

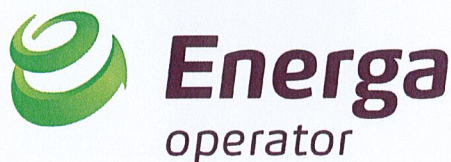
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA ZAMIERZENIA: Przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV.

ADRES: dz. nr 281/37- obr. Szczecurze [0011]
jedm. ewid.: Wicco [220805_2]
Szczecurze ul. Turystyczna

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin
KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90



Projektant:	09.2025r.	mgr inż. Tomasz Zieliński upr. Nr POM/0160/PWBE/25 Oświadczenie Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, standardami technicznymi ENERGA OPERATOR SA oraz opinią ZUD	mgr inż. Tomasz Zieliński upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0160/PWBE/25
Sprawdzający:	09.2025r.	mgr inż. Michał Grzegorzek upr. Nr BK.IIF.7342/265/94	mgr inż. Michał Grzegorzek upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje, sieci elektryczne i energetyczne BK.IIF. 7342/265/94
	data	Nazwisko	Podpis

3. SPIS TREŚCI

1. Temat	1
2. Oświadczenia projektanta	1
3. Spis treści	2
4. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego/Zakres rzeczowy proj. sieci i urządzeń	3
5. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie z izby samorządu zawodowego	4
6. Stan istniejący	7
7. Rozbiórki	nie dotyczy
8. Opis projektu zagospodarowania terenu	7
9. Ochrona konserwatorska	7
10. Obszar oddziaływania inwestycji	7
11. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników	8
12. Warunki ochrony przeciwpożarowej	nie dotyczy
13. PZT	9

4.OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO/ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ I SIECI

Zasilanych ze stacji o numerze ruchowym: T-03-0906 "Szczzenurze Wbudowanie", obw. 200

Wymiana pojedynczego słupa SN:	Typ	ilość	nie dotyczy
Linia napowietrzna SN:	Typ	dł. trasy/dł. całkowita	nie dotyczy
Rozłącznik napowietrzny SN:	Typ	ilość	nie dotyczy
Linia kablowa SN:	Typ	dł. trasy/dł. całkowita	nie dotyczy
Mufy kablowe	Typ	ilość	nie dotyczy
Głowice kablowe	Typ	ilość	nie dotyczy
Ograniczniki przepięć	Typ	ilość	nie dotyczy
Złącze kablowe SN:	Typ	ilość	nie dotyczy
Stacja transformatorowa SN/nn:	Typ	ilość	nie dotyczy
Transformator:	Typ	ilość	nie dotyczy
Linia napowietrzna nn:	Typ	obwód	nie dotyczy
		dł.trasy/dł.całkowita	nie dotyczy
Przyłącze/a napowietrzne:			nie dotyczy
		dł.trasy/dł.całkowita	nie dotyczy
		(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	nie dotyczy
Szafka pomiarowa:	Typ	ilość	nie dotyczy
Przyłącze/a kablowe:	NA2XY 4x120	obw. 200	
		dł.trasy/dł.całkowita	89m/95m
		(zbiorczo przyłącza dotyczące obwodu)	
Szafka pomiarowa:	Typ	ilość	nie dotyczy
Linia kablowa nn:	Typ	obwód	nie dotyczy
		dł.trasy/dł.całkowita	
Kablowa rozdzielnica szafowa:	P2-Rs/LZV/F	1 szt.	
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	Typ	ilość	nie dotyczy
Przecisk	Długość	ilość	nie dotyczy
Przewiert	Długość	ilość	nie dotyczy

6. Stan istniejący

Projektowany budynek mieszkalny na dz. nr 281/28 w m. Szczecurze ul. Turystyczna nie posiada zasilania w energię elektryczną.

Na inwestowanym terenie znajdują się istniejące:

- droga wewnętrzna,
- sieć energetyczna napowietrzna 15 kV
- sieć energetyczna 0,4 kV.

7. Rozbiórki – nie dotyczy

8. Opis projektu zagospodarowania terenu

Trasę projektowanego przyłącza kablowego, lokalizację szafki pomiarowej pokazano na rys. 1.

Kable należy układać w rowie kablowym na głębokości min. 0,7 m, stosując podsypkę i nadsypkę piaskową (10 cm).

Na kablu, co 10 m umieścić tabliczki opisowe, których treść należy uzgodnić w RD w Lęborku.

Całość robót kablowych wykonać zgodnie z normą PN SEP-E-004 oraz warunkami technicznymi wykonania robót. Należy również powiadomić właścicieli działek oraz gestorów sieci o rozpoczęciu prac i uzyskać stosowne zezwolenia. Teren doprowadzić do stanu pierwotnego.

Projektowaną szafkę pomiarową nr Z5804425 należy umieścić zgodnie z rys. nr 1 na dz. nr 281/37, tylną ścianą w linii istniejącej granicy działki.

9. Ochrona konserwatorska

Jeżeli w trakcie prowadzenia prac ziemnych, dojdzie do odkrycia przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie iż jest on zabytkiem, należy:

- wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
 - zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia;
 - niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.
- Zgodnie z zapisami art. 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2018, poz. 2067, tekst jednolity z późn. zmianami).

10. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany.

Ograniczenia, jakie wynikają z możliwości zagospodarowania lub zabudowy terenu nieruchomości znajdujących się na trasie projektowanego przyłącza 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. Projektowanie i budowa,
- PN-IEC 60364-4-41 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych. Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa. Ochrona przeciwporażeniowa.

Oraz:

- ustawy prawo budowlane,

- ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

11. Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników

Planowana inwestycja przez swoje rozwiązania konstrukcyjne oraz zastosowane materiały nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko. Nie występują zagrożenia związane z emisją cieczy, gazów oraz ze zwiększonym poziomem hałasu. Użytkownikami projektowanych urządzeń będą wyspecjalizowani pracownicy, którzy przeszli stosowne szkolenia z zakresu BHP oraz posiadają stosowne upoważnienia i uprawnienia.

12. Warunki ochrony przeciwpożarowej - nie dotyczy

Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Sporządzona na kopii mapy zasadniczej oraz na podstawie pomiaru uzupełniającego w m-cu
wrześniu 2025 r. wykonana przez Usługi geodezyjno - kartograficzne "GEO-MAP"
inż. Dawid Budzeń.
Geodeta uprawniony: inż. Dawid Budzeń Nr Upr. 21574

woj. pomorskie
pow. lęborski
jeden. ewid.: Wiczo [220805_2]
obr. ewid.: Szczecurze [0011]
dz. 281/28; 281/37, ul. Turystyczna
zakres opracowania
ID: 6640.1450.2025
Stan aktualizacji na dzień 24.09.2025 r.
Układ współrzędnych płaskich: 2000/6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

inż. Dawid Budzeń
GEODETA
upr. zaw. 21574
Usługi geodezyjno-kartograficzne
inż. Dawid Budzeń
ul. Lipowa 4, 84-352 Wiczo
tel. 504 305 088
dawid.budzen@gmail.com
NIP: 841 155 62 52
REGON: 221649436

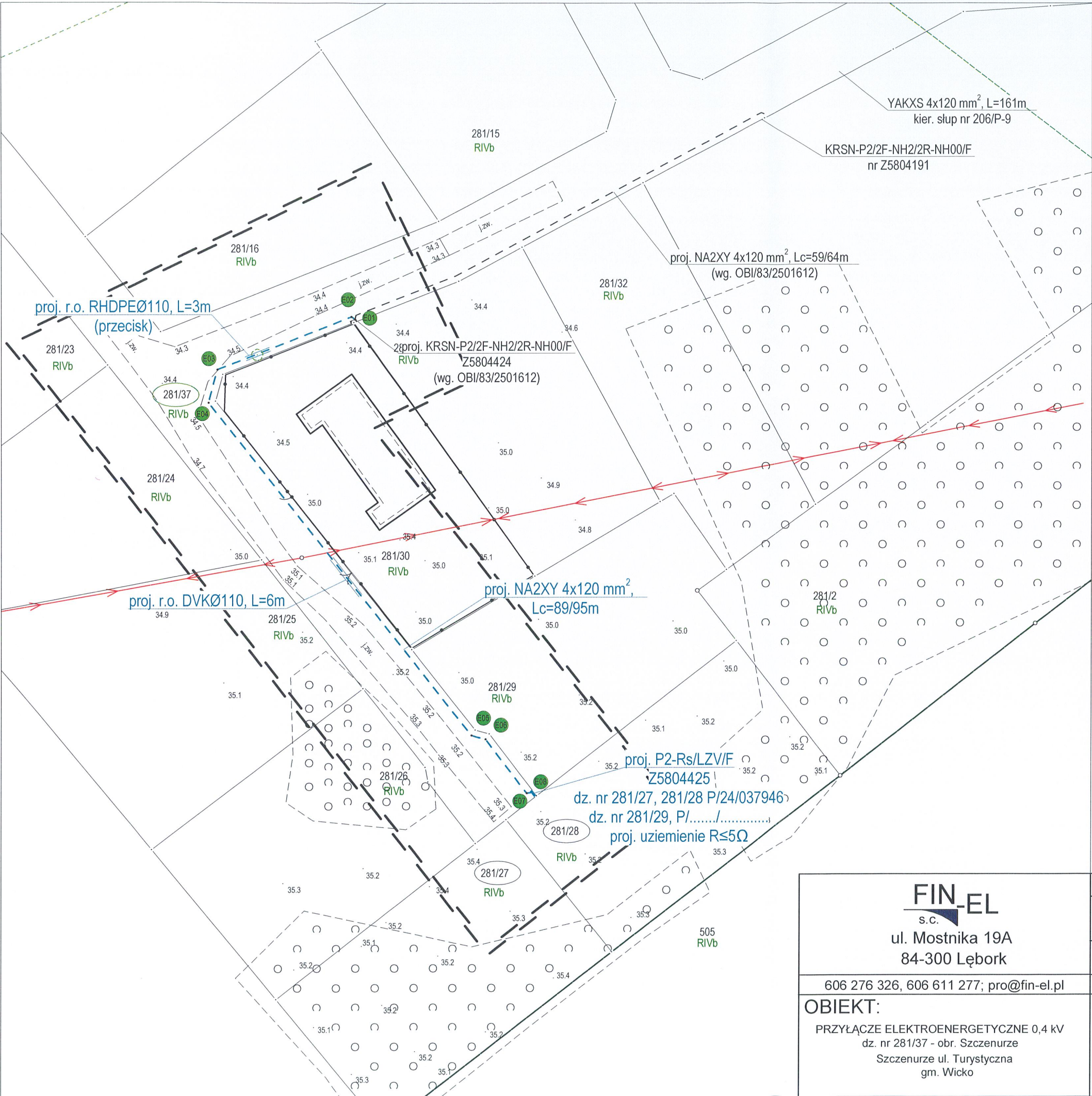
Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone odszukaniem znaków granicznych.

Przebieg granic oraz użytków gruntowych pozyskano z bazy PZGiK
i jest aktualny na dzień wykonania pomiaru.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji
branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej i pomiaru syt-wys.

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	6640.1450.2025
Organ zżużby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA LĘBORSKI
Wykonawcza prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "GEO-MAP" Wiczo, ul. Lipowa 4
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1450.2025_25668 z dn. 10.10.2025 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Dawid Budzeń Upr. zaw. nr: 21574 (zakres 1)



<div>FIN-EL s.c. ul. Mostnika 19A 84-300 Lębork 606 276 326, 606 611 277; pro@fin-el.pl</div>	DATA	NAZWISKO/nr uprawnień	PODPIS
	PROJEKTANT	09.2025 mgr inż. Tomasz Zieliński POM/0160/PWBE/25 Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na kopii mapy do celów projektowych o treści zgodnej z oryginałem.	
	SPRAWDZAJĄCY	09.2025 mgr inż. Michał Grzegorzek BK.IIF. 7342/265/94	
OBIEKT: PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE 0,4 kV dz. nr 281/37 - obr. Szczecurze Szczecurze ul. Turystyczna gm. Wiczo	NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU T-03-0906 "Szczecurze Wybudowanie", obw. 200		Skala 1:500
	LSN-314		Nr zadania/umowy OBI/83/2501766 ELOG/2/019254/25
			Nr rys. 1

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

NAZWA ZAMIERZENIA: Przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV.

ADRES: dz. nr 281/37- obr. Szczecurze [0011]
jedn. ewid.: Wicko [220805_2]
Szczecurze ul. Turystyczna

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin
KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90

Projektant:	09.2025r.	mgr inż. Tomasz Zieliński upr. Nr POM/0160/PWBE/25 Oświadczenie Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, standardami technicznymi ENERGA OPERATOR SA oraz opinią ZUD	mgr inż. Tomasz Zieliński upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0160/PWBE/25
Sprawdzający:	09.2025r.	mgr inż. Michał Grzegorek upr. Nr BK.IIF.7342/265/94	mgr inż. Michał Grzegorek upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje sieci elektryczne i energetyczne BK.IIF.7342/265/94
	data	Nazwisko	Podpis

SPIS ZAWARTOŚCI

1.	Informacja BIOZ	2
2.	Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	5
3.	Decyzja lokalizacyjna	nie dotyczy
4.	Decyzje administracyjne/uzgodnienia	nie dotyczy

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

NAZWA ZAMIERZENIA: Przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV.

ADRES: dz. nr 281/37- obr. Szczecurze [0011]
jedn. ewid.: Wicko [220805_2]
Szczecurze ul. Turystyczna

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin
KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Zieliński



mgr inż. Tomasz Zieliński
upr. budowlaną do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych
POM/0160/PWBE/25

1. Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Kolejność realizacji robót budowlanych i montażowych zostanie ustalona przez Wykonawcę Robót. Poniżej przedstawiono zarys ogólny przedstawiający roboty:

- wytyczenie geodezyjne punktów charakterystycznych obiektów przewidzianych do wykonania,
- wykonanie niezbędnego zabezpieczenia terenu budowy,
- zabezpieczenie terenu budowy przed osobami nieupoważnionymi,
- przygotowanie i oznakowanie miejsca pracy,
- wykopanie nowych rowów dla tras kablowych wraz z ich odwodnieniem,
- ułożenie kabli,
- posadowienie szafki pomiarowej,
- montaż / podłączenie przewodów wraz z aparaturą zabezpieczającą – łączeniową,
- podłączenie przyłącza kablowego w szafie kablo-pomiarowej,
- pomiary i badania,
- inwentaryzacja powykonawcza robót ulegających zakryciu,
- odbiory robót ulegających zakryciu,
- zasyпка wykopów z zagęszczeniem,
- próby odbiorowe, odbiory częściowe robót,
- próbna eksploatacja, rozruch wykonanych obiektów i instalacji,
- niwelacja terenu, prace związane z przywróceniem terenu do stanu zastanego (sprzed robót),
- likwidacja niezbędnego zabezpieczenia terenu budowy,
- odbiór końcowy robót, przekazanie do eksploatacji.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- Istniejąca linia napowietrzna 15 kV,
- Istniejąca linia 0,4 kV,
- Droga jezdna,

3. Elementy zagospodarowania terenu wzdłuż projektowanej linii kablowej, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- Czynna linia kablowa 0,4 kV
- Ruch pieszy i pojazdów kołowych

4. Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

- Porażenie prądem – prace w pobliżu czynnej linii napowietrznej i kablowej 15 i 0,4 kV,
- Przysięgnięcie
- Przysiępanie
- Potrącenie przez pojazdy mechaniczne

5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót

Przed przystąpieniem do pracy kierownik robót jest zobowiązany omówić z pracownikami sposób wykonania zaplanowanego zakresu robót, poinformować o występujących zagrożeniach oraz poinformować o zasadach BHP i innych przepisach związanych (np. instrukcjach), obowiązujących w zakresie przewidzianych robót w celu ich bezpiecznego wykonania, a w szczególności należy omówić zasady bezpiecznej pracy, w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych 15 kV i 0,4 kV oraz przy wykonywaniu wykopów.

6. Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy zastosować, aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych:

Prace na urządzeniach należących do ENERGA-OPERATOR SA są wykonywane zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych w ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Koszalinie”.

Bezpośredni nadzór na bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz kierujący zespołem, stosownie do zakresu obowiązków.

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami w pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowanego przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu itp.),

Lębork, dn. 30.10.2025 r.

STAROSTA LĘBORSKI

Znak sprawy: 6630.146.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 30.10.2025 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Na podstawie art. 7d pkt 2 oraz 28b ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.)

Przedmiot narady:	PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE 0,4 kV dz. nr 281/37 - obr. Szczecurze, Szczecurze ul. Turystyczna, gm. Wicko
Lokalizacja:	Szczecurze, dz.: 281/37
Wnioskodawca:	ZIELIŃSKI GRZEGORZ [REDAKTED]
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	TOMASZ ZIELIŃSKI Inne upr.: budowlane: POM/0160/PWBE/25
Przewodniczący:	Marcin Janczak Starszy Geodeta
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	21.10.2025 r.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	Przedstawiciel Branży Gazowniczej-Polska Spółka Gazownictwa sp.z o.o 33-100 Tarnów Oddział Zakład Gazowniczy w Gdańsku,Gazownia w Rumi 33-100 Tarnów ul.Wojciecha Bandrowskiego 16 ,Zakład Gazowniczy w Gdańsku ul.Wałowa 41/43 84-230 Rumia ul.Hodowlana 21 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodniono - bez uwag	Winicjusz Broszkowski
2	Przedstawiciel Branży Energetycznej-Energa Operator S.A Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku Dział Dokumentacji Energetycznej Lębork ul.Krzywoustego 34a	Stanowisko pozytywne UZGODNIONO POZYTYWNIE - BEZ UWAG	Łukasz Rutkowski

Dokument wygenerował(a): Marcin Janczak, dn. 30-10-2025 09:33:22

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

	Przedstawiciel Branży Energetycznej-Energa Operator S.A Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku Dział Dokumentacji Energetycznej Lębork ul.Krzywoustego 34a elektroniczny		
3	Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej "Scorpion"-Scorpion Computer Marcin Cygert Lębork ul.Sienkiewicza 22	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
4	Przedstawiciel Branży Telekomunikacyjnej Orange Polska S.A	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Przedstawiciel Branży Drogowej Gminnej w gminie Wicko Urząd Gminy Wicko ul.Słupska 9	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
6	Przedstawiciel Branży Sieci Kanalizacji Sanitarnej w Gminie Wicko Urząd Gminy Wicko ul.Słupska 9	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	Przedstawiciel Branży Sieci Wodociągowej gm.Wicko-Przedsiębiorstwo Wodociągowe "Łeba-Wicko" Sp z o.o ul.Łebska 49 Nowęcín 84-360 Łeba Przedsiębiorstwo Wodociągowe "Łeba-Wicko" Sp z o.o ul.Łebska 49 Nowęcín 84-360 Łeba elektroniczny	Stanowisko pozytywne bez uwag	Wojciech Bienias
8	Przedstawiciel branży telekomunikacyjnej Urząd Morski w Gdyni Urząd Morski w Gdyni ul.Chrzanowskiego 10	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
9	Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej Słupsk-Kanał 6 Sp.z o.o 76-200 Słupsk ul.Bora Komorowskiego 7	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
10	Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej "USTKA" Sp. z o.o. 76-200 Słupsk, ul. Eugeniusza Romera 5/90	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	Przedstawiciel branży drogowej powiatowej-Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku ul.Czołgistów 5A Lębork Lębork ul.Czołgistów 5A	Stanowisko pozytywne Inwestycja zlokalizowana poza obszarem dróg powiatowych - brak uwag.	Adam Jeliński

Dokument wygenerował(a): Marcin Janczak, dn. 30-10-2025 09:33:22

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

	elektroniczny		
12	Przedstawiciel Branży Energetycznej-Ekoenergia sp.z o.o "Tauron" w Gminie Wicko 58-500 Jelenia Góra ul.Plac Pokoju 2b	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
13	Przedstawiciel Branży Sieci Wodociągowej w Gminie Wicko Urząd Gminy Wicko ul.Słupska 9	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
14	Przedstawiciel Energa Oświetlenie-Energa Oświetlenie Sp.z o.o 81-855 Sopot ul.Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Emilia Głodowska
Wnioskodawca			ZIELIŃSKI GRZEGORZ

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

Z upoważnienia
Marcin Janczak Starszy Geodeta



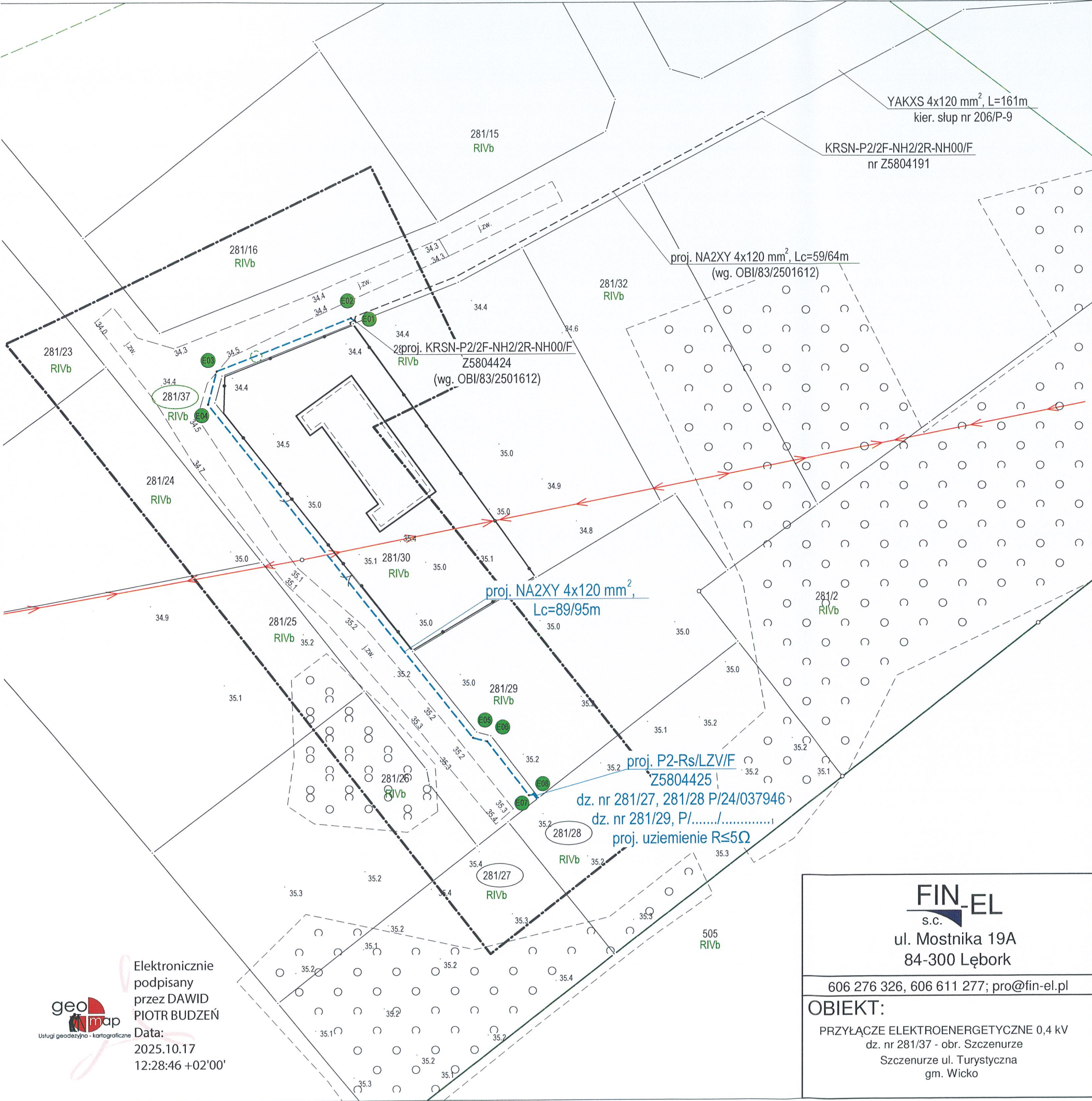
Signed by /
Podpisano przez:
Marcin Kazimierz
Janczak

Date / Data: 2025-10-30 09:33

Podpis przewodniczącego Rady

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 2023 r. poz. 1752 z późn. 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 2023 r. poz. 1752 z późn. 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 2023 r. poz. 1752 z późn. zm.).



Mapa do celów projektowych
skala 1:500

Sporządzona na kopii mapy zasadniczej oraz na podstawie pomiaru uzupełniającego w m-cu
wrześniu 2025 r. wykonana przez Usługi geodezyjno - kartograficzne "GEO-MAP"
inż. Dawid Budzeń.
Geodeta uprawniony: inż. Dawid Budzeń Nr Upr. 21574

woj. pomorskie
pow. łęborski
jedm. ewid.: Wicko [220805_2]
obr. ewid.: Szczecurze [0011]
dz. 281/28; 281/37, ul. Turystyczna
zakres opracowania

ID: 6640.1450.2025
Stan aktualizacji na dzień 24.09.2025 r.
Układ współrzędnych płaskich: 2000/6
Układ współrzędnych wysokościowych: PL-EVRF2007-NH

Wykonanie niniejszej mapy nie było poprzedzone odszukaniem znaków granicznych.

Przebieg granic oraz użytków gruntowych pozyskano z bazy PZGiK
i jest aktualny na dzień wykonania pomiaru.

Nie wyklucza się istnienia w terenie również urządzeń podziemnych, dla których brak było informacji
branżowych i nie zostały odnalezione w czasie inwentaryzacji geodezyjnej i pomiaru syt.wys.

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	6640.1450.2025
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ŁĘBORSKI
Wykonawca prac geodezyjnych	USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE "GEO-MAP" Wicko, ul. Lipowa 4
Numer oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	6640.1450.2025_25668 z dn. 10.10.2025 r.
Imię i nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac	inż. Dawid Budzeń Upr. zaw. nr: 21574 (zakres 1)

Starosta Łęborski
Dokumentacja projektowa nr
6630.146.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończonych w dniu: 30-10-2025
Z up. Starosty
Marcin Janczak Starszy Geodeta
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ



Signed by /
Podpisano przez:
Marcin Kazimierz
Janczak
Date / Data: 2025-
10-30 09:34

FIN-EL S.C. ul. Mostnika 19A 84-300 Łębork 606 276 326, 606 611 277; pro@fin-el.pl	DATA	NAZWISKO/nr uprawnień	PODPIS
	PROJEKTANT	09.2025 mgr inż. Tomasz Zieliński POM/0160/PWBE/25 Oświadczam, że niniejszy projekt został wykonany na kopii mapy do celów projektowych o treści zgodnej z oryginałem.	
	SPRAWDZAJĄCY	09.2025 mgr inż. Michał Grzegorzek BK.IIF. 7342/265/94	
OBIEKT: PRZYŁĄCZE ELEKTROENERGETYCZNE 0,4 kV dz. nr 281/37 - obr. Szczecurze Szczecurze ul. Turystyczna gm. Wicko	NAZWA RYS.: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU T-03-0906 "Szczecurze Wybudowanie", obw. 200		Skala 1:500
	LSN-314		Nr zadania/umowy OBI/83/2501766 ELOG/2/019254/25
			Nr rys. 1

Elektronicznie
podpisany
przez DAWID
PIOTR BUDZIEŃ
Data:
2025.10.17
12:28:46 +02'00'



PODPIS ZAUFANY
TOMASZ GRZEGORZ
ZIELIŃSKI
21.10.2025 08:57:57 GMT+02:00
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA ZAMIERZENIA: Przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV.**ADRES:** dz. nr 281/37- obr. Szczecurze [0011]
jedn. ewid.: Wicko [220805_2]
Szczecurze ul. Turystyczna**KATEGORIA OBIEKTU:** XXVI**INWESTOR:** ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin
KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90

Projektant:	09.2025r.	mgr inż. Tomasz Zieliński upr. Nr POM/0160/PWBE/25 Oświadczenie Projekt budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, standardami technicznymi ENERGA OPERATOR SA oraz opinią ZUD	mgr inż. Tomasz Zieliński upr. budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych POM/0160/PWBE/25
Sprawdzający:	09.2025r.	mgr inż. Michał Grzegorzek upr. Nr BK.IIF.7342/265/94	mgr inż. Michał Grzegorzek upr. do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacje, sieci elektrycznej i energetyczne BK.IIF.7342/265/94
	data	Nazwisko	Podpis

3. SPIS TREŚCI

1. Temat	1
2. Oświadczenia projektanta	1
3. Spis treści	2
4. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	w PZT
5. Uprawnienia budowlane	w PZT
6. Podstawa opracowania	3
7. Uzgodniona z ENERGA-OPERATOR koncepcja projektowa	4
8. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	w załącznikach do PB
9. Uzgodnienia branżowe	w załącznikach do PB
10. Decyzje administracyjne/uzgodnienia	w załącznikach do PB
11. Decyzja lokalizacyjna	w załącznikach do PB
12. Stan istniejący	w PZT
13. Rozbiórki	w PZT
14. Linia SN (napowietrzna/kablowa)	nie dotyczy
15. Stacja transformatorowa SN/nn	nie dotyczy
16. Linia nn (napowietrzna/kablowa)	nie dotyczy
17. Oświetlenie uliczne	nie dotyczy
18. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	nie dotyczy
19. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)	5
20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	nie dotyczy
21. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
22. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	nie dotyczy
23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	nie dotyczy
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
25. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	5
26. Obliczenia techniczne	5
27. Opinia geotechniczna	6
28. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni)	nie dotyczy
29. Kolizje / skrzyżowania	6
30. Ingerencja w zielenć wysoką	nie dotyczy
31. Ochrona konserwatorska	w PZT
32. Opis projektu zagospodarowania terenu	w PZT
33. Obszar oddziaływania inwestycji	w PZT
34. Uwagi	7
35. Zestawienia montażowe i demontażowe	8
36. PZT	w PZT
37. Schematy jednokreskowe	9
38. Inne rysunki	nie dotyczy
39. Informacja BIOZ	w załącznikach do PB

4. ZAKRES RZECZOWY PROJEKTOWANYCH URZĄDZEŃ I SIECI – W PZT

5. UPRAWNIENIA BUDOWLANE – W PZT

6. Podstawa opracowania

Projekt został opracowany na podstawie umowy nr ZN/3393/8358MZI/2025/2501766/1z dnia 05.08.2025r, zawartej pomiędzy ENERGA - OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie, a FIN-EL s.c. w oparciu o następujące materiały:

- warunki przyłączenia wydane przez ENERGA -OPERATOR S.A. Oddział w Koszalinie (nr P/25/037946);
- uzgodnioną koncepcję projektową;
- protokół nr 6630.146.2025 z narady koordynacyjnej wydany przez Starostwo Powiatowe w Lęborku;
- mapę do celów projektowych;
- oględziny w terenie;
- polskie normy, przepisy;
- uzgodnienia z właścicielami działek, instytucjami oraz Inwestorem.

6.1. Dokumentacja prawna Projekt wykonano na podstawie:

- Ustawa z dn. 7 lipca 1994 r. – Prawo Budowlane „Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 tekst jednolity”;
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z późniejszymi zmianami;
- Norma SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”;
- Norma SEP-E-001 „Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia”; ochrona przeciwporażeniowa



SI0000000002483626

Numer P/25/037946	Miejscowość: Lębork	Data 22-05-2025
-------------------	---------------------	-----------------

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

- Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny i dom letniskowy
Adres (Nr działki): Szczecnurze, ul. - gm. Wicko, działka numer 281/27, 281/28
- Grupa przyłączeniowa: grupa V
- Moc przyłączeniowa: 12.5 kW
- Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ WICKO [01300]
Linia 15 kV WICKO - LĘBA [01300-314]
Stacja SN/mg SZCZENURZE WYBUDOWANIE [03-0906]
Obwód nr Wybudowanie [200]
Obiekt Obwód [mN] Wybudowanie [200]
- Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zadziśki prądowe na listwie zadziśkowej w szafce pomiarowej, w kierunku instalacji przyłączanej
- Rodzaj przyłącza: kablowe
- Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
7.1.1. Urządzenia WN i SN:
istniejące
7.1.2. Stacja transformatorowa:
istniejąca stacja transformatorowa T-906 Szczecnurze Wybudowanie, obw. 200
7.1.3. Urządzenia nn:
- budowa przyłącza kablowego kablem YAKXS 4x120 mm², od projektowanej przy granicy działki nr 281/30 szafki KRSN-P2 (OB/83/2501612), o długości około 90 m
- budowa szafki P2-Rs lokalizowanej przy granicy działki
7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączane:
-
7.1.5. Zabezpieczenie sieci przed zakłóceniami elektrycznymi powodowanymi przez urządzenia, instalacje lub sieci wnioskodawcy:
-
7.1.6. Dostosowanie przyłączanych urządzeń, instalacji lub sieci do systemów sterowania dyspozytorskiego:
-
7.1.7. Demontaże:
-
7.2. Zakres inwestycji realizowanych przez Podmiot Przyłączający:
- obwód zaliczkowy przygotowuje własnym kosztem i staraniem Podmiot Przyłączający
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
typ Q1: 0.4
typ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:

- Miejsce zainstalowania:
na granicy działki
- Rodzaj i prąd znamionowy oraz miejsce usytuowania zabezpieczenia przedlicznikowego / głównego:
wyłącznik nadmiarowo - prądowy bez członu zwarciovego (ogranicznik mocy) o prądzie znamionowym 25 A, zainstalowane w szafce pomiarowej, licznik 3-fazowy
- Sposób pomiaru: bezpośredni
- Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
- Wymagania dodatkowe:
a) Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtycznych 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 opłombowania.
d) Wymagania techniczne dla układów transmisyj danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
e) inne: -
- 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 zwarciov w sieci 26 kA
d) Rzeczywista wartość prądu zwarciovego oblicza projektant.
d) System ochrony od porażeń Samoczynne wyłączenie zasilania
10.2. Dotyczy sieci o napięciu powyżej 1 kV:
a) Sposób pracy punktu neutralnego sieci - kV
b) Napięcie znamionowe sieci - A
c) Prąd zwarcia doziemnego - s
d) Czas wyłączenia zwarcia doziemnego - MVA
e) Moc zwarciov na szynach 15 kV - s
f) Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego - s w stacji 110/15 kV GPZ WICKO
Rzeczywistą wartość prądu zwarcia wielofazowego oblicza projektant na podstawie mocy zwarciovych.
g) System ochrony od porażeń uzziemięcie ochronne
10.3. Inne:
-
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:
-
12.2. Dotyczy współpracy ruchowej:

- 12.3. Dotyczy umowy o przyłączenie:
- 12.4. Inne wymagania:
13. Użytkowane urządzenia elektryczne powinny spełniać wymagania określone w obowiązujących przepisach dotyczących kompatybilności elektromagnetycznej.
14. Przy realizacji niniejszych warunków przyłączenia należy uwzględnić wymagania określone w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej obowiązującej na terenie działania ENERGA-OPERATOR SA.
15. Standardy jakościowe energii elektrycznej określa Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 4 maja 2007 roku (Dz.U. Nr 93 poz. 623 z 2007 r.).
- ENERGA-OPERATOR SA nie zapewnia bezprzewodowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzewodową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
16. Zawarcie umowy o przyłączenie stanowi podstawę do rozpoczęcia realizacji prac projektowych i budowlano-montażowych, na zasadach określonych w tej umowie. Projekt umowy o przyłączenie stanowi załącznik do niniejszych warunków.
17. Warunki przyłączenia są ważne 2 lata od dnia ich doręczenia.
Po zawarciu umowy o przyłączenie warunki przyłączenia ważne są w okresie obowiązywania umowy o przyłączenie.
18. Działając na podstawie art. 7 ust. 14 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (Dz. U. nr 54 poz. 348 z późn. zm.) w związku z art. 34 ust. 3 pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku (Dz. U. nr 89 poz. 414 z późn. zm.) ENERGA-OPERATOR SA oświadcza, że zapewni dostawę energii dla obiektu przyłączonego:
- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,
 - po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.
- Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Działu Przyłączeń

Piotr Kucza

Rompa Marek

OPRACOWAŁ

tel. 059 841 6324

ZATWIERDZIŁ

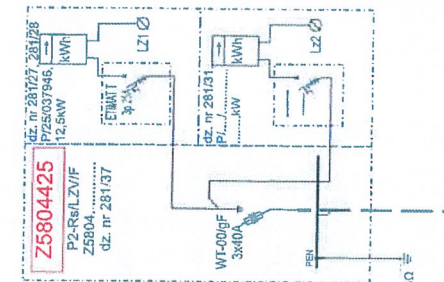
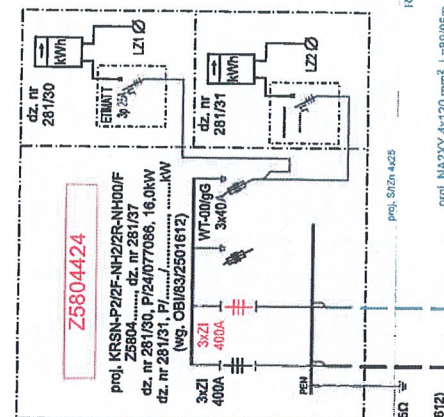
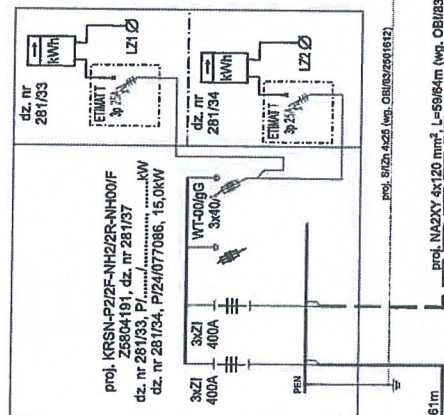
Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku
ul. Krzywoustego 34a, 84-300 Lębork

S=63 kVA
15.75kV/420V



"Szczegółowe Wybudowanie"
T-03-0906



SLUP NR
201/K-10

SLUP NR
206/P-9

ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Biuro Dystrybucji w Łęborku
Dział Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 843 63 03

UZGODNIENIE NR 12.09.2025 Z DNIA 12.09.2025

POZYTYWNE / WYKONANE

KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE:

- Trasy projektowych linii kablowych / napowietrznych 15 i 0.4kV
- Lokalizacja stacji transformatorowej
- Linie
- UZGODNIENIE JEST WIAZNE 2-LATA

UWAGI

Kierownik:
[Podpis]
Inżynier ds. Inżynierii Energetycznej

FIN-EL S.C. 84-300 Łębork, ul. Mostnika 19A 606 276 328, 608 611 277; pro@fin-el.pl	PROJEKTANT	DATA	NAMOWISKO / nr uprawnień	PODPIS
	SPRAWDZAJACY	09.2025	mgr inż. Tomasz Zieliński POMI16D/PWBE/25	
		09.2025	mgr inż. Michał Grzegorzek BK IIF 7342/26504	
NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA T-03-0906 "Szczegółowe Wybudowanie" obw. 200				
LSN-314				
Skala Nr zadania OB1/83/2501768 ELOG/20019254/25 Nr rys. 2				

12. Stan istniejący w PZT

13. Rozbiórki – w PZT

14. Linia SN (napowietrzna/kablowa) - nie dotyczy

15. Stacja transformatorowa SN/nn - nie dotyczy

16. Linia nn (napowietrzna/kablowa) - nie dotyczy

17. Oświetlenie uliczne - nie dotyczy

18. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) - nie dotyczy

19. Przyłącza nn (napowietrzne/kablowe)

Projektuje się wykonanie nowego przyłącza kablowego, kablem NA2XY 4x120 mm² od istniejącej KRSN nr Z5804424 (wykonanej wg OBI.83/2501612) do projektowanej szafki kablowej nr Z5804425. Izolację główną na końcach kabli należy zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci za pomocą kształtek czteropalczastych (palczatki termokurczliwe) odpowiednich do przekroju kabla.

20. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN - nie dotyczy

21. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn - nie dotyczy

22. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn- nie dotyczy

23. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN - nie dotyczy

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn - nie dotyczy

25. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Jako ochronę przed porażeniami przyjęto „samoczynne wyłączenie zasilania” w $t \leq 5s$. Dla zaprojektowanej rozdzielniczy szafowej wykonać dodatkowe uziemienie robocze o rezystancji nie większej niż 30Ω . Uziemienie wykonać jako pionowe, bednarką S/tZn 25x4 łącząc szynę PEN w projektowanej rozdzielniczy, zgodnie z rys. nr 2.

26. Obliczenia techniczne

Obliczenie prądu szczytowego w projektowanym obwodzie

kabel NA2XY 4x120mm², $I_{dd}=266 A$

$I_{sz} = 33,43 A$ -prąd szczytowy wg programu komputerowego OBL na projektowanym kablu

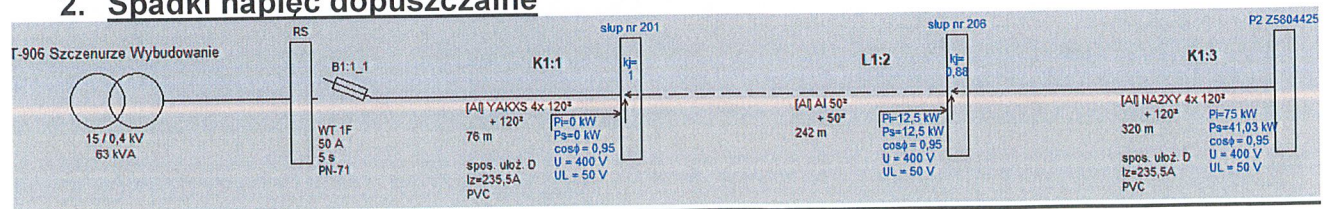
$I_{dd} = 266A > I_{sz} = 33,43 A$ - warunek spełniony

Sprawdzenie skuteczności dodatkowej ochrony od porażeń i spadku napięcia

Sprawdzenie to wykonano za pomocą programu komputerowego OBL. Widok wydruku z programu w załączeniu:

1. Ochrona od porażeń jest skuteczna

2. Spadki napięć dopuszczalne



Spadki napięcia

Elem...	Opis	l[m]	U[V]	S.Pi...	S.P...	n.k.	Pi.k...	kj.k.	Ps.k...	Po...	kj.s.	Pi.w...	n.w.	S.Pi...	S.n.w.	kj.w.	Pobl...	cos fi	kx	dU [...	IB [A]
K1:1	YAK...	76,0	400	87,50	53,53	0	0,00	0,00	0,00	47,11	1,00	-	-	-	-	-	47,11	0,95	1,13	0,64	71,57
L1:2	AI 50	242,0	400	87,50	53,53	1	12,50	1,00	12,50	53,53	0,88	-	-	-	-	-	47,11	0,95	1,18	4,99	71,57
K1:3	NA2...	320,0	400	75,00	41,03	6	75,00	0,55	41,03	41,03	1,00	-	-	-	-	-	41,03	0,95	1,13	2,35	62,34
							87,50		53,53												7,98

Skuteczność ochrony od porażen

Element	Opis	l[m]	Zabezpi...	Opis zab...	Czas za...	Zs [om]	Ia [A]	Zs * Ia	tolerancja	U [V]	Zs * Ia <...	Izw [A]
K1:1	YAKXS ...	76,0	B1:1_1	WT 1F 5...	5 s	0,186	199,0	37,09	+/- 1,48	230	TAK	1 233,94
L1:2	AI 50	242,0	B1:1_1	WT 1F 5...	5 s	0,583	199,0	116,07	+/- 4,64	230	TAK	394,32
K1:3	NA2XY ...	320,0	B1:1_1	WT 1F 5...	5 s	0,795	199,0	158,22	+/- 6,33	230	TAK	289,29

OCHRONA OD PORAŻEŃ JEST SKUTECZNA

27. Opinia geotechniczna

Zgodnie z §4 ust.1 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz.U. z dnia 27.04.2012r poz.463) inwestycja ze względu na:

- zakres,
- rozwiązania konstrukcyjne i materiałowe

po wykonaniu miejscowych wykopów próbnych i określeniu warunków gruntowych została zakwalifikowana do pierwszej kategorii geotechnicznej. Warunki gruntowe proste.

28. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym (w tym podanie powierzchni) – nie dotyczy

29. Kolizje / skrzyżowania – nie dotyczy

Przy skrzyżowaniach i zbliżeniach z istniejącą infrastrukturą techniczną zachować minimalne odległości określone w zapisach normy „N SEP-E 004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

Prace związane z budową projektowanego przyłącza należy wykonać w oparciu o uwagi zawarte w protokole z narady koordynacyjnej Powiatowego Zespołu Uzgodniania Dokumentacji.

Wykonawca odpowiada za ochronę wszelkiego mienia zlokalizowanego na powierzchni terenu i pod jego powierzchnią. Wykonawca zapewni odpowiednie oznakowanie i zabezpieczenie przed uszkodzeniem tych elementów podczas trwania robót, o fakcie dokonania przypadkowego uszkodzenia bezzwłocznie powiadomi inspektora nadzoru inwestorskiego i zainteresowanych użytkowników oraz będzie z nimi współpracował, dostarczając wszelkiej pomocy potrzebnej przy dokonywaniu napraw.

30. Ingerencja w zielen wysoką - nie dotyczy

31. Ochrona konserwatorska w PZT

32. Opis projektu zagospodarowania terenu w PZT

33. Obszar oddziaływania inwestycji w PZT

34. Uwagi

1. Organizacja prac

Przed przystąpieniem do robót wykonawca zapozna się z dokumentacją prawną oraz uzyska niezbędne pozwolenia na prowadzenie robót.

Przed wejściem na teren budowy należy powiadomić właścicieli działek, na których jest zaprojektowane przyłącze.

Wykonawca jest zobowiązany zapoznać pracowników z planem BIOZ. Prace winny wykonywać osoby posiadające stosowne uprawnienia elektryczne.

Projektowaną sieć przed montażem należy wytyczyć geodezyjnie.

Roboty wykonać zgodnie z obowiązującą w ENERGA - OPERATOR SA instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach elektroenergetycznych.

Usytuowanie urządzeń podziemnych naniesiono w projekcie zgodnie z uzgodnieniami i mapą do celów projektowych.

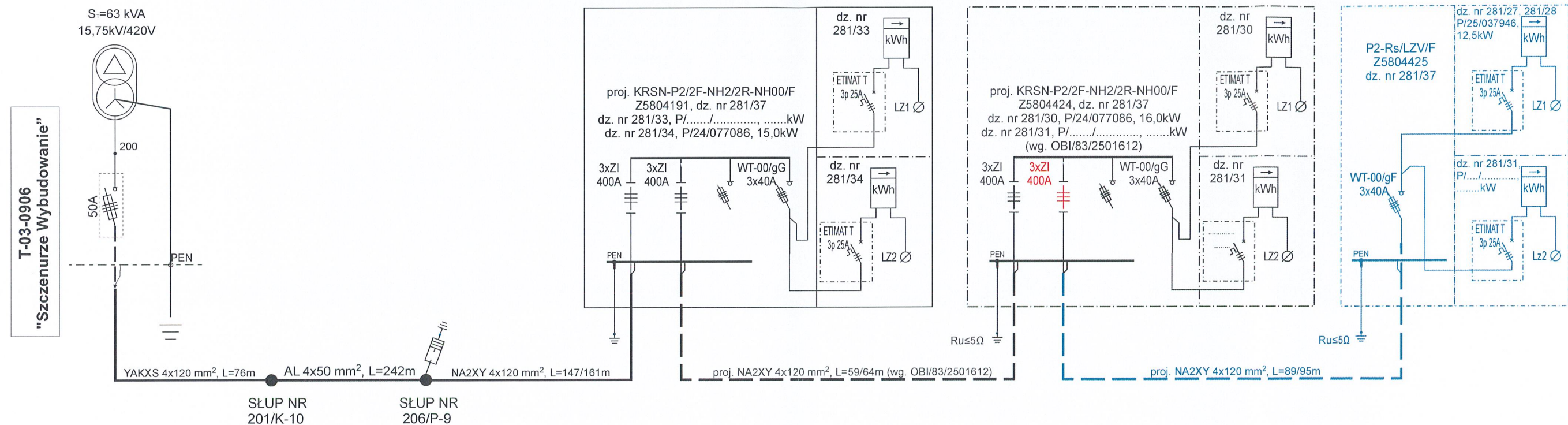
Do odbioru dostarczyć dokumentację techniczno-prawną, inwentaryzację geodezyjną (powykonawczą) oraz protokoły z pomiarów.

2. WYKAZ WSPÓŁRZĘDNYCH PUNKTÓW CHARAKTERYSTYCZNYCH

E01 6065428.10 6475871.92
E02 6065428.39 6475871.47
E03 6065421.64 6475854.19
E04 6065417.42 6475853.06
E05 6065374.84 6475886.93
E06 6065374.36 6475888.75
E07 6065367.46 6475894.08
E08 6065367.58 6475894.81

35. Zestawienie montażowe

1. Kabel NA2XY 4x120 mm ²	m	95
2. Folia kablowa niebieska	m	89
3. Opaska opisowa na kabel i do złącz	szt.	11
4. Bednarka S/tZn 4x25	m	2
5. Zwora instalacyjna 400A	szt.	3
6. BM WT-00/gF 40A	szt.	3
7. Rura termokurczliwa czteropalczatka SEH4	szt.	2
8. Piasek	m ³	7
9. P2-Rs/LZV/F	kpl.	1
10. Ogranicznik mocy Etimat T 3p 25A	szt.	2
11. Tabliczka na złącze	szt.	1
12. Zacisk krzyżowy	szt.	1
13. Uziom pionowy Ø 16, L=6m	kpl.	1



FIN-EL S.C. 84-300 Lębork, ul. Mostnika 19A 606 276 326, 606 611 277; pro@fin-el.pl	PROJEKTANT	DATA 09.2025	NAZWISKO / nr uprawnień mgr inż. Tomasz Zieliński POM/0160/PWBE/25	PODPIS
	SPRAWDZAJACY	09.2025	mgr inż. Michał Grzegorek BK.IIF. 7342/265/94	
	NAZWA RYS.: SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA T-03-0906 "Szczenurze Wybudowanie" obw. 200 LSN-314			Skala Nr zadania OBI/83/2501766 ELOG/2/0019254/25 Nr rys. 2

TYTUŁY PRAWNE DO NIERUCHOMOŚCI

NAZWA ZAMIERZENIA: Przyłącze elektroenergetyczne 0,4 kV.

ADRES: dz. nr 281/37- obr. Szczecurze [0011]
jedm. ewid.: Wicdo [220805_2]
Szczecurze ul. Turystyczna

KATEGORIA OBIEKTU: XXVI

INWESTOR: ENERGA – OPERATOR SA z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10
75-950 Koszalin
KRS 0000033455, NIP 583-000-11-90



WYKAZ POZYSKANYCH TYTUŁÓW PRAWNYCH DLA ZADANIA INWESTYCYJNEGO
NUMER ZADANIA INWESTYCYJNEGO (OBI/OBM): OBI/83/2501766
NAZWA ZADANIA INWESTYCYJNEGO (OBI/OBM): budowa przyłącza kablowego 0,4 kV w msc. Szczecnurze ul. Turystyczna do dz. 281/27 i 281/28

Lp	Nr dz.	Obręb ewidencyjny	Jednostka ewidencyjna	Nr Księgi Wieczystej	Właściciel (Imię i nazwisko, adres, telefon kontaktowy)	Rodzaj gruntu	Wskazanie urządzeń projektowanych na działce *)	Wskazanie urządzeń demontowanych na działce *)	Tytuł prawny do nieruchomości Nazwa				Oświadczenie właściciela nieruchomości		Uwagi
									Oświadczenie woli	Porozumienie w sprawie służebności przesyłu	Decyzja na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń...	Inne (np.. umowa użyczenia, pisma itp..)	Nr z dnia	Żądania	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	281/37	Szczecnurze	Wicko			RIVb	przyłącze kablowe 0,4 kV o dł. 89m, złącze kablowo-pomiarowe 1 szt	x	x	Porozumienie nr 1/2022 z dnia 07.06.2022 Reg. A 1485/2022 - ustanowienie ST przesyłu w KN	x	x	x	x	x
2		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
3		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
4		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
5		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
6		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
7		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
8		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
9		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
10		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
11		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
12		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
13		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
14		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	podmiot przyłączany		
15		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
16		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
17		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
18		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
19		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
20		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
21		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
22		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
23		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
24		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
25		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
26		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
27		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
28		Szczecnurze	Wicko			RIVb		x	x		x	x	x		
Razem [7] Tytuł prawny do nieruchomości, Oświadczenie właściciela nieruchomości															

*) Należy wymienić i opisać urządzenia zlokalizowane na działce (stupy-ilość, numery; przewody-długość, przęsto; stacja-nr; złącze itd..) oraz podać długość linii

Oświadczenia:
1. Dane dotyczące właścicieli działek zostały zweryfikowane w Wydziale Ksiąg Wieczystych i osoby podpisujące porozumienie/oświadczenie są osobami upoważnionymi do ich podpisywania.
2. Zrealizowano obowiązek informacyjny wynikający z RODO.

Data: 09.10.2025
Sporządził: Grzegorz Zieliński

g. Zieliński
FIN-EL S.C.
84-300 LĘBORK, ul. Mostnika 19A
tel. 606 276 326, 606 611 277
NIP 8411728517, e-mail: pro@fin-el.pl

Data:
Zatwierdził: *27.10.2025r.*
Specjalista ds.
Nieruchomości Energetycznych
Hanna Gwiżdż

081/831 8501766
14829/143174