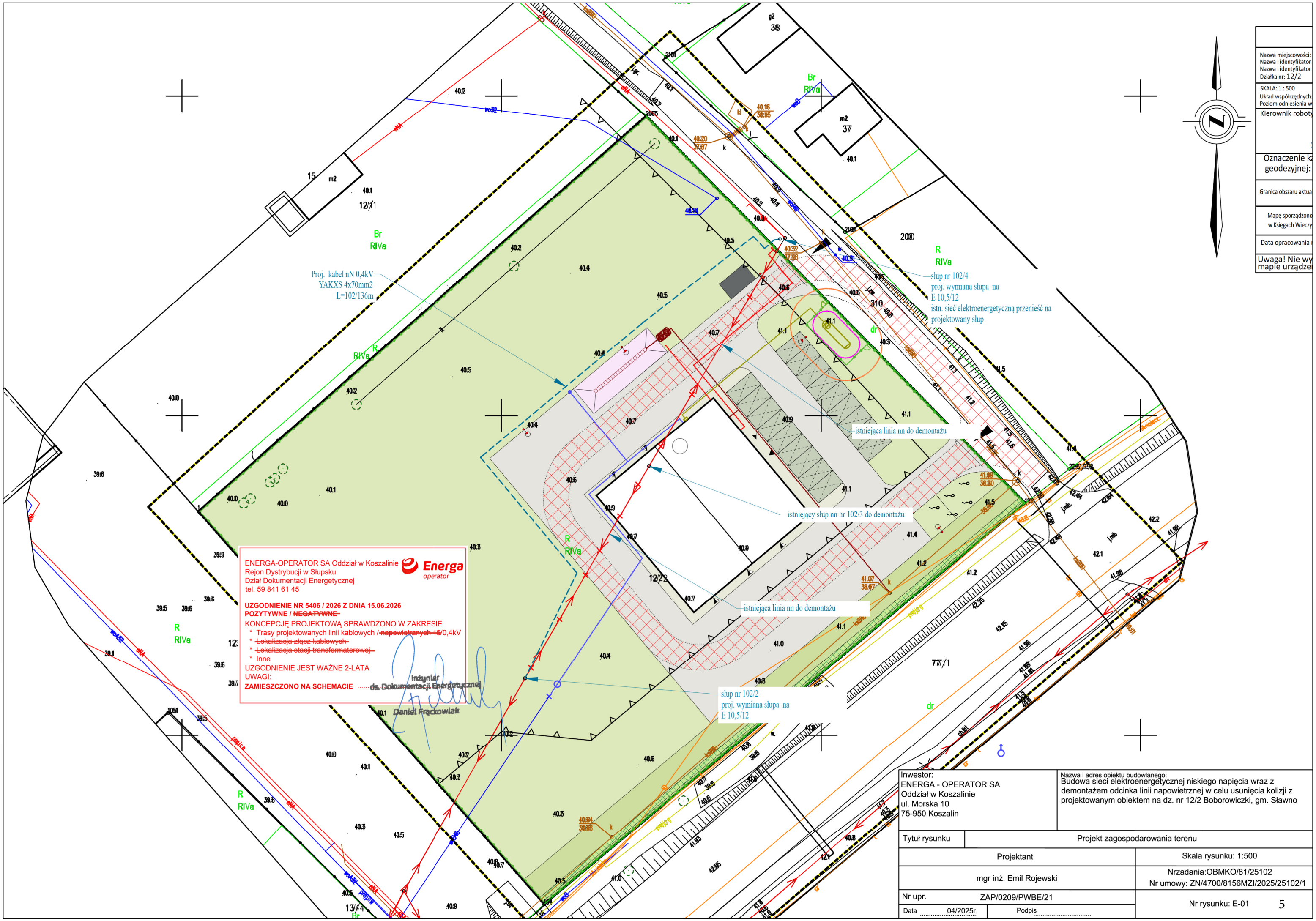
Zmienia się punkt 3.3. niniejszych warunków , który otrzymuje brzmienie:

3.3. Urządzenia nn:

- istniejący słup linii napowietrznej 0,4kV nr 102/2 przebudować na słup wirowany typu E 10,5/12
- istniejący słup linii napowietrznej 0,4kV nr 102/4 przebudować na słup wirowany typu E 10,5/12
- budowa linii kablowej o przekroju 4x70mm² od projektowanego słupa linii napowietrznej 0,4kV nr 102/2 zlokalizowanego w dz. 12/2 do projektowanego słupa linii napowietrznej 0,4kV nr 102/4.

Pozostałe zapisy warunków przebudowy pozostają bez zmian.

Kierownik
Działu Przyłączeń
Adam Stelmazuk



ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Słupsku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 61 45

UZGODNIENIE NR 5406 / 2026 Z DNIA 15.06.2026
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJĘ PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE
* Trasy projektowanych linii kablowych / ~~napowietrznych~~ 15/0,4kV
* Lokalizacja złącz kablowych
* Lokalizacja stacji transformatorowej
* Inne
UZGODNIENIE JEST WAŻNE 2-LATA
UWAGI:
ZAMIESZCZONO NA SCHEMACIE

Indygniar
Daniel Frąckowiak
ds. Dokumentacji Energetycznej

Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 Boborowiczki, gm. Sławno	
Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant		Skala rysunku: 1:500	
mgr inż. Emil Rojewski		Nr zadania: OBMKO/81/25102 Nr umowy: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21		Nr rysunku: E-01	
Data 04/2025r.		Podpis	

Nazwa miejscowości: Nazwa i identyfikator Działka nr: 12/2
SKALA: 1 : 500 Układ współrzędnych: Poziom odniesienia w Kierownik roboty
Oznaczenie k geodezyjnej:
Granica obszaru aktual
Mapę sporządzono w Księgach Wieczy
Data opracowania
Uwaga! Nie wy mapie urządze

Sławno, dn. 20.08.2026 r.

STAROSTA SŁAWIEŃSKI

Znak sprawy: GK.6630.196.2026

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 20.08.2026 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia - podziemna + słup niskiego napięcia
Lokalizacja:	Bobrowiczki dz. 12/2, 310
Wnioskodawca:	BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH - PROJEKTOWANIE, NADZORY MGR INŻ. EMIL ROJEWSKI ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno
Inwestor:	ENERGA OPERATOR S.A Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU, ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	EMIL ROJEWSKI Inne upr.: budowlane: ZAP/0209/PWBE/21
Przewodniczący:	Geodeta Powiatowy, Naczelnik Wydziału Geodezji, Kartografii i Katastru, Joanna Białkowska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	11.08.2026 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ASTA- NET S.A. ul. Podgórna 10, 64-920 Piła elektroniczny	Stanowisko pozytywne Projekt uzgodniono bez uwag.	Marcin Sikorski
2	Energa- Operator SA. Oddział w Koszalinie ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
3	Energa- Operator S.A. Oddział w Koszalinie, Rejon Dystrybucji w Słupsku ul. Morska 10, 75-950 Koszalin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
4	Energa Oświetlenie sp. z o.o. ul. Rzemieślnicza 17/19, 81- 855 Sopot	Uczestnik nieobecny na naradzie	
5		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 20-08-2026 11:37:40

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Instytut Chemii Bioorganicznej Polskiej Akademii Nauk, Poznańskie Centrum Superkomputerowo- Sieciowe ul. Noskowskiego 12/14, 61- 704 Poznań		
6	Orange Polska S.A. ul. Franciszkańska 101, 40-506 Katowice	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa, Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie, Gazownia w Słupsku ul. Moniuszki 1, 76-200 Słupsk elektroniczny	brak uwag Stanowisko pozytywne	Katarzyna Nawrocka
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
9	Urząd Gminy Sławno- drogi gminne ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Michał Zejglic
10	Urząd Gminy Sławno- plan zagospodarowania ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
11	Urząd Gminy Sławno- sieci wodociągowe, kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	Urząd Gminy Sławno- teletransmisja ul. I Pułku Ułanów 11, 76-100 Sławno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
13	WIK sp. z o.o. Wodociągi i kanalizacja ul. Polanowska 45C, 76-100 Sławno	Uczestnik nieobecny na naradzie	
14	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o., Oddział Zakład Gazowniczy w Koszalinie- wysokie ciśnienie ul. Połczyńska 55/57, 75-808 Koszalin	Uczestnik nieobecny na naradzie	
15	EXATEL S.A. ul. Perkuna 47, 04-164 Warszawa elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mariusz Bystrosz
16		Uczestnik nieobecny na naradzie	

Dokument wygenerował(a): Joanna Białkowska, dn. 20-08-2026 11:37:40

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Multimedia Polska Spółka z o.o. ul. Tadeusza Wendy 7/9, 81-341 Gdynia		
17	Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A., Oddział w Poznaniu ul. Grobla 15, 61-859 Poznań elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Agnieszka Friebe
18	Potęgowo Mashav sp. z o.o. ul. Twarda 18, 00-105 Warszawa	Uczestnik nieobecny na naradzie	
	Wnioskodawca		BIURO USŁUG INŻYNIERYJNYCH - PROJEKTOWANIE, NADZORY MGR INŻ. EMIL ROJEWSKI

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

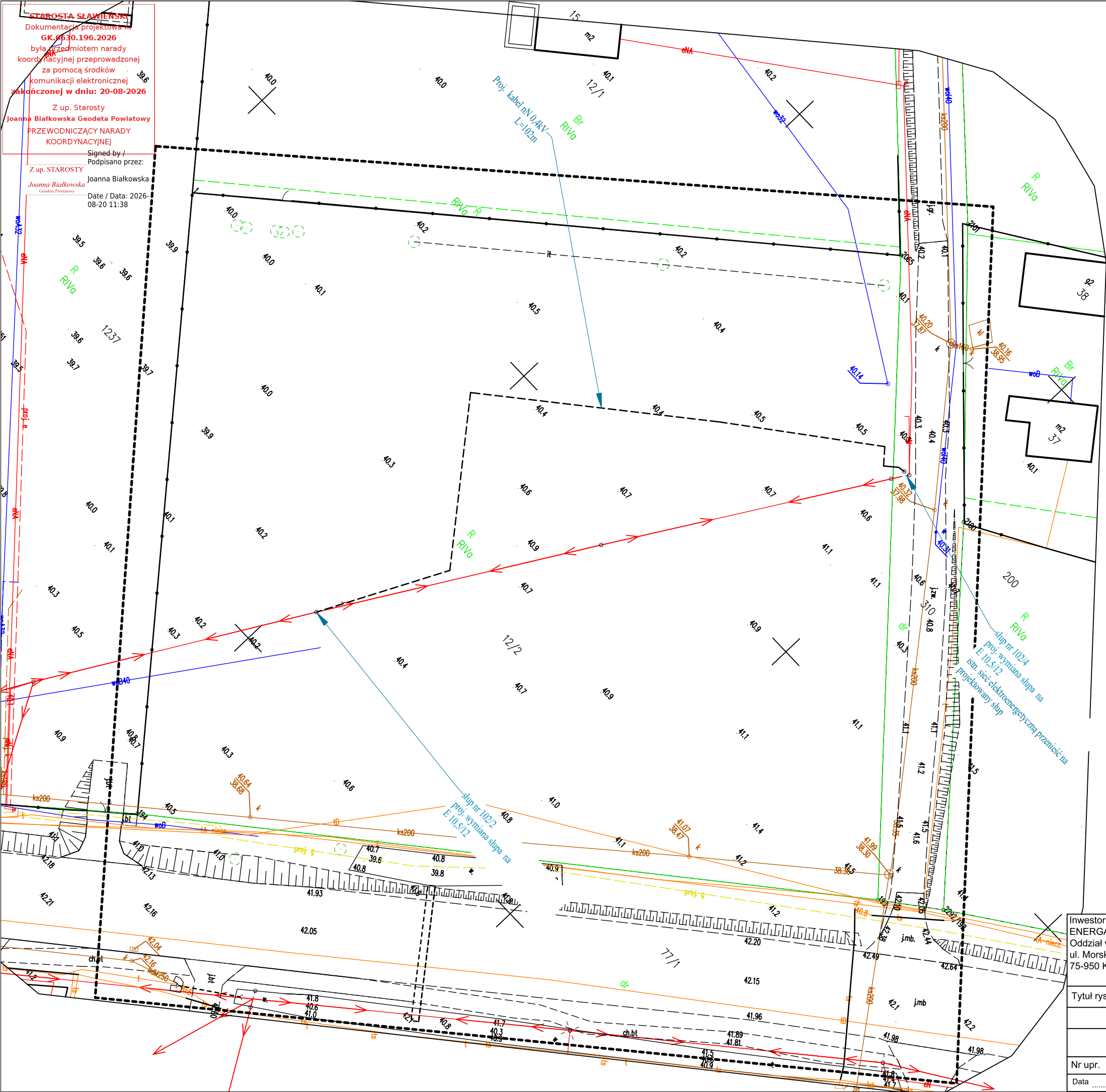
Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: N33058Cd3-SP18240.

Z upoważnienia
Geodeta Powiatowy, Naczelnik Wydziału Geodezji,
Kartografii i Katastru, Joanna Białkowska

Signed by /
Podpisano przez:
Z up. STAROSTY
Joanna Białkowska
Geodeta Powiatowy
Date: / Data: 2026-08-20
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1151 ze zm.).



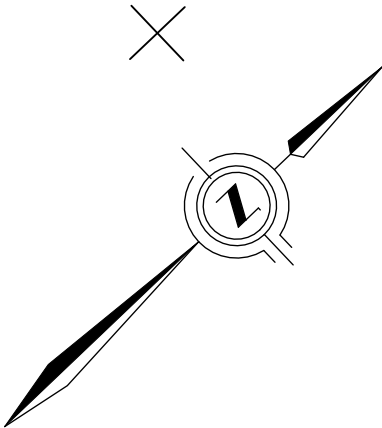
STAROSTA ŚLAWIENSKI
Dokumentacja projektowa nr
GK.6640.196.2026
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 20-08-2026
Z up. Starosty
Joanna Białkowska Geodeta Powiatowy
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Signed by /
Podpisano przez:
Z up. STAROSTY
Joanna Białkowska
Geodeta Powiatowy
Date / Data: 2026
08-20 11:38

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWY	
Nazwa miejscowości: Bobrowiczki Nazwa i identyfikator gminy: 321306_2-Ślawno Nazwa i identyfikator obrębu: Bobrowiczki Działka nr: 12/2	
SKALA: 1 : 500 Układ współrzędnych: "2000" Poziom odniesienia wysokości : PL-EVRF2007-NH	
Kierownik roboty: GEODETA UPRAWNIONY inz. Michał Rejman nr upr. 20968 (imię, nazwisko, nr i zakres upr. zaw., podpis)	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej: 6640.1894.2025	
Granica obszaru aktualizacji: - - - - -	
Mapę sporządzono bez ustalenia służebności ujawnionych w Księgach Wieczystych	
Data opracowania mapy: 15.10.2025	
Uwaga! Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.	

Oświadczam, 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	ID 6640.1894.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ŚLAWIENSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	artgeo-Usługi Geodezyjne Michał Rejman 03.11.2025
Data sporządzenia i numer protokołu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1894.2025_37532
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	GEODETA UPRAWNIONY inz. Michał Rejman nr upr. 20968

Poświadczam za zgodność z
oryginałem kopię aktualnej mapy do
celów projektowych
mgr inż. Emil Rojewski



Inwestor: ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie ul. Morska 10 75-950 Koszalin		Nazwa i adres obiektu budowlanego: Sieć elektroenergetyczna niskiego napięcia na dz. nr 12/2, 310 Bobrowiczki, gm. Ślawno	
Tytuł rysunku		Projekt zagospodarowania terenu	
Projektant		Skala rysunku: 1:500	
mgr inż. Emil Rojewski		Nr zadania: OBMKO/81/25102 Nr umowy: ZN/4700/8156MZI/2025/25102/1	
Nr upr. ZAP/0209/PWBE/21		Nr rysunku: E-01	
Data 08/2026r.		Podpis	

Wykaz współrzędnych

Nr	X	Y
1	6024558.8604	6412153.6990
2	6024575.3457	6412161.8072
3	6024593.4255	6412146.7371
4	6024614.4917	6412172.0845
5	6024628.0098	6412189.4011
6	6024626.1363	6412191.1414
7	6024626.9947	6412192.1160
8	6024627.4593	6412192.6435
9	6024627.6145	6412193.5491

ZEZWOLENIE NR 15/2026

Na podstawie:

art. 8 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o **drogach publicznych** (Dz. U. 2025 r. poz. 889.);

na wniosek: Emil Rojewski Biuro Usług Inżynierskich, ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno
działającego w imieniu ENERGA- OPERATOR S.A., Oddział w Koszalinie, ul Morska 10, 75-950
Koszalin.

WÓJT GMINY SŁAWNO

1. Zezwala na umieszczenie w pasie drogi wewnętrznej (dz. nr 310 obr. ew. Bobrowiczki, gm. Sławno) urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego – sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia 0,4 kV wraz z demontażem sieci napowietrznej w pasie dróg wewnętrznych na dz. nr 310 obr. ew. Bobrowiczki, gm. Sławno.
2. Szczegółowa lokalizacja projektowanej sieci jest oznaczona na planie sytuacyjnym, stanowiącym załącznik do niniejszego zezwolenia.
3. Wymaga spełnienia następujących warunków:
 - Przed rozpoczęciem robót należy uzyskać zezwolenie na prowadzenie robót wydawane przez Wójta Gminy Sławno;
 - Teren budowy należy przywrócić do stanu poprzedniego;
 - W przypadku uszkodzenia napotkanych podczas wykopów sieci, w tym niezainwentaryzowanych należy przywrócić ich prawidłowe funkcjonowanie, w uzgodnieniu z ich administratorami.
4. Szczegółowe warunki określające wykonanie prac zostaną określone w zezwoleniu na wykonanie robót.
5. Niniejsze zezwolenie jest podstawą do złożenia oświadczenia o prawie dysponowania nieruchomością na cele budowlane dla działek nr 310 obr. ew. Bobrowiczki, gm. Sławno.
6. Zgoda na prowadzenie robót oraz opłata za umieszczenie urządzenia infrastruktury elektroenergetycznej w działce będącej własnością Gminy Sławno zostaną ustalone na zasadzie obciążenia nieruchomości służebnością przesyłu. O ustanowieniu służebności przesyłu należy wystąpić odrębnym pismem do Urzędu Gminy Sławno.

WÓJT
[Podpis]
Krzysztof Jędrzejczyk

Załączniki:

- 1) Załącznik graficzny - przebieg sieci

Otrzymują:

1. Emil Rojewski Biuro Usług Inżynierskich, ul. Okrzei 11/10, 76-100 Sławno
 2. a/a
- B.B./M.Z.



Nazwa i adres obiektu budowlanego:
Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z
demonażem odcinka linii napowietrznej w celu usunięcia kolizji z
projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 Boborowiczki, gm. Sławno

Inwestor:
ENERGIA - OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin

Tytuł rysunku	Projekt zagospodarowania terenu
---------------	---------------------------------

Projektant	mgr inż. Emil Rojewski
------------	------------------------

Nr rysunku: E-01

Urząd Gminy Sławno

76-100 Sławno

ul. I Pułku Ułanów 11

załącznik nr 111

do zezwolenia nr 1512026

z dnia 03.07.2026

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Nazwa obiektu budowlanego :

Budowa sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia wraz z demontażem odcinka linii napowietrznej niskiego napięcia w celu usunięcia kolizji z projektowanym obiektem na dz. nr 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki, gm. Sławno

Adres obiektu :

321306_2, Sławno-G, dz. 310, 12/2 obręb 0002 Bobrowiczki

**Inwestor: ENERGA – OPERATOR S.A.
ODDZIAŁ W KOSZALINIE
ul. Morska 10
75 – 950 Koszalin**

**Projektant: mgr inż. Emil Rojewski
Nr uprawnień ZAP/0209/PWBE/21**

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21, ZAP/1E/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń

Sławno, wrzesień 2026r.

1. Informacja dotycząca planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia

1.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów

Roboty budowlane obejmują wykonanie:

1. Budowę przyłącza kablowego 0,4kV
 - sieć elektroenergetyczna 0,4kV
 - wykonanie pomiarów pomontażowych: geodezyjnych i elektrycznych
 - Demontaż linii napowietrznej niskiego napięcia wraz z słupami

1.2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- a) istniejące czynne uzbrojenie podziemne terenu - nie wyklucza się istnienie na terenie projektowanej linii kablowej innych urządzeń podziemnych, które nie zostały naniesione na mapę do celów projektowych
- b) istniejąca droga

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

- a) istniejące czynne uzbrojenie podziemne terenu
- b) istniejąca droga

1.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- a) Specyfikacja robót budowlanych stwarzających wysokie ryzyko powstania zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:
 - wykonywanie wykopów o ścianach pionowych bez rozparcia o głębokości większej niż 1,5 metra,
 - praca przy układaniu kabli oraz w miejscach skrzyżowań z czynnym podziemnym uzbrojeniem terenu
 - praca pod napięciem przy podłączeniu kabli
 - Praca na wysokości
- b) Rodzaje zagrożeń:
 - roboty kablowe przy których występuje ryzyko porażenia prądem lub poparzenia łukiem elektrycznym,
 - przysypanie ziemią, przygniecenie sprzętem, wpadnięcie do wykopu,
 - istniejące elektroenergetyczne linie napowietrzne oraz kablowe 15 kV i 0.4 kV znajdująca się pod napięciem

Skala zagrożenia (w wersji pierwotnej, przed podjęciem działań redukujących zagrożenie):

- a) mała – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy do 6 m-cy,
- b) średnia – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić niezdolność do pracy powyżej 6 m-cy,

Projektant: mgr inż. Emil Rojewski

- c) duża – gdy skutek działania zagrożenia może nastąpić śmierć lub kalectwo,

1.5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Przed przystąpieniem do realizacji robót kierownik budowy udzieli zespołom pracowników własnych oraz podwykonawcom robót budowlanych szczegółowego instruktażu w formie ustnej, obejmującego zaznajomienie z:

- a) zakresem robót budowlanych,
- b) technologiami robót budowlanych,
- c) harmonogramem robót z podaniem kolejności ich realizacji oraz czasu wymaganego do ich wykonania,
- d) przewidywanymi zagrożeniami przy wykonywaniu robót budowlanych, z podaniem ich rodzaju i skali, czasu i miejsca wystąpienia oraz sposobu wydzielenia i oznakowania miejsca prowadzenia robót,
- e) „Instrukcją bezpiecznego wykonywania robót budowlanych”.

1.6. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

- a) zapewnienie łączności radiowej lub telefonicznej z wykorzystaniem telefonu komórkowego
 - pogotowie ratunkowe 999
 - policja 997
 - straż pożarna 998
 - pogotowie energetyczne 991
 - pogotowie gazowe 992
 - pogotowie wod-kan 994
- b) zagospodarowanie terenu budowy lub robót oraz ich prowadzenia winno odbywać się zgodnie z obowiązującymi zasadami i przepisami bhp oraz planem BiOZ
- c) uwzględnienie wymagań związanych z organizacją i wykonywaniem robót, jakie wynikają z uzgodnień z:
 - zarządcą drogi publicznej,
 - właścicielem lub użytkownikiem infrastruktury technicznej znajdującej się w obszarze prowadzonych robót
- d) rozmieszczenie pojazdów, sprzętu, materiałów i ziemi z wykopów w taki sposób aby nie blokować dojazdów do stanowisk pracy
- e) zabezpieczenie miejsc prowadzenia robót przy użyciu :
 - taśm ostrzegawczych,
 - barier
 - balustrad
 - ogrodzeń
 - tablic bezpieczeństwa

- daszków ochronnych
 - wyłączenia czynnych linii kablowych, napowietrznych SN-15 kV i nN-0.4 kV spod napięcia
- f) stosowanie sprzętu ochronnego i środków ochrony indywidualnej dobranych do rodzaju przewidywanego zagrożenia podczas wykonywania robót,
- g) stosowanie sprzętu asekuracyjnego chroniącego przed upadkiem z wysokości,
- h) stosowanie sprawdzonych technologii wykonywania robót, w których pracownicy są przeszkoleni,
- i) wykonywanie prac na urządzeniach elektroenergetycznych wymaga uzyskania zgody od właściciela tych urządzeń. Prace te mogą się odbywać z zachowaniem zasad Instrukcji Organizacji Bezpiecznej Pracy przy Urządzeniach i Instalacjach Elektroenergetycznych w ENERGA – OPERATOR S.A. ODDZIAŁ W KOSZALIN.

mgr inż. Emil Rojewski
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
ZAP/0209/PWBE/21,ZAP/IE/0173/21
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń