

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU **BUDOWLANEGO**

NAZWA: *Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4 kV
dla zasilania dz. nr 58/7 w m. Janowice.*

ADRES: *84-351 JANOWICE, gm. Nowa Wieś Lęborska, powiat lęborski*

IDENTYFIKATORY
DZIAŁEK *220804_2.0004.48.*

KATEGORIA
OBIEKTU: *XXVI*

INWESTOR: *ENERGA – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku*
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.

BRANŻA: *ELEKTRYCZNA*

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELWOZ

ELWOZ Energia Sp. z o.o.

ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklana

tel./fax: (58) 684-75-20, 684-77-66

NIP: 589-19-74-490

e-mail: pracowniaprojektowa@elwoz.pl

www.elwoz.pl

AJ02529/25

OBI/83/2500804

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA: **Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4 kV
dla zasilania dz. nr 58/7 w m. Janowice.**

ADRES: **84-351 JANOWICE, gm. Nowa Wieś Lęborska, powiat lęborski**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK **220804_2.0004.48.**

KATEGORIA
OBIEKTU: **XXVI**

INWESTOR: **ENERGA – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.**

BRANŻA: **ELEKTRYCZNA**

Egz. nr **1**

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Zdzisław Langer upr. bud. nr 75/Gd/00	mgr Inż. Zdzisław Langer uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 75/Gd/00
SPRAWDZIŁ:		

SIERAKOWICE 07.10.2025

SPIS TREŚCI PZT**CZĘŚĆ OPISOWA**

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego	3
2. Stan istniejący zagospodarowania terenu	3
3. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
4. Informacje i dane	3
5. Obszar oddziaływania obiektu	4
6. Opinia geotechniczna	4

CZĘŚĆ RYSUNKOWA

E-1. Projekt zagospodarowania terenu (1:500)	5
--	---

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

1. Oświadczenie projektanta.....	6
2. Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku.....	7
3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej – Starostwo Lębork	11
4. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	15

CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEEO

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV dla zasilenia domu jednorodzinnego na dz. Nr 58/7 w m. Janowice, Gmina Nowa Wieś Lęborska.

1.1. Podstawa opracowania.

Projekt opracowano na podstawie

- umowy z inwestorem
- warunków przyłączenia Nr P/25/016245 z dnia 10-03-2025r wydane przez ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.
- Ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994r z późniejszymi zmianami
- Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z późniejszymi zmianami
- obowiązujących norm i innych przepisów szczegółowych

1.2. Zakres rzeczowy zamierzenia budowlanego.

- budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV kablem typu YAKXS 4x120mm² o dł.12m/25m¹

2. STAN ISTNIEJĄCY ZAGOSPODAROWANIA TERENU.

Teren na którym planowana jest budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV nie posiada Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego. Działka Nr 48 stanowi drogę powiatową nr 1311G z asfaltową jezdnią i chodnikami dla pieszych z polbruku.

W obszarze projektowanego przyłącza istnieją urządzenia elektroenergetyczne stanowiące własność ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.

3.1. Budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV.

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne nn 0,4kV ma za zadanie doprowadzenie energii elektrycznej, od istniejącego słupa linii napowietrznej niskiego napięcia Nr 209 zlokalizowanego na dz. Nr 48 do projektowanego złącza pomiarowego Nr Z5804392 usytuowanego na dz. Nr 48 przy granicy działki przyłączanej Nr 58/7.

Przyłącze kablowe zostanie wybudowane w całości na części działki Nr 48, w ziemi na głębokości 0,7m a pod jezdnią asfaltową w rurze ochronnej na głębokości 1,0m.

Inwestor pozyskał tytuły prawne do terenu, zezwalające na umieszczenie w w/w działce kabla przyłącza oraz szafki pomiarowej.

Przebieg przyłącza kablowego nn 0,4kV przedstawiono na mapie zasadniczej do celów projektowych w skali 1:500 Rys E-1 Projekt zagospodarowania terenu.

4. INFORMACJE I DANE

Teren na którym planowana jest inwestycja nie jest objęty wpisem do rejestru zabytków woj. Pomorskiego. Jeżeli w trakcie prowadzenia prac ziemnych dojdzie do odnalezienia przedmiotów posiadających cechy zabytku, zastosowanie mają przepisy ustawy z dnia 23 lipca 2003r o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Projektowany obiekt nie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r i nie ma negatywnego wpływu na higienę i zdrowie ich użytkowników ani ich otoczenia

Projektowane przyłącze elektroenergetyczne wraz z towarzyszącymi jej elementami pod względem wytwarzanego pola elektromagnetycznego, emisji hałasu i zakłóceń elektromagnetycznych nie ma ujemnego wpływu na środowisko, zdrowie ludzi i sąsiadujące obiekty.

Inwestycja nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

Projekt budowlany zapewnia spełnienie wymagań art. 5 ust. 1. Ustawy Prawo budowlane w następujący sposób:

¹ Dł. trasy/dł. kabla

- zastosowanie wyrobów budowlanych posiadających wymagane certyfikaty i dopuszczenia do obrotu
- zastosowanie rozwiązań technicznych zgodnych z zaleceniami producentów, dostawców oraz wymaganiami inwestora/użytkownika
- wskazanie zasad użytkowania, konserwacji oraz zasad BHP dla obiektu oraz na terenie budowy
- spełnienie wymagań Miejsowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego
- odpowiednie usytuowanie obiektu na działce
- uzyskanie prawa do terenu oraz spełnienie wymagań właścicieli będących w zasięgu oddziaływania obiektu.

5. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zgodnie z wymaganiami ustawy Prawo budowlane oraz normy branżowej N SEP-E-004 i PN-E-05100-1:1998, obszar oddziaływania projektowanej inwestycji mieści się w całości na działce na której został zaprojektowany tj. 220804_2.0004.48.

6. OPINIA GEOTECHNICZNA.

Przedmiotowa inwestycja projektowana jest na terenie płaskim, w gruncie jednorodnym litologicznie i samonośnym. Brak jest występowania niekorzystnych zjawisk geologicznych.

Z uwagi na projektowane niewielkie obiekty budowlane o statycznie wyznaczalnym schemacie obliczeniowym, dla których możliwe jest zapewnienie wymagań na podstawie doświadczeń i porównań, projektowane obiekty należy zaliczyć do pierwszej kategorii geotechnicznej – zgodnie z rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25.04.2014r (Dz. U. z dnia 27.04.2012r poz 463.) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. W tym przypadku badania podłoża gruntowego oraz projekt geotechniczny nie jest wymagany.

Uwagi końcowe:

1. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem.
2. Poszczególne elementy przyłącza wytyczyć geodezyjnie przed przystąpieniem do prac ziemnych.
3. Przed przystąpieniem do robót powiadomić właścicieli terenu na którym będą prowadzone prace i ustalić dogodne terminy zajęcia terenów stanowiących drogi wewnętrzne.
4. Po zakończeniu budowy dokonać inwentaryzacji geodezyjnej przyłącza.
5. Przed zgłoszeniem do odbioru Inwestorowi dokonać stosownych prób i pomiarów wynikających z odrębnych przepisów.

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany po pozytywnej weryfikacji do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący PZGiK	Starosta Lęborski
Identyfikator protokołu weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych	6640.1294.2025_25095
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.08.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych oraz nr upr. zaw.	inż. Krzysztof Kąkol upr. zaw. nr 20782
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1294.2025
Nazwa miejscowości	Janowice
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa 220804_2 Nowa Wieś Lęborska
Obszar ewidencyjny	Identyfikator nazwa 220804_2.0004 Janowice
Działka nr	58/7 i inne
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	prostałokątnych płaskich układu wysokości PL-2000 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	31.07.2025 r.
W załączeniu opracowania nie występują projekty i/lub inne załączniki podlegające uzgodnieniu w ZUO.	
Mapa przedstawia granice działek określonych z PDRGK w Lęborku na dzień 31.07.2025r. bez prawnego uświadczenia.	



Podpisany elektronicznie przez
KRZYSZTOF KĄKOL
11.08.2025
7.10.28-402907

T-03-0925
JANOWICE
OBWÓD 200 LSN 309

Legenda:
proj. przyłącze kablowe nn 0,4kV
proj. r.o. na kablu nn 0,4kV
proj. złącze kablowe

proj. przyłącze kablowe
YAKXS 4x120mm² L=12m/25m

istn. słup Nr 209
RKN-10/2xZN-10
Rilla

proj. P1-Rs/LZV/F
Z5804392

proj. r.o. SRS 110
L=8m

działka przyłączana

Nr umowy: ZN/1618/8358MZI/2025/2500804/1
Nr OBI: B OBI/83/2500804

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELWOZ

ELWOZ Energia Sp. z o.o.
ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklana

Nazwa obiektu:
Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV
na dz. 220804_2.0004.48 dla zasilenia
dz. 58/7 w m.Janowice, gm.Nowa Wieś Lęborska

Data:
07.10.2025

Nazwa rys:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala:
1:500

Projektował: mgr inż. Zdzisław Langer
Sprawdził:

upr. bud. 75/Gd/00

Nr rys:
E-1

ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

NAZWA: ***Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4 kV
dla zasilania dz. nr 58/7 w m. Janowice.***

ADRES: ***84-351 JANOWICE, gm. Nowa Wieś Lęborska, powiat lęborski***

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK ***220804_2.0004.48.***

KATEGORIA
OBIEKTU: ***XXVI***

INWESTOR: ***ENERGA – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.***

BRANŻA: ***ELEKTRYCZNA***

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU

Jako projektant oświadczam niniejszym, iż projekt **Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4kV dla zasilania dz. Nr 58/7 w m. Janowice** do realizacji na działkach nr **48, obręb 0004, Janowice** położonych w miejscowości **Janowice** sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami wiedzy technicznej i projektem zagospodarowania terenu oraz ustaleniami ZUD Lębork znak 6630.116.2025 z dnia 30.09.2025r.

(podpis projektanta)

mgr inż. Zdzisław Langer

uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności : sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 75/Gd/00

Lębork, dnia 18.08.2025r.

ZDP.16r.4523.43.2025

DECYZJA

Na podstawie art.39 ust.3 i art.40 ust.1,2 pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. z 2024 r. poz. 320 z późn. zm.), § 97 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych, dotyczących dróg publicznych (Dz. U. 2022 poz. 1518), § 2 ust. 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz.U. 2016 poz. 1264), art. 104 kpa (Dz. U. 2024 poz. 572) a także uchwały nr 38/2024 Zarządu Powiatu Lęborskiego z dnia 21 sierpnia 2024 r. w sprawie upoważnienia dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku p. Dariusza Raczkowskiego do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu Lęborskiego jako Zarządcy Drogi w tym do wydawania decyzji i postanowień określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do ustawy po rozpatrzeniu sprawy z wniosku: **ELWOZ ENERGIA Sp. z o. o., ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino** w imieniu Inwestora: **ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, NIP 583-000-11-90**

ZEZWALAM:

inwestorowi: ENERGA – OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin, NIP 583-000-11-90 na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej: nr 1311G (dz. nr 48 obręb Janowice, gm. Nowa Wieś Lęborska) urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu: „**Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4kV**” dla zasilenia dz. 58/7 w m. Janowice, gm. Nowa Wieś Lęborska.

Opieczętowany przez ZDP projekt zagospodarowania terenu stanowi integralną część rozwiązania.

Ustala się następujące warunki zezwolenia:

1. **W przypadku przebudowy lub remontu drogi w razie konieczności przełożenia urządzeń infrastruktury koszt przełożenia ponosi jego właściciel (art. 39 ust. 3d pkt 5 Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych Dz. U. 2024 poz. 320).**
2. Przed przystąpieniem do prowadzenia robót w pasie drogowym inwestor zobowiązany jest do wystąpienia do zarządcy drogi o wydanie decyzji na prowadzenie robót w pasie drogowym i ustalenie za powyższe opłaty oraz decyzji ustalającej opłatę za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego pod rygorem zastosowania art. 162 kpa.
3. Wniosek w sprawie zezwolenia na prowadzenie robót budowlano-montażowych w pasie drogowym należy uzupełnić o projekt organizacji ruchu. **Projekt organizacji ruchu na czas prowadzenia robót należy zatwierdzić w Starostwie Powiatowym w Lęborku Wydział Komunikacji ul. Czołgistów 5, 84-300 Lębork, po uprzednim zaopiniowaniu przez Wydział Ruchu Drogowego Komendy Powiatowej Policji w Lęborku ul. Toruńska 5, 84-300 Lębork oraz Zarząd Dróg Powiatowych w Lęborku, ul. Czołgistów 5A, 84-300 Lębork.**
4. Realizacja i koszt budowy lub modernizacji urządzeń, nawierzchni w pasie drogowym związanych z wykonywaniem zadania ponosi inwestor.

UZASADNIENIE

Decyzja została wydana zgodnie z wnioskiem strony wobec czego odstępuje się od jej uzasadniania.

Zgodnie z postanowieniami art. 3 pkt 11, art.32 ust.4 pkt 2 i art.33 ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2023 poz. 682 z późn. zm.), **Decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu.**

Niniejsza decyzja traci ważność, jeżeli Inwestor w ciągu dwóch lat nie uzyska pozwolenia na budowę lub nie dokona zgłoszenia robót budowlanych

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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. Oświadczenie o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania może być złożone dopiero po wydaniu decyzji. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeśli wszystkie strony zrzekły się z prawa do wniesienia odwołania. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że decyzji nie można zaskarżyć do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego.

Wydanie niniejszej decyzji jest zwolnione od opłaty skarbowej: Cz. III ust. 44 kol. 4 pkt 9 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 o opłacie skarbowej (Dz.U. z 2023 poz. 2111).

Z up. ZARZĄDU POWIATU

mgr inż. Dariusz Kaczowski
Dyrektor Zarządu Dróg Powiatowych
w Lęborku

Otrzymują:

1. ELWOZ ENERGIA Sp. z o. o., ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino
2. a/a

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodetycznej	6540.1204.2025
Nazwa miejscowości	Janowice
Jednostka ewidencyjna	220804_2
Identyfikator	Nowa Wieś Lęborska
Obwód ewidencyjny	220804_2.0004
Identyfikator	Janowice
Działka nr	58/7 i inne
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	PL-2000
Identyfikator	PL-EVR62009-1M1
Opisanie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	31.07.2025 r.
Wzrostem opracowania nie wyklucza się projektowania obiektów podziemnego urządzenia w ZLD.	
Mapa przedstawia granice działek objętych z PDRGK w Lęborku na dzień 31.07.2025 r. bez przesłania subskrypcji.	

MIERNIK

inż. Krzysztof Kąkol

Sierakowice ul. Dworcowa 1, 83-340 Sierakowice

tel. 500-246-232

miernik.kakol@gmail.com

Wykonawca geodeta:

Kierownik roboty:

Adrian Kostuch

inż. Krzysztof Kąkol

upr. nr: 20782

T-03-0925
JANOWICE
OBWÓD 200 LSN 309

Legenda:

- proj. przyłącze kablowe nn 0.4kV
- proj. r.o. na kablu nn 0.4kV
- proj. złącze kablowe

proj. przyłącze kablowe
YAKXS 4x120mm² L=12m/25m

istn. słup Nr 209
RKN-10/2xZN-10

proj. P1-Rs/LZV/F
Z580

proj. r.o. SRS 110
L=7m

działka przyłączana

Zarząd Dróg Powiatowych
w Lęborku

Załącznik do Decyzji Nr 220.161.4523.43.2025
z dnia 18.08.2025
STANOWIĄCY INTEGRALNĄ CZĘŚĆ CAŁOŚCI

Nr umowy:

ZN/1618/8358MZI/2025/2500804/1

Nr OBI:

8 OBI/83/2500804

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELWOZ

ELWOZ Energia Sp. z o.o.
ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklane

Nazwa obiektu:

Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV
na dz. 220804_2.0004.48 dla zasilania
dz. 58/7 w m. Janowice, gm. Nowa Wieś Lęborska

Data:

02.08.2025

Nazwa rys.

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Skala:

1:500

Projektował:

mgr inż. Zdzisław Langer

upr. bud. 75/Gd/00

Nr rys:

E-1

Sprawił:

Lębork, dnia 26.09.2025r.

ZDP.16r.4523.43.2025

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 218 KPA (Dz. U. 2023 poz. 775 t. j. z późn. zm.) a także Uchwały Zarządu Powiatu Lęborskiego z dnia 21 sierpnia 2024 r. w sprawie upoważnienia dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Lęborku p. Dariusza Raczkowskiego do załatwiania spraw w imieniu Zarządu Powiatu Lęborskiego jako Zarządcy Drogi w tym do wydawania decyzji i postanowień określonych w przepisach ustawy o drogach publicznych i w przepisach wykonawczych do ustawy po rozpatrzeniu wniosku: ELWOZ ENERGIA Sp. z o. o., ul. Szklana 44, 83-334 Miechucino występującego w imieniu **ENERGA – OPERATOR S.A.** z siedzibą w Gdańsku, Oddział w Koszalinie, ul. Morska 10, 75-950 Koszalin

ZAŚWIADCZA SIĘ

iż decyzja nr **ZDP.16r.4523.43.2025** z dnia **18.08.2025r.** stała się ostateczna w dniu 05.09.2025r.

Zaświadczenie wydaje się na wniosek w/w strony postępowania.

Wydanie niniejszego zaświadczenia podlega opłacie skarbowej w wysokości 17,00 PLN

DYREKTOR
mgr inż. Dariusz Raczkowski

Otrzymują:

1. Adresat

2. a/a

Lębork, dn. 30.09.2025 r.

STAROSTA LĘBORSKI

Znak sprawy: 6630.116.2025

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 30.09.2025 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:	Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn do dz. nr 58/7 w m. Janowice.
Lokalizacja:	Janowice, dz.: 48
Wnioskodawca:	LANGER ZDZISŁAW Nowa Wieś Lęborska 19A
Inwestor:	ENERGA OPERATOR SA Z SIEDZIBĄ W GDAŃSKU ODDZIAŁ W KOSZALINIE ul. Morska 10, 75-950 Koszalin
Projektant:	ZDZISŁAW LANGER Inne upr.: budowlane: 75/Gd/00
Przewodniczący:	Marcin Janczak Inspektor w Wydziale Geodezji
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	13.09.2025 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 Rumli 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	Włnicjusz Broszkowski
2	Przedstawiciel Branży Energetycznej-Energa Operator S.A Oddział w Koszalinie Rejon Dystrybucji w Lęborku Dział Dokumentacji Energetycznej Lębork ul. Krzywoustego 34a	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	

Dokument wygenerował(a): Marcin Janczak, dn. 30-09-2025 07:46:47

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

- 11 -

3	Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej "Scorpion"-Scorpion Computer Marcin Cygert Lębork ul.Sienkiewicza 22 elektroniczny	Stanowisko negatywne Kolizja z siecią światłowodową. Przebieg na sieci światłowodowej szczegóły w pliku kolizja janowice.png	Marcin Cygert
4	Przedstawiciel Branży Telekomunikacyjnej Orange Polska S.A	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
5	Przedstawiciel Branży Wodno- Kanalizacyjnej-Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji sp. z o.o w Lęborku Lębork ul.Pionierów 2 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lęborku informuje, że nie jest jednostką właściwą do uzgodnienia projektu, gdyż wskazany w projekcie obszar znajduje się w miejscowości, której MPWiK nie obsługuje.	Łukasz Iwosa
6	Przedstawiciel Branży Drogowej Gminnej- w Gminie Nowa Wieś Lęborska Urząd Gminy Nowa Wieś Lęborska ul.Grunwaldzka 24	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
7	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.	
8	Przedstawiciel Branży Wodociągowej i Kanalizacji sanitarnej - Gminny Zakład Usług Komunalnych w Nowej Wsi Lęborskiej Nowa Wieś Lęborska ul.Młynarska 10 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgadnia się z zastrzeżeniami: 1. Prace ziemne w miejscach kolizji z siecią wod-kan wykonywać ręcznie. 2. Rozpoczęcie robót zgłosić pisemnie z 4-dniowym wyprzedzeniem do GZUK w Nowej Wsi Lęborskiej, ul. Młynarska 10, tel. 598612264. 3. Za uszkodzenia sieci wod-kan powstałe w wyniku prowadzonych prac i skutki z tym związane odpowiada wykonawca i jest zobowiązany do ich usunięcia na własny koszt. 4. W miejscach kolizji z przewodami wod-kan zastosować rury osłonowe.	Grzegorz Popiół
9	Przedstawiciel Branży Gazowniczej- Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Oddział w Gdańsku ul. Wałowa 47, 80-858 Gdańsk elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Robert Młczewski
10	Przedstawiciel Branży Telewizji Kablowej "Tytan"- Telewizja Kablowa "Tytan" Dariusz Bojanowski 84-351 Nowa Wieś Lęborska ul.Dworcowa 15	Uczestnik nieobecny na naradzie Przedstawiciel branży nie uczestniczył w naradzie koordynacyjnej.	
11	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.	

Dokument wygenerował(a): Marcin Janczak, dn. 30-09-2025 07:46:47

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

-12-

12	Przedstawiciel branży drogowej powiatowej-Zarząd Dróg Powiatowych w Łęborku ul.Czołgistów 5A Łębork ul.Czołgistów 5A elektroniczny	Stanowisko pozytywne Uzgodnienie pozytywne z następującymi uwagami: 1. Inwestor ma obowiązek wystąpić do ZDP w Łęborku z wnioskiem o zgodę na prowadzenie robót w pasie drogowym; 2. miejsce robót oznakować zgodnie z tymczasowym projektem organizacji ruchu; 3. wykop zasypać i zagęścić mechanicznie; 4. Pod jezdniami asfaltowymi przewody prowadzić przewiertami; 5. na długości zadania przywrócić pas drogowy do stanu pierwotnego; 6. zachować zgodność z wymogami przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych; 7. zajmujący pas drogowy odpowiada za stan bezpieczeństwa w zajmowanym pasie drogowym i ponosi całkowitą odpowiedzialność cywilną wobec osób trzecich z tytułu szkód mogących zaistnieć w tym terminie w związku z prowadzonymi robotami; 8. zajmujący pas drogowy jest zobowiązany powiadomić zarząd drogi o zakończeniu robót i przywrócić zajmowany odcinek do poprzedniego stanu użyteczności.	Adam Jeliński
13	Przedstawiciel Energa Oświetlenie-Energa Oświetlenie Sp.z o.o 81-855 Sopot ul.Rzemieślnicza 17/19 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Emilia Głodowska
Wnioskodawca			LANGER ZDZISŁAW

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

Z upoważnienia
Marcin Janczak Inspektor w Wydziale Geodezji
 Signed by /
 Podpisano przez:
 Marcin Kazimierz
 Janczak
 Date / Data: 2025-
 09-30 07:47
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 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.).

Dokument wygenerował(a): Marcin Janczak, dn. 30-09-2025 07:46:47

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

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany po pozytywnej weryfikacji do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

Organ prowadzący PZGiK	Starosta Łębarski
Identyfikator protokołu weryfikacji wyników zgłoszonych prac geodezyjnych	6640.1294.2025_25095
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	08.08.2025
Imię i nazwisko kierownika prac geodezyjnych oraz nr upr. zaw.	inż. Krzysztof Kąkol upr. zaw. nr 20782
Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.	

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	6640.1294.2025
Nazwa miejscowości	Janowice
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator nazwa 220804_2 Nowa Wieś Łębarska
Obwód ewidencyjny	Identyfikator nazwa 220804_2.0004 Janowice
Działka nr	58/7 i inne
Skala mapy	1:500
Nazwa układu współrzędnych	przebiegających płaszczyzn układu wysokości PL-2000 PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszarów, który był przedmiotem aktualizacji	
Data opracowania mapy	31.07.2025 r.
W załączeniu opracowanie nie występują projektowane sieci uciążliwych podziemnych uciążliwych w ZŁD.	
Mapa przedstawia granice działek oznaczonych z PODGiK w Łęboku na dzień 31.07.2025r. bez prawego ustalenia.	

MIERNIK
inż. Krzysztof Kąkol
Sierakowice ul.Dworcowa 1, 83-340 Sierakowice
tel. 500-246-232
miernik.kakol@gmail.com

Wykonawca geodeta: Adrian Kostuch
Kierownik roboty: inż. Krzysztof Kąkol
upr. nr. 20782



Podpisany elektronicznie przez
KRZYSZTOF KAKOL
11.08.2025
7:10:28 +02:00

T-03-0925
JANOWICE
OBWÓD 200 LSN 309

Legenda:
proj. przyłącze kablowe nn 0.4kV
proj. r.o. na kablu nn 0,4kV
proj. złącze kablowe

proj. przyłącze kablowe
YAKXS 4x120mm² L=12m/25m

istn. słup Nr 209
RKN-10/2xZN-10
Rilla

proj. P1-Rs/LZV/F
Z5804392

proj. r.o. SRS 110
L=7m

działka przyłączana

Podpisano przez/ Signed by:
ZDZISŁAW
LANGER
Data/ Date: 13.09.2025 16:21
mSzofir

Starosta Łębarski
Dokumentacja projektowa nr
6630.116.2025
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 30-09-2025
37
Z up. Starosty
Marcin Janczak Inspektor w Wydziale
Geodezji
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Signed by /
Podpisano przez:
Marcin Kazimierz
Janczak
Date / Data: 2025-
09-30 07:48

Nr umowy: **ZN/1618/8358MZI/2025/2500804/1**
Nr OBI: **OBI/83/2500804**

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELWOZ

ELWOZ Energia Sp. z o.o.
ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklana

Nazwa obiektu:	Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na dz. 220804_2.0004.48 dla zasilania dz. 58/7 w m.Janowice, gm.Nowa Wieś Łębarska	Data:	14.09.2025
Nazwa rys:	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	Skala:	1:500
Projektował:	mgr inż. Zdzisław Langer	upr. bud. 75/Gd/00	Nr rys:
Sprawdził:			E-1

**Informacja dotycząca bezpieczeństwa
i ochrony zdrowia.**

OBIEKT: *Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV dla zasilenia dz. Nr 58/7 w m. Janowice.*

ADRES: *84-351 Janowice, gmina Nowa Wieś Lęborska, powiat lęborski.
dz. 220804_2.0004.48.*

INWESTOR: **ENERGA – OPERATOR SA**
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10,
75-950 Koszalin

PROJEKTANT: *mgr inż. Zdzisław Langer
upr. bud. Nr 75/Gd/00
ul. Dworcowa 19c,
84-351 Nowa Wieś Lęborska*

mgr inż. Zdzisław Langer
uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi
bez ograniczeń w specjalności : sieci, instalacji
urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Nr ewid. 75/Gd/00

Sierakowice 10.07.2025

- 15 -

1. **Zakres robót zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów:**
 - Geodezyjne wytyczenie elementów przyłącza.
 - Wykonanie przecisku mechanicznego pod asfaltową jezdnią
 - Budowa przyłącza kablowego nn
 - Montaż szafki pomiarowej
 - Wykonanie prób i pomiarów
 - Podłączenie do przyłącza do sieci Operatora.
2. **Wykaz istniejących obiektów budowlanych:**
 - Linia napowietrzna nn 0,4kV
 - Wodociąg wiejski
 - Sieć telekomunikacyjna
3. **Elementy zagospodarowania terenu wzdłuż projektowanej linii kablowej, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:**
 - Czynna linia napowietrzna nn 0,4kV
 - Czynne wodociągi
 - Czynne linie telekomunikacyjne
 - Ruch pojazdów mechanicznych
4. **Zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:**

Lp.	Rodzaj zagrożenia	Miejsce występowania	Czas występowania	Skala
1.	Ryzyko porażenia prądem elektrycznym – roboty wykonywane w odległości: - do 1m od linii do 0,4kV	Linia napowietrzna nn 0,4kV	Podczas wykonywania robót montażowych na czynnej linii napowietrznej nn oraz robót ziemnych wykonywanych sprzętem mechanicznym na zbliżeniach do czynnych urządzeń	Średnie
2.	Ryzyko wpadnięcia do wykopu (do 1m)	Trasa przyłącza kablowego nn	Podczas wykonywania wykopów dla przyłącza kablowego nn i układania kabla	Niska

5. **Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót**
Pracownicy powinni być poinformowani o zasadach BHP obowiązujących w zakresie wykonywanych prac i zagrożeniach występujących podczas wykonywania prac ziemnych, montażowych, prac wykonywanych w pobliżu i bezpośrednio na czynnych liniach elektroenergetycznych a także przy wykonywaniu wykopów oraz załadunku, rozładunku, demontażu i transporcie elementów konstrukcyjnych i innych urządzeń.
6. **Środki techniczne i organizacyjne, jakie należy zastosować, aby zapobiec niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych:**
 - Pracownicy wykonujący prace montażowe na czynnych liniach kablowych nn a także roboty ziemne na zbliżeniach do tych urządzeń powinni być przeszkoleni w zakresie BHP i prace wykonywać zgodnie z „Instrukcją organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach i instalacjach elektroenergetycznych”, przy wyłączonym napięciu 0,4kV, po przygotowaniu miejsca pracy przez odpowiednie służby Inwestora. Stosować się do wymagań gestora sieci.
 - teren w obszarze wykopów zabezpieczyć barierkami ochronnymi odgradzając osoby postronne. Zapewnić możliwość sprawnej ewakuacji i bezpiecznej komunikacji oraz dojazd do drogi publicznej.
 - podczas załadunku, rozładunku, demontażu i montażu odgrodzić osoby postronne zachowując bezpieczne odległości od strefy operacji. Prace wykonywać w kaskach ochronnych. Używać atestowanego osprzętu oraz maszyn budowlanych
 - pomiary elektryczne wykonywać dwuosobowo przez pracowników posiadających odpowiednie uprawnienia SEP.
 - prace wykonywać przy dobrych warunkach pogodowych oraz przy dobrej widoczności. Nie wykonywać prac po zmroku.
 - Kierownik budowy jest zobowiązany sporządzić plan BIOZ na podstawie niniejszej informacji oraz właściwego rozporządzenia MI.
 - nadzór nad całością robót powinna sprawować osoba z uprawnieniami budowlanymi wykonawczymi w zakresie sieci i instalacji elektrycznych i elektroenergetycznych.

PROJEKT TECHNICZNY

NAZWA: **Przyłącze elektroenergetyczne kablowe nn 0,4 kV
dla zasilania dz. nr 58/7 w m. Janowice.**

ADRES: **84-351 JANOWICE, gm. Nowa Wieś Lęborska, powiat lęborski**

IDENTYFIKATORY 220804_2.0004.48.
DZIAŁEK

KATEGORIA XXVI
OBIEKTU:

INWESTOR: **ENERGA – Operator S.A. z siedzibą w Gdańsku
Oddział w Koszalinie
ul. Morska 10, 75-950 Koszalin.**

BRANŻA: **ELEKTRYCZNA**

Egz. nr **1**

PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Zdzisław Langer upr. bud. nr 75/Gd/00	mgr inż. Zdzisław Langer uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności: sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid. 75/Gd/00
SPRAWDZIŁ:		

SIERAKOWICE 07.10.2025

Spis treści

1. Strona tytułowa projektu	1
2. Zawartość projektu	2
3. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń	3
4. Oświadczenie projektanta	w PZT
5. Uprawnienia budowlane i zaświadczenie	4-5
6. Warunki przyłączenia	6-9
7. Uzgodniony z ENERGA-OPERATOR SA PZT	10-11
8. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej	w PZT
9. Uzgodnienia branżowe	w PZT
10. Decyzje administracyjne drogowe	nie dotyczy
11. Decyzja o lokalizacji inwestycji celu publicznego	nie dotyczy
12. Stan istniejący	w PZT
13. Rozbiórki	Nie dotyczy
14. Linia SN napowietrzna	Nie dotyczy
15. Linia SN kablowa	nie dotyczy
16. Stacja transformatorowa SN/nn	nie dotyczy
17. Linia nn (napowietrzna /kablowa)	nie dotyczy
18. Oświetlenie uliczne	nie dotyczy
19. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe)	nie dotyczy
20. Przyłącza nn(napowietrzne /kablowe)	12
21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN	nie dotyczy
22. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
23. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn	12
24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN	nie dotyczy
25. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn	nie dotyczy
26. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn	12
27. Obliczenia techniczne	13-18
28. Opinia geotechniczna	w PZT
29. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym	nie dotyczy
30. Wykaz współrzędnych	19
31. Kolizje/skrzyżowania	nie dotyczy
32. Ingerencja w zieleni wysoką	nie dotyczy
33. Ochrona konserwatorska	nie dotyczy
34. Opis projektu zagospodarowania terenu	w PZT
35. Obszar oddziaływania inwestycji	w PZT
36. Uwagi	13
37. Zestawienie montażowe	20
38. Rys. E-1 Projekt zagospodarowania terenu	w PZT
39. Rys. E-2 Schemat zasilania	21
40. Informacja BIOZ	w PZT

**Zakres rzeczowy projektowanego przyłącza nn 0,4kV
zasilanego ze stacji transformatorowej T-03-0925 JANOWICE**

1. Wymiana pojedynczego słupa SN			nie dotyczy
2. Linia napowietrzna SN			nie dotyczy
3. Rozłącznik napowietrzny SN			nie dotyczy
4. Linia kablowa SN			nie dotyczy
5. Mufy kablowe nn			nie dotyczy
6. Głowice kablowe SN			nie dotyczy
7. Głowice kablowe nn	AK 4 25-150		2 szt.
8. Ograniczniki przepięć			nie dotyczy
9. Złącze kablowe SN			nie dotyczy
10. Stacja transformatorowa			nie dotyczy
11. Transformator olejowy			nie dotyczy
12. Wymiana pojedynczego słupa nn			nie dotyczy
13. Linia napowietrzna nn			nie dotyczy
14. Przyłącze napowietrzne			nie dotyczy
15. Przyłącze kablowe nn	YAKXS 4x120mm ²	12m/25m	1 szt.
16. Szafa pomiarowa	P1-Rs/LZV/F		1 szt.
17. Linia kablowa nn			nie dotyczy
18. Kablowa rozdzielnica szafowa			nie dotyczy
19. Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy			nie dotyczy
20. Przecisk mechaniczny	SRS 110 L=8m		1 szt.
21. Przewiert sterowany			nie dotyczy

EOP/WP/5/2025/03/049694 Numer P/25/016245	Miejscowość Lębork	Data 10-03-2025
--	--------------------	-----------------

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

1. Przyłączany obiekt:
Nazwa: dom jednorodzinny
Adres (Nr działki): Janowice, ul. - 1/1
gm. Nowa Wieś Lęborska, działka numer 0004-58/7
2. Grupa przyłączeniowa: grupa V
3. Moc przyłączeniowa: 14 kW
4. Miejsce przyłączenia:
GPZ - GPZ WICKO [01300]
Linia 15 kV NOWY ŚWIAT - WICKO [01300-309]
Stacja SN/nn JANOWICE [03-0925]
Obwód nn Kier.Szkoła [200]
Obiekt Obwód [nN] Kier.Szkoła [200]
5. Miejsce dostarczania energii elektrycznej:
zaciski prądowe na listwie zaciskowej w szafce pomiarowej w kierunku instalacji przyłączonej
6. Rodzaj przyłącza: kablowe
7. Zakres prac niezbędnych do realizacji przyłączenia oraz wymagania w zakresie wyposażenia niezbędnego do współpracy z siecią:
 - 7.1. Zakres inwestycji realizowanych przez ENERGA-OPERATOR SA
 - 7.1.1. Urządzenia WN i SN:
 - istniejące
 - 7.1.2. Stacja transformatorowa:
 - istniejąca stacja transformatorowa nr 03-0925 obw.nr 200
 - 7.1.3. Urządzenia nn:
 - budowa przyłącza kablowego YAKXS 4x120mm² od słupa nr 209 o długości około 25 m
 - budowa szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/F lokalizowanej przy granicy działki
 - 7.1.4. Wyposażenie urządzeń, instalacji lub sieci, niezbędne do współpracy z siecią, do której instalacje lub sieci są przyłączone:
 -
 - 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 Przyłączany:
 - obwód zalicznikowy przygotowuje własnym kosztem i staraniem
8. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej:
tgφ QI: 0.4
tgφ QIV: 0
9. Wymagania dotyczące układu pomiarowo-rozliczeniowego i systemu pomiarowo-rozliczeniowego:
 - 9.1. Miejsce zainstalowania:

na granicy działki

- 9.2. 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
- 9.3. Sposób pomiaru: bezpośredni
- 9.4. Rodzaj mierzonej energii: Energia elektryczna czynna pobrana, Straty nieobecne/ pomijalnie małe
- 9.5. Przystosowanie układu pomiarowo-rozliczeniowego do systemów zdalnego odczytu danych pomiarowych
-
- 9.6. Wymagania dodatkowe:
- Dla pomiaru pośredniego lub półpośredniego, zastosować odpowiednie przekładniki i listwę kontrolno-pomiarową a w obwodach wtórnych pomiaru wykonać zabezpieczenie obwodów napięciowych liczników oraz optyczną sygnalizację zaniku napięcia.
 - Dla poszczególnych etapów budowy przewidzieć pomiar dostosowany do poboru mocy.
 - Urządzenia pomiarowe winny być osłonięte i przystosowane do oplombowania.
 - Wymagania techniczne dla układów transmisji danych pomiarowych określone są w Instrukcji Ruchu i Eksploatacji Sieci Dystrybucyjnej ENERGA-OPERATOR SA
 - inne:
-

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

10.1. Dotyczy sieci o napięciu do 1 kV:

- | | | | |
|----|-------------------------------------|------|----|
| a) | Układ sieci | TN-C | |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | 0,4 | kV |
| c) | Maksymalny prąd zwarciovowy w sieci | 26 | kA |
- Rzeczywistą wartość prądu zwarciovowego 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 | - |
| b) | Napięcie znamionowe sieci | - kV |
| c) | Prąd zwarcia doziemnego | - A |
| d) | Czas wyłączenia zwarcia doziemnego | - s |
| e) | Moc zwarciova na szynach 15 kV | - MVA |
| f) | Czas wyłączenia zwarcia wielofazowego | - s |

w stacji 110/15 kV GPZ GPZ WICKO

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

- | | | |
|----|---------------------------|---------------------|
| g) | System ochrony od porażeń | uziemienie 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 bezprzerwowej dostawy energii do sieci elektroenergetycznej dla ww. obiektu. Należy liczyć się z możliwością przerw w dostawie energii elektrycznej. Bezprzerwową dostawę energii elektrycznej można zapewnić jedynie poprzez zainstalowanie własnego źródła energii (np. agregatu prądotwórczego, urządzenia UPS, itp.) po uprzednim uzgodnieniu warunków jego instalacji z ENERGA-OPERATOR SA Oddział w 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 przyłączanego:

- po przyłączeniu obiektu do sieci elektroenergetycznej na podstawie niniejszych warunków przyłączenia oraz w oparciu o umowę o przyłączenie, jaka zostanie zawarta pomiędzy Podmiotem Przyłączanym a ENERGA – OPERATOR SA,

- po zawarciu umowy o świadczenie usług dystrybucji lub umowy kompleksowej.

Niniejsze oświadczenie jest oświadczeniem w rozumieniu art. 34 ust. 3, pkt. 3 ustawy - Prawo budowlane.

Kierownik
Dział Przyłączeń

Pi. Kr. Kruża

Kotłowski Marek

OPRACOWAŁ

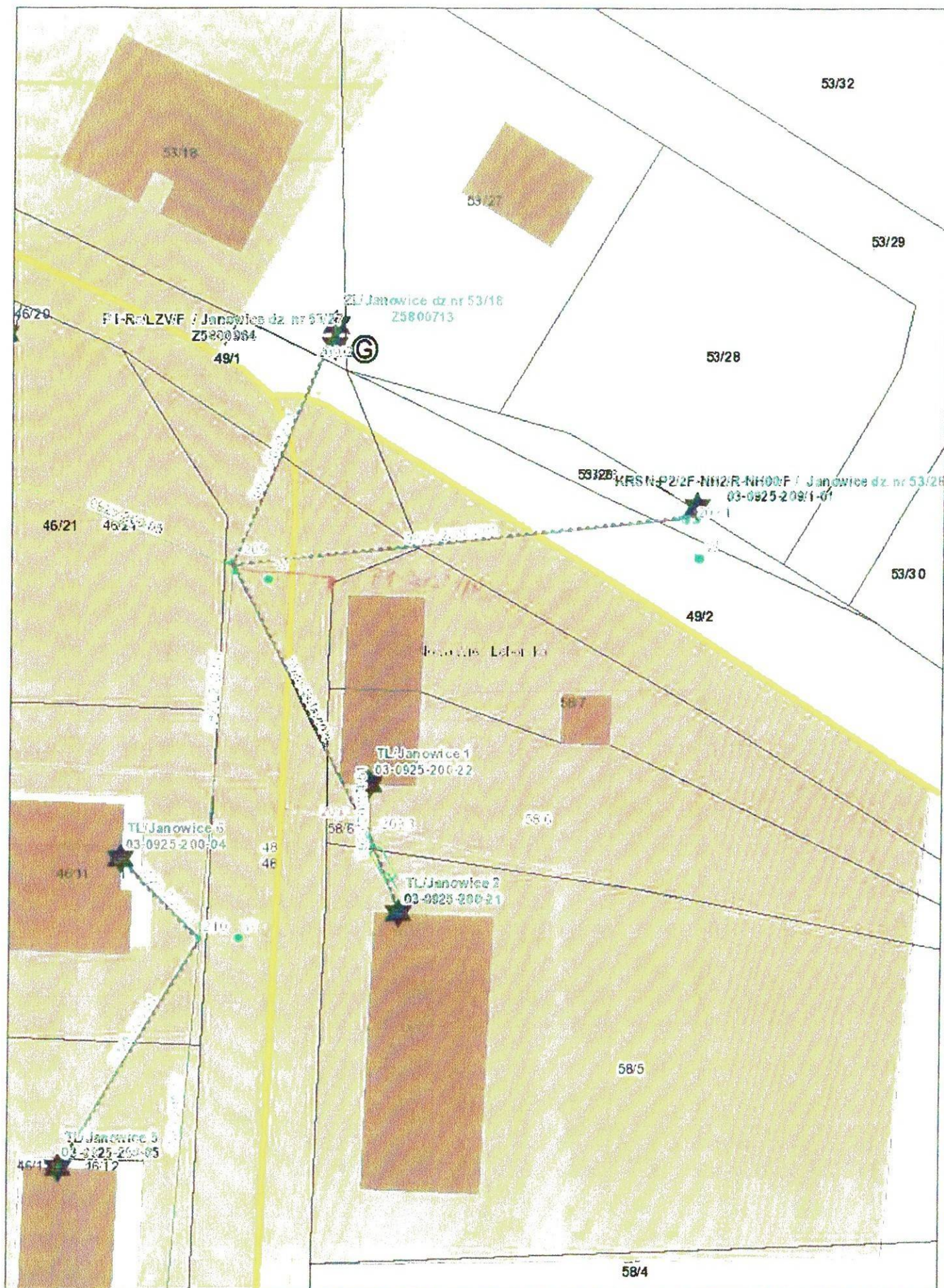
tel. 598416321

ZATWIERDZIŁ

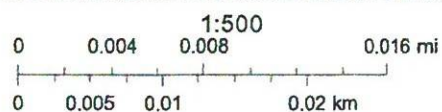
Otrzymują:

1. Wnioskodawca

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



March 10, 2025



- 9 -

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	5940.1294.2025
Nazwa miejscowości	Janowice
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator: 220804_2 nazwa: Nowa Wieś Lęborska
Obwód ewidencyjny	Identyfikator: 220804_2.0004 nazwa: Janowice
Działka nr	58/7 i inne
Skala mapy	1:500
Nazwa obiektu wprost	projektowany plan ul. Nowa Wieś
Opis obiektu	PL-2000 PL-EVRP2007-AN
Opis obiektu	31.07.2025
Opis obiektu	31.07.2025

MIERNIK

inż. Krzysztof Kąkol

Sierakowice ul. Dworcowa 1, 83-340 Sierakowice

tel. 500-246-232

miernik.kakol@gmail.com

Wykonawca geodeta

Kierownik robót:

Adrian Kostuch

inż. Krzysztof Kąkol

upr. nr. 20782

Wzrost opisanie nie występującej w skali 1:500, ale w skali 1:1000, nie jest to błąd.

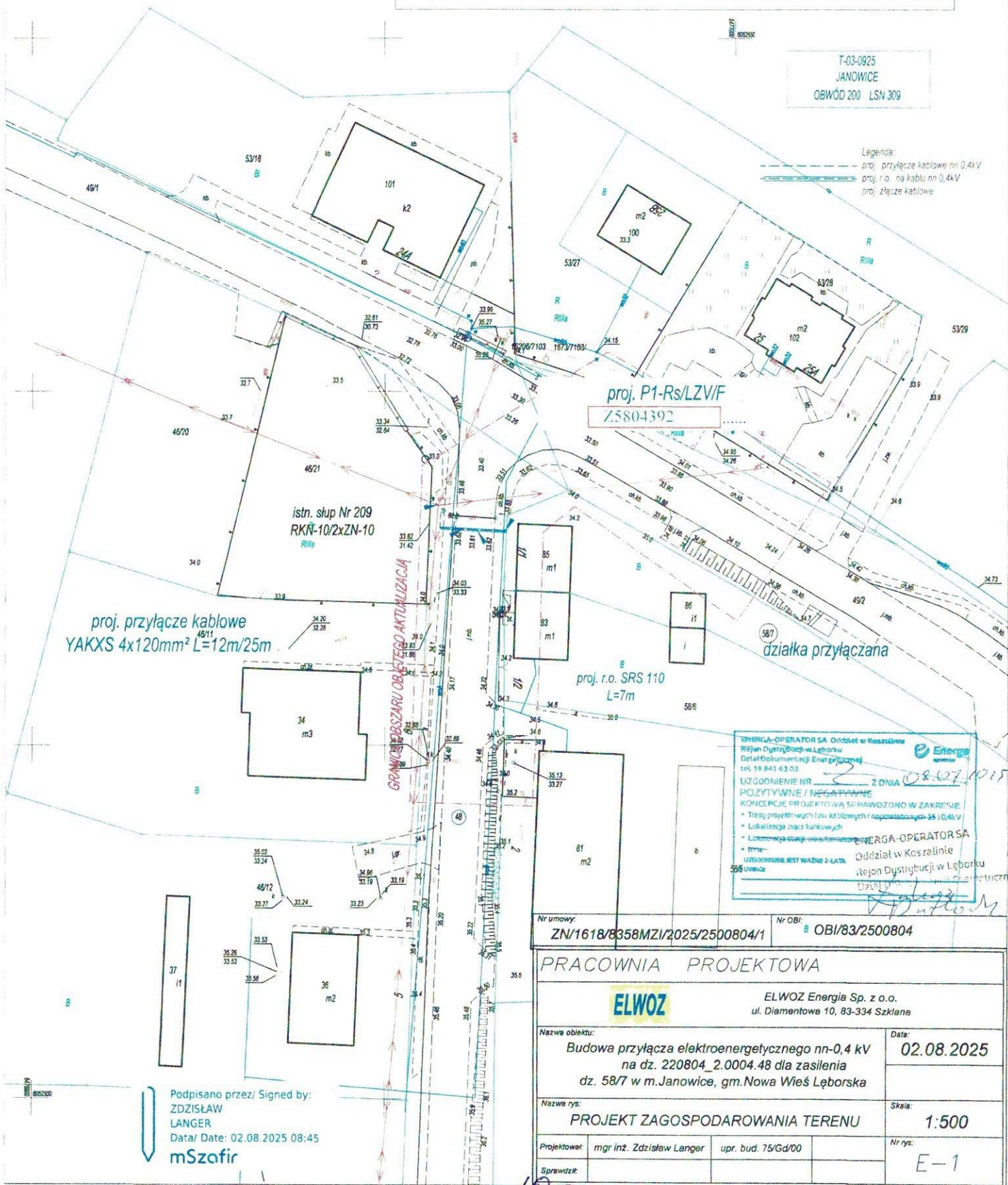
T-03-0925

JANOWICE

OBWÓD 200 LSN 309

Legenda:

- proj. przyłącze kablowe nn 0,4kV
- proj. r.o. na kablu nn 0,4kV
- proj. złącze kablowe



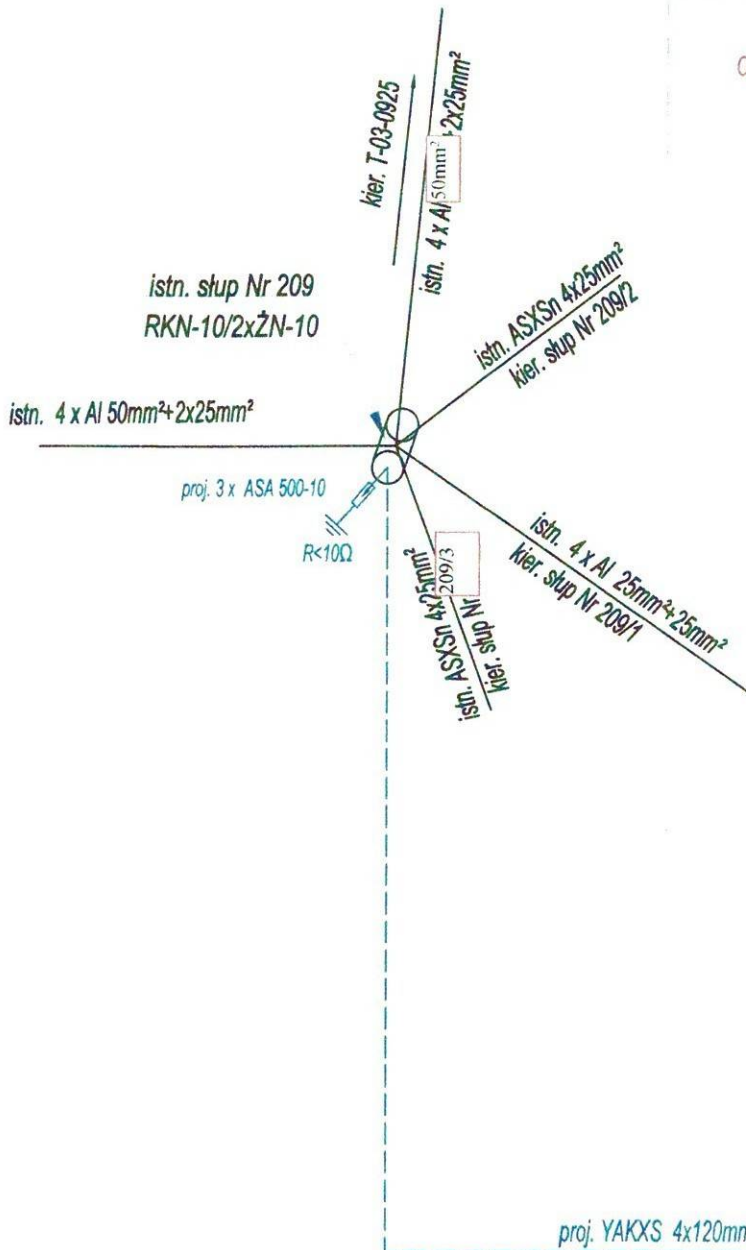
ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystryktu w Lęborku
Data Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 841 63 03
UZGODNIENIE NR 2 Z DNIA 02.07.2025
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWA SPRAWDZONO W ZAKRESIE:
- Tęży projektowych linii kablowych i napowietrznych 0,4kV
- Lokalizacja znaczących warunków
- Lokalizacja znaczących warunków
- Lokalizacja znaczących warunków
- Lokalizacja znaczących warunków
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Rejon Dystryktu w Lęborku
Data: 02.07.2025

Nr umowy: ZN/1618/8358MZI/2025/2500804/1 Nr OBI: OBI/83/2500804

PRACOWNIA PROJEKTOWA	
ELWOZ	
ELWOZ Energia Sp. z o.o. ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklana	
Nazwa obiektu:	Data:
Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na dz. 220804_2.0004.48 dla zasilania dz. 58/7 w m. Janowice, gm. Nowa Wieś Lęborska	02.08.2025
Nazwa rys:	Skala:
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	1:500
Projektował: mgr inż. Zdzisław Langer	Nr rys:
upr. bud. 75/Gd/00	E-1
Sprawił:	

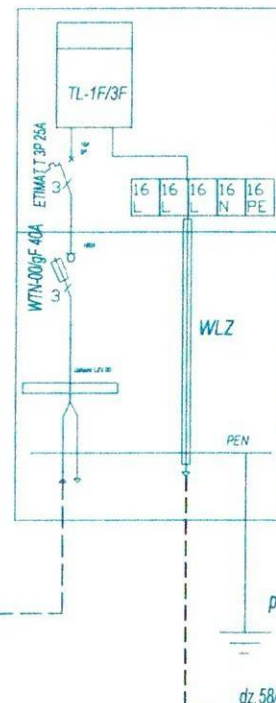
Podpisano przez/ Signed by:
ZDZISŁAW
LANGER
Data/ Date: 02.08.2025 08:45
mSzafir

UKŁAD SIECI ROZDZIELCZEJ TN-C
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa - samoczynne
wyłączenie zasilania w czasie $t \leq 5s$



T-03-0925
JANOWICE
OBWÓD 200 LSN 309

proj. P1-Rs/LZV/F
Z5804392
WP P/25/016245, moc 14kW, dz. 58/7



ENERGA-OPERATOR SA Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Lęborku
Data/Dokumentacji Energetycznej
tel. 59 641 63 03
UZGODNIENIE NR _____ Z DNIA 02.07.2025
POZYTYWNE / NEGATYWNE
KONCEPCJE PROJEKTOWĄ SPRAWDZONO W ZAKRESIE
• Trasy projektowych linii kablowych / napowietrznych 15 i 0,4 kV
• Lokalizację stacji kablowych
• Lokalizację stacji transformatorowej
• Uwagi
ENERGA-OPERATOR SA
Oddział w Koszalinie
Rejon Dystrybucji w Lęborku
Data/Dokumentacji Energetycznej

Podpisano przez/ Signed by:
ZDZISŁAW
LANGER
Data/ Date: 02.08.2025 08:48
mSzafir

Nr umowy: ZN/1618/8358MZI/2025/2500804/1
Nr OBI: OBI/83/2500804/1

PRACOWNIA PROJEKTOWA

ELWOZ

ELWOZ Energia Sp. z o.o.
ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklana

Nazwa obiektu:
Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV
na dz. Nr 220804_2.0004.48
dla zasilania dz. Nr 58/7
w m. Janowice gm. Nowa Wieś Lęborska

Data:
02.08.2025

Nazwa rys:
SCHEMAT ZASILANIA

Skala:

Projektował: mgr inż. Zdzisław Langer
Sprawdził: upr. bud. 75/Gd/00

E-2

CZĘŚĆ OPISOWA

PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania jest budowa przyłącza elektroenergetycznego kablowego nn 0,4kV dla zasilenia dz. Nr 58/7 w m. Janowice, gmina Nowa Wieś Lęborska.

20. Przyłącze kablowe nn 0,4kV.

Projektuję przyłącze kablowe nn 0,4kV kablem typu YAKXS 4x120mm² o długości 25m na działce nr 448 (droga powiatowa).

Przyłącze wyprowadzić z istniejącego słupa Nr 209 zlokalizowanego w poboczu drogi powiatowej dz. Nr 48 i po przejściu przez drogę wprowadzić do szafki pomiarowej typu P1-Rs/LZV/F o numerze eksploatacyjnym Z5804392, zamontowanej w poboczu drogi na działce Nr 48 przy granicy z działką przyłączaną Nr 58/7. Układ połączeń elektrycznych pokazano na Rys E-2. Schemat zasilania.

Przebieg przyłącza pod asfaltową jezdnią drogi powiatowej wykonać metodą przecisku mechanicznego na głębokości 1m stosując rurę ochronną SRS 110 koloru niebieskiego. Wykonując komory do przecisku po obydwu stronach asfaltowej jezdni, odkryć i fizycznie sprawdzić położenie sieci światłowodowej i sieci wodociągowej aby podczas umieszczania rury osłonowej pod asfaltem nie dokonać ich uszkodzenia. Kolizja projektowanego przyłącza ze światłowodem w pobliżu słupa nr 209, wykazana na ZUD została usunięta poprzez odsunięcia kabla przyłącza od światłowodu na wymaganą odległość 0,5m.

Kabel układać w ziemi na 10cm podsypce z piasku na głębokości 0,7m linią falistą z zapasem (3% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania przesunięć gruntu. Na tak ułożony kabel w wykopie należy założyć trwałe tabliczki opisowe w odstępach nie większych niż 10m a także w miejscach charakterystycznych takich jak wejścia do rur osłonowych, na końcach kabli. Treść tabliczek opisowych powinna zawierać:

E1kV YAKXS 4x120mm ² T-03-0925 obw. 200 Od sł. Nr 209 do Z5804392 EOP 2025r

Ułożony kabel należy przysypać warstwą 10cm piasku a następnie warstwą gruntu rodzimego o grubości minimum 20cm, rozłożyć folię kablową niebieską i wypełnić rów kablowy gruntem rodzimym. Układ elektryczny przyłącza pokazano na Rys E-2 Schemat zasilania.

Szafka powinna być wykonana z tworzywa sztucznego termoutwardzalnego o stopniu ochrony nie mniejszym niż IP 44 i zamykana w systemie wielodostępowym MASTER. Na zewnętrznej stronie drzwiczek powinny znajdować się tabliczki ostrzegawcze i tabliczka z numerem szafki. Oznaczenia powinny być zamocowane w sposób trwały oraz powinny być odporne na promieniowanie UV.

W celu zminimalizowania zjawiska skraplania się pary wodnej wewnątrz szafki, wewnątrz fundamentu należy wypełnić warstwą keramzytu o grubości min. 20cm. W projekcie zastosowano szafkę zgodną ze standardami obowiązującymi w Energa-Operator SA.

23. Ochrona przeciwprzepięciowa przyłącza nn.

Ochronę od przepięć projektuję na słupie Nr 209 instalując ograniczniki przepięć ASA 500-10. Do uziemienia ograniczników przepięć należy wykorzystać istniejące uziemienie robocze i ochronne słupa Nr 209.

26. Ochrona od porażeń w sieci nn.

Zaprojektowane przyłącze kablowe niskiego napięcia pracować będzie w układzie TN-C. Dla projektowanej szafki pomiarowej należy wykonać uziemienie o rezystancji nie większej niż 5Ω

budując w tym celu uziemienie robocze dodatkowe typu TP 1x10 używając do tego bednarki Fe/Zn 25x4mm oraz prętów pionowych.

Jako ochronę przeciwporażeniową dodatkową przy dotyku pośrednim przyjęto samoczynne wyłączenie zasilania w czasie $t \leq 5\text{sek}$.

27. Obliczenia techniczne.

Dobór przekroju kabla nn typu YAKXS 4x120mm² ze względu na nagrzewanie prądem roboczym. Obciążalność długotrwała kabla I_{dd} powinna być nie *mniej* niż obliczeniowy prąd szczytowy obwodu I_s wynikający z mocy przyłączeniowej $P_s=14,0\text{kW}$.

$$I_{dd} \geq I_s$$

Dla kabla YAKXS 4x120mm² $I_{dd}=294\text{A}$

$$I_s = \frac{P_s}{\sqrt{3} \cdot U \cdot \cos \phi} = \frac{14\,000,00}{\sqrt{3} \cdot 400 \cdot 0,93} = 21,7\text{A}$$

$$I_{dd}=294\text{A} > 21,7\text{A}$$

Sprawdzenia ochrony od porażen, ochrony przed skutkami przeciążeń oraz spadków napięć w projektowanym obwodzie 200 dokonano za pomocą programu komputerowego OBL 2017 (wydruki wyników obliczeń załączono do projektu).

Na podstawie powyższych obliczeń oraz uwzględniając Warunki przyłączenia należy zastosować kabel typu YAKXS 4x120mm².

Wnioski:

Selektywność zwarciova w kontrolowanym obszarze jest zachowana.

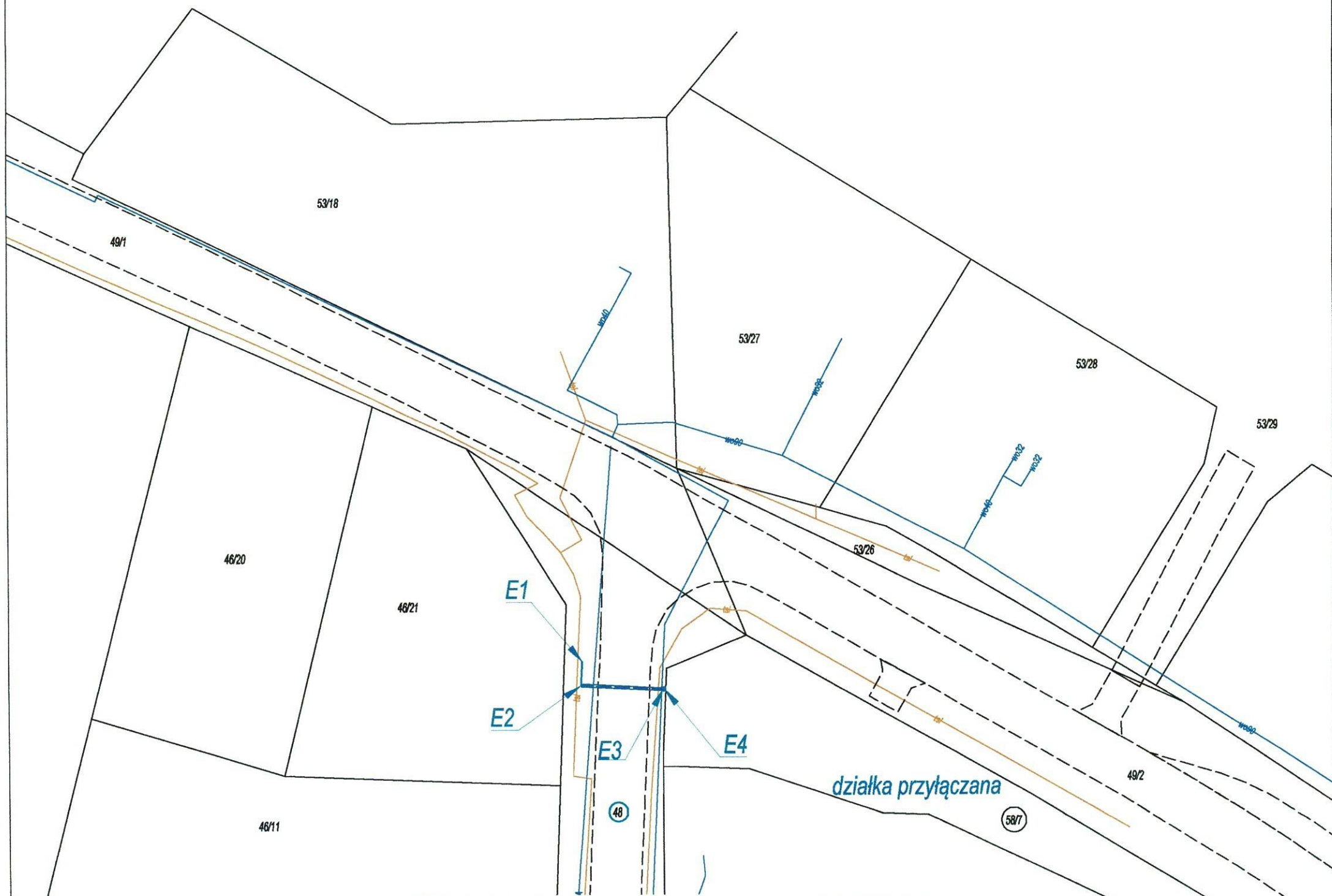
Ochrona od porażen jest skuteczna.

Ochrona przed skutkami przeciążeń jest skuteczna.

Spadek napięcia jest dopuszczalny.

Uwagi:

1. Całość robót wykonać zgodnie z niniejszym projektem.
2. Przed przystąpieniem do robót powiadomić właścicieli terenu na którym będą prowadzone prace.
3. Stosować materiały i urządzenia zgodnie z wymogami Energa Operator SA.
4. Prace montażowe mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje i wymagane uprawnienia.
5. Po zakończeniu prac montażowych przeprowadzić pomiary powykonawcze, stosowne protokoły z pomiarów przedstawić pracownikom RD Lębork.
6. Wszelkie prace ziemne oraz urządzenia ulegające zakryciu zgłaszać pracownikom Działu Zarządzania Eksploatacją w RD Lębork.
7. Stosować się do uwag i zaleceń zawartych w Protokole z Narady koordynacyjnej.
8. Zabudowane urządzenia elektroenergetyczne zainwentaryzować geodezyjnie.
9. Po zakończeniu prac teren należy doprowadzić do stanu pierwotnego.



29. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym.

Nr działki	Długość kabla [m]	Długość kabla w rurze [m]	Powierzchnia [m ²]	Uwagi
48	4	8	1,0	Droga powiatowa

30. Wykaz współrzędnych punktów projektowanego przyłącza nn 0,4kV dla zasilania dz. Nr 58/7 w m. Janowicach.

Nr pkt.	Nazwa	X	Y	Oznaczenie na mapie
1	2	3	4	5
1	Kabel nn	6476958.3500	6052583.2700	E1
2	Kabel nn	6476958.1820	6052580.6986	E2
3	Kabel nn	6476967.1119	6052580.2772	E3
4	Proj. Z5804392	6476967.2346	6052580.3033	E4

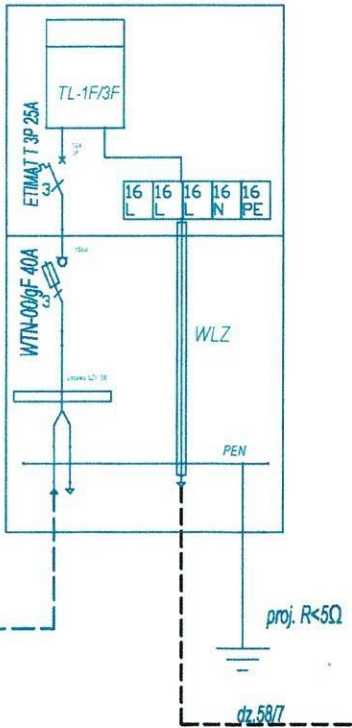
37. Zestawienie montażowe



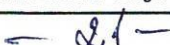
	Przyłącze kablowe nn 0,4kV		
1.	Kabel YAKXS 4x120mm ²	25	m
2.	Szafka P1-Rs/LZV/F	1	szt.
3.	Folia kablowa niebieska	6	m
4.	Głowiczka termokurczliwa AK4 25-150	2	szt.
5.	Wkładka bezpiecznikowa WTH-00/gF 40A	3	szt.
6.	ETIMAT T 3P 25A	1	Szt.
7.	Tabliczka z numerem złącza	1	szt.
8.	Tabliczki opisowe na kabel w szafce	1	szt.
9.	Tabliczka opisowa na kabel (w ziemi)	4	szt.
10.	Tabliczka opisowe na słupie	1	Szt.
11.	Bednarka Fe/Zn 25x4mm	10	m
12.	Uchwyt krzyżowy GALMAR	2	szt.
13.	Pręt uziomu GALMAR fi 14,2mm 1,5m	12	m
14.	Ośłona rurowa BE 75	2,5	m
15.	Uchwyt dystansowy SO 79.5	7	Szt.
16.	Ramka do mocowania rury FR	3	Szt.
17.	Taśma stalowa COT 37	10	m
18.	Klamerka COT 36	5	Szt.
19.	Rura SRS 110	8	m
20.	Piasek na podsypkę kablową	2	m ³
21.	Zacisk dwustronnie przebijający izolację SLIW 58	4	Szt.

UKŁAD SIECI ROZDZIELCZEJ TN-C
Ochrona przeciwporażeniowa dodatkowa - samoczynne
wyłączenie zasilania w czasie $t \leq 5s$

T-03-0925
JANOWICE
OBWÓD 200 LSN 309

proj. P1-Rs/LZV/F
Nr Z5804392
WP P/25/016245, moc 14kW, dz. 58/7



Nr umowy: ZN/1618/8358MZI/2025/2500804/1		Nr OBI: OBI/83/2500804/1	
PRACOWNIA PROJEKTOWA			
		ELWOZ Energia Sp. z o.o. ul. Diamentowa 10, 83-334 Szklana	
Nazwa obiektu: Budowa przyłącza elektroenergetycznego nn-0,4 kV na dz. Nr 220804_2.0004.48 dla zasilenia dz. Nr 58/7 w m. Janowice gm. Nowa Wieś Lęborska			Data: 07.10.2025
Nazwa rys: SCHEMAT ZASILANIA			Skala:
Projektował: mgr inż. Zdzisław Langer	upr. bud. 75/Gd/00		
Sprawdził: 		E-2	