



ELUS spółka z o. o.

83-300

ul. Kościerska 1A

Pracownia Projektowa

tel.: +48-58-6811538

projekty@elus.pl

PROJEKT TECHNICZNY

Egz.
nr

UMOWA	ZN/4479/3636MZI/2024/2402073/1 z dn. 25.06.2024
CRU: GJ04750/24	OBI/36/2402073

NAZWA

ZAMIERZENIA

BUDOWLANEGO:

**Budowa przyłącza elektroenergetycznego
kablowego nn 0,4kV**

ADRES OBIEKTU

BUDOWALNEGO:

**gm. Gniewino, obręb Czymanowo, m. Opalino
dz. nr 160/56, 160/52**

DZIAŁKA OBJĘTA
ZASILANIEM:

**160/56, 160/52 obręb Czymanowo, m. Opalino
gm. Gniewino**

OBSZAR

STACJI:

T-9386 „Opalino”, obw. „100”

BRANŻA:

Elektryczna

INWESTOR:

**ENERGA-OPERATOR S.A.
80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**

PROJEKTOWAŁ:

mgr inż. Hubert Kaliszewski
upr. bud. nr POM/0171/PWBE/17
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

1. Temat

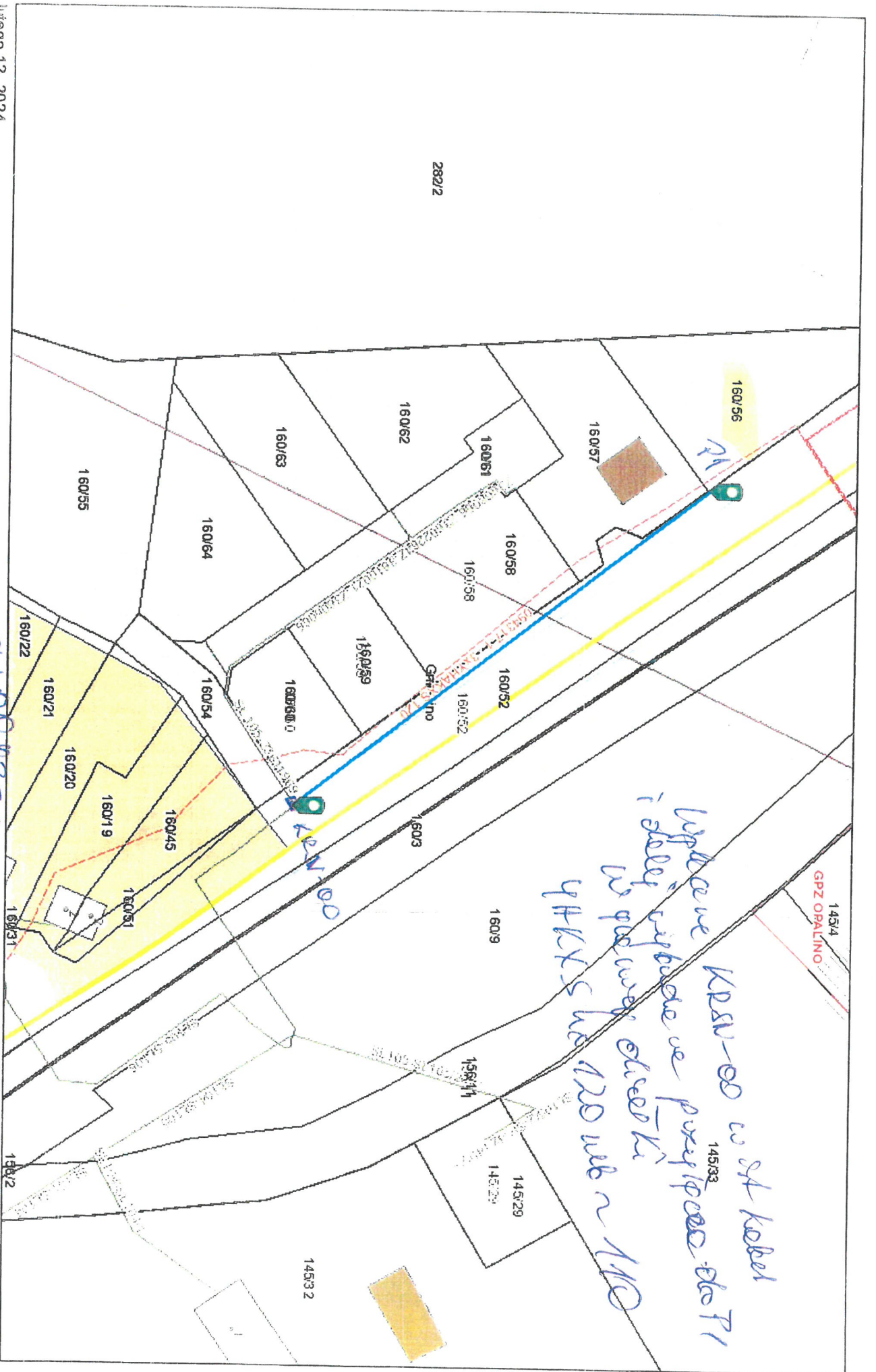
Przedmiotem projektu technicznego jest budowa przyłącza kablowego nn 0,4kV w celu zasilenia działki nr 160/56, 160/52 obręb 0003 Czymanowo, m. Opalino, przechodzącego przez działki nr 160/56, 160/52 obręb 0003 Czymanowo, m. Opalino, gmina Gniewino.

2. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

Przyłącze kablowe nn 0,4kV zasilane z obw. „100” stacji transformatorowej T-9386 „Opalino”.

Wymiana pojedynczego słupa SN:	-----	-----
Linia napowietrzna SN:	-----	-----
Rozłącznik napowietrzny SN:	-----	-----
Linia kablowa SN:	-----	-----
Mufa kablowa:	SMHSV4 50-150	2 kpl.
Głowice kablowe:	-----	-----
Ogranicznik przepięć:	-----	-----
Złącze kablowe SN:	-----	-----
Stacja transformatorowa SN/nn:	-----	-----
Transformator:	-----	-----
Wymiana istn. połączenia transf.-rozdzielnic:	-----	-----
Wymiana pojedynczego słupa nn:	-----	-----
Linia napowietrzna nn:	-----	-----
Przyłącze napowietrzne:	-----	-----
Szafka pomiarowa:	P1-Rs/LZV/F	1 kpl.
Przyłącze kablowe nn:	YAKXS 4x120mm ²	1 kpl.
112/121m+7/10m+7/10m=126/141m		
Linia kablowa nn:	-----	-----
Kablowa rozdzielnic szafowa (manewrowe):	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1 kpl.
Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy:	-----	-----
Przecisk 3m+3m=6m:	HDPE110	2 kpl.
Przewiert sterowany 12m:	HDPE110	1 kpl.

Julgo 12, 2024



0 0.0075 0.015 0.025 0.03 0.05 km
0 0.0125 0.025 0.0375 0.05 mi

P1241009339



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Wąłga 1/1e NIP 593-010-05-20
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: wejherowski [2215]

Jednostka ewidencyjna: Gniewino [221505_2]

Obręb: Czymanowo [0003]

Obiekt: Czymanowo, dz. 160/52

ID pracy: GD.6640.4621.2024

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.228.21.04.2.4

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 18

wysokościowy - PL-EVRF2007-NH

Prace polowe: Inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: Inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 06.07.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 06.07.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgodniania Dokumentacji w Wejherowie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art.15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U.Nr 30, poz.163 - Prawa geodez. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Wejherowie.

Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w ZUDP

w Wejherowie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Wejherowo, dnia 18.06.2024 r.

----- ZAKRES OPRACOWANIA

KIEROWNIK ROBOTY:

inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

Inż. Krzysztof Mazurek

tel.kom. 692 378 971

e-mail: krzysztof@kodem.eu

proj. rura HDPE110
(niebieska), dt=1m

proj. rura
dwudzielną
A83PS, dt=1m

160/56
RNVb

proj. P1-Rs/LZV/F, Z36
Opalino, obr. Czymanowo
dz. 160/56, P/24/009339

proj. rura HDPE110
(niebieska), dt=1m

proj. rura dwudzielną
A83PS, dt=1m

proj. kabel YAKXS 4x120
+(S/tZn 25x4), dt=112/121m

proj. rura HDPE110
(niebieska), dt=2m

4xproj. rura HDPE110
(niebieska), 4xdt=1m

proj. złącze manewrowe
KRSN, Z36

2x proj. przecisk w rurze
HDPE110 (niebieska), 2xdt=3m

2xproj. kabel YAKXS 4x120
+(S/tZn 25x4), 2xdt=7/10m

2xproj. mufa
SMHSV4 50-150

istn. kabel YAKXS4x120
obw.100, T-9386

LEGENDA:

- proj. złącze kablowo-pomiarowe
- proj. kabel nn 0,4kV
- proj. rura osłonowa HDPE (DVK110/SRS110)
- proj. rura dwudzielną A83PS
- 254/26 numer działki

POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z
ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH nr 6640.4621.2024

Podpis: Hubert Kaliszewski



ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuszy
ul. Kościarska 1A

Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV dla zasilania budynku gospodarczego na dz. 160/56 obr. 0003 Czymanowo m. Opalino, gm. Gniewino		
Nazwa i adres objektu budowlanego:	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV obr. 0003 Czymanowo m. Opalino, gm. Gniewino dz. 160/56, 160/52		
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2402073 P/24/009339 ZN/4479/3636M2/2024/2402073/1	Skala: 1:500
Projektant:	mgr inż. Hubert Kaliszewski specjalność: inżynieria w zakresie: projektowania i urządzeń elektroenergetycznych i elektroenergetycznych	Nr uprawnień: POM/0171/PWBE/17	Podpis: <u>Hubert Kaliszewski</u> Data: 11.07.2024 Nr rys.: E-01

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDANSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji
projektowanych urządzeń elektroenergetycznych

Uzgodnienie nr 2024/04/030 86/36M2/2024
Data uzgodnienia 2024-07-23

Ilość rysunków 1

1. Projekt budowlany lub wykonawczy opracowany zgodnie

z Standardami technicznymi w Energa-Operator SA.

2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczył

uzgodnione tytuły prawne do nieruchomości

3. Wydziałem Nieruchomości Energetycznych

4. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku

dotrzymania procedury poprzedzającej rozpoczęcie

robot budowlanych, określonej w ustawie

Prawo Budowlane, oraz odpowiedzialności

z zakresu stosowania i stosowania przepisów

5. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

6. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

7. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

8. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

9. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

10. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

11. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

12. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

13. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

14. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

15. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

16. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

17. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

18. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

19. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

20. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

21. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

22. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

23. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

24. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem

25. Uzgodnienie jest ważnym załącznikiem



Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 22 sierpnia 2024 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1291.2024

w sprawie sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu przeprowadzonej
za pomocą środków komunikacji elektronicznej w Starostwie Powiatowym w Wejherowie

Przedmiot narady koordynacyjnej		
przyłącza (na podst. art.28b, ust. 7 ustawy PGiK) elektroenergetyczne		
Lokalizacja obiektu	obwód Czymanowo, m. Opalino. gmina Gniewino dz. nr 160/56, 160/52	
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.	Numery działek ewidencyjnych
	Gniewino	Czymanowo 160/56
Wnioskodawca	Hubert Kaliszewski reprezentujący(a) podmiot ELUS Sp.zo.o., NIP: 5890007428 ul. Kościerska 1a, 83-300 Kartuzy	
Inwestor	Energa-Operator S.A. ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk	
Projektant	Hubert Kaliszewski numer uprawnień: POM/0171/PWBE/17	
Data wpływu wniosku	14 sierpnia 2024 r.	
Data rozpoczęcia narady	14 sierpnia 2024 r.	
Data zakończenia narady	22 sierpnia 2024 r.	
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Wacław Abramowicz Kierownik Referatu ZUD	

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
2	Oznaczenie podmiotu: Orange Polaka Hurt	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
3	Oznaczenie podmiotu: Urząd Gminy Gniewino	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
4	Oznaczenie podmiotu: Światłowod Inwestycje Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
5	Oznaczenie podmiotu: ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku	Imię i nazwisko przedstawiciela Ślawomir Ptasieński
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
6	Oznaczenie podmiotu: Energa Oświetlenie Sp. z o.o. Grupa Orlen	Imię i nazwisko przedstawiciela Łukasz Foltyn
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
7	Oznaczenie podmiotu: Gniewińskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. Kostkowo	Imię i nazwisko przedstawiciela Dariusz Rohde

	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
8	Oznaczenie podmiotu: Interkam sp. zo.o.	Imię i nazwisko przedstawiciela Maciej Mach
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej
9	Oznaczenie podmiotu: Zarząd Drogowy dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego	Imię i nazwisko przedstawiciela Marta Polikanowska-Podgórska
	Stanowisko/uwagi: Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: projekt należy uzgodnić z tut. Zarządem Drogowym	Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej

W naradzie uczestniczył(a) z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej przedstawiciel(ka) wnioskodawcy **Hubert Kaliszewski**.

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD

Protokolant
Agnieszka Górka

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 22 sierpnia 2024 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGik, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Załącznik do niniejszego protokołu stanowi dokumentacja projektowa, która została opatrzona elektroniczną pieczęcią kwalifikowaną organu zawierającą adnotację o sposobie przeprowadzenia narady, miejsce i termin jej zakończenia oraz znak sprawy zgodny z instrukcją kancelaryjną i nie wymaga dodatkowych pieczęci.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.protokoluzud.epodgik.pl>.



ENERGA-OPERATOR S.A.
Z siedzibą w Gdańsku
Ul. Marynarki Polskiej 130
80-577 Gdańsk
Pełnomocnik:
Hubert Kaliszewski

Dotyczy: wniosku spółki ENERGA-OPERATOR S.A. z siedzibą w Gdańsku, reprezentowanej przez pełnomocnika: Pana Huberta Kaliszewskiego z dnia 29.08.2024 r. (wpłynął dnia 29.08.2024 r.), o wydanie uzgodnienia/opinii archeologicznej dot. inwestycji budowy przyłącza kablowego nn 0,4 kV dla zasilenia działki 160/56 w m. Opalino, obr. Czymanowo, gm. Gniewino; inwestycja na dz. ew. 160/56, 160/52 obr. Czymanowo, gm. Gniewino.

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2024 r., poz. 1292) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4, w związku z art. 27 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że ze względu na niewielki zakres prac w obszarze przekształconym przedmiotowa inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga prowadzenia badań archeologicznych.

Przypomina się jedynie, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku odkrycia w trakcie prac budowlanych 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, a jeśli nie jest to możliwe, właściwego wójta (burmistrza, prezydenta miasta).

Zgodnie z art. 1 ust. 1 pkt 2, w zw. z art. 4 Ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tekst jednolity Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późniejszymi zmianami), dokonano zapłaty opłaty skarbowej w wys. 17 zł za udzielone pełnomocnictwo na rachunek bankowy: Urząd Miejski w Gdańsku, ul. Nowe Ogrody 8/12, 80-803 Gdańsk, nr konta: 31 1240 1268 1111 0010 3877 3935.

**Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków**

**Piotr Klimaszewski
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych**

Otrzymuje:

- 1) adresat j.w.;
- 2) a/a ML.

Martyna Laskowska, Inspektor Ochrony Zabytków, 24.09.2024 r.

RPW/15239/2024 z dnia 29.08.2024 r.

Klauzula informacyjna

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz.U.L 119 z 4.05.2016r.) zwanych dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) Administratorem przetwarzającym Pani/Pana dane osobowe jest Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków z siedzibą w Gdańsku, ul. Dyrekcyjna 2-4,
- 2) W Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków wyznaczony został Inspektor Ochrony Danych, z którym można skontaktować się:
– przez email: iod@zabytki.mail.pl lub
– listownie na adres: Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk
- 3) przetwarzanie danych osobowych następuje w celu prowadzenia postępowań administracyjnych na podstawie przepisów prawa- ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami oraz przepisów wykonawczych do ustawy, ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego. Zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. c RODO, przetwarzanie jest niezbędne do wypełnienia obowiązku prawnego ciążącego na administratorze
- 4) W związku z przetwarzaniem danych w celu wskazanym powyżej, Pani/Pana dane osobowe mogą być udostępniane innym odbiorcom lub kategoriom odbiorców danych osobowych, którymi mogą być:– podmioty, które przetwarzają Pani/Pana dane osobowe w imieniu Administratora na podstawie zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych (tzw. podmioty przetwarzające),– inne upoważnione organy lub instytucje publiczne.
- 5) Pani/Pana dane osobowe nie będą przekazywane do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.
- 6) Pani/Pana dane osobowe będą przetwarzane przez okres niezbędny do realizacji wskazanego powyżej celu przetwarzania, w tym również obowiązku archiwizacyjnego wynikającego z przepisów prawa.
- 7) Posiada Pani/Pan prawo żądania dostępu do treści swoich danych, prawo ich sprostowania, usunięcia ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo do cofnięcia zgody na przetwarzanie w dowolnym momencie bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
- 8) Ma Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego, tj. Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- 9) Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest: warunkiem rozpatrzenia sprawy (przeprowadzenia postępowania administracyjnego) przez Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku i wynika z przepisów prawa; co do zasady jest dobrowolne, jednak niezbędne do załatwienia sprawy w Wojewódzkim Urzędzie Ochrony Zabytków w Gdańsku, o ile z przepisów ustawy nie wynika prawny obowiązek udostępnienia Pomorskiemu Wojewódzkiemu Konserwatorowi Zabytków danych osobowych (w szczególności w związku z obowiązkami dysponenta zabytku o których mowa w art. 28 ust. 1 ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.)
- 10) Przetwarzanie podanych przez Panią/Pana danych osobowych nie będzie podlegało zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu, o którym mowa w art. 22 ust. 1 i 4 ogólnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r.

**ZARZĄD DROGOWY
DLA POWIATU PUCKIEGO I WEJHEROWSKIEGO
Z SIEDZIBĄ W WEJHEROWIE, UL. PUCKA 11**

Wejherowo, dnia 08.08.2024 r.

ZD.W-OPD.4411.1.134.2024

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 320) w zw. z § 97 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno – budowlanych dotyczących dróg publicznych (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1518) w zw. z art. 104 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572) oraz pełnomocnictwa nr OR.077.75.2017 z dnia 6.09.2017 r. udzielonego przez Zarząd Powiatu dyrektorowi Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego do prowadzenia postępowania administracyjnego i wydawania indywidualnych decyzji administracyjnych oraz postanowień w imieniu Zarządu Powiatu w sprawach wynikających z ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych, działając w imieniu Zarządcy Drogi, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11.07.2024 r. (data wpływu do siedziby tut. Zarządu Drogowego: 11.07.2024 r.) złożonego przez Pana Huberta Kaliszewskiego, reprezentującego firmę ELUS Sp. z o. o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy, działającego z pełnomocnictwa ENERGA – OPERATOR S. A., Oddział w Gdańsku, ul. Marynarki Polskiej 130, 80-557 Gdańsk o uzgodnienie budowy przyłącza kablowego nn-0.4kV dla zasilania działki nr 160/56 obręb Czymanowo, gmina Gniewino

Z E Z W A L A M

na umieszczenie w pasie drogowym drogi powiatowej 1446G przyłącza kablowego nn-0.4kV dla zasilania działki nr 160/56 w Opalinie, gmina Gniewino, przy zachowaniu następujących warunków:

1. Przejście pod zjazdem należy wykonać metodą bezwykopową w rurach osłonowych, bez naruszenia nawierzchni.
2. Zbliżenia do systemu korzeniowego drzew wykonać metodą bezwykopową, w rurach osłonowych. W trakcie prac nie dopuszcza się przecinania korzeni drzew.
3. Wykopy zasypać i zagęścić warstwami. Pas drogowy należy przywrócić do stanu poprzedniego pod względem technicznym i estetycznym. Odtworzyć nawierzchnię skarpy, dosiać trawę.
4. Jeżeli w przyszłości budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia przyłącza koszt przełożenia ponosi jego właściciel.
5. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy przedłożyć zatwierdzony przez Starostę Wejherowskiego projekt czasowej zmiany organizacji ruchu drogowego po uprzednim uzyskaniu opinii zarządcy drogi oraz Komendanta Powiatowego Policji.
6. Wszelkie roboty w pasie drogowym należy realizować w terminie sprzyjających warunków pogodowych (dodatnich temperatur).
7. Przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor zobowiązany jest do uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych – zgodnie z właściwymi przepisami prawa.

Zezwolenie zarządcy drogi wyrażone w niniejszej decyzji nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w pasie drogowym, o które należy wystąpić do Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie, 84-200 Wejherowo.

ul. Pucka 11 w trybie i na warunkach określonych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (Dz. U. z 2016 r., poz. 1264).

W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ustawy o drogach publicznych, zostaną naliczone opłaty: opłata roczna za każdy rok umieszczenia w pasie drogowym urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego oraz opłata za zajęcie pasa drogowego za okres prowadzenia robót w pasie drogowym.

Niniejsza decyzja na podstawie art. 3 pkt 11 i art. 33 ust. 2 ustawy Prawo budowlane, stanowi dla Inwestora prawo do dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie wynikającym z uzgodnionego projektu budowlanego.

Integralną część decyzji stanowi ponumerowany rys. nr E-01 i opieczetowany pieczęcią tut. ZD załącznik rysunkowy.

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstąpiono od sporządzenia uzasadnienia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja wydana w pierwszej instancji, od której uzasadnienia organ odstąpił z powodu uwzględnienia w całości żądania strony, jest ostateczna i nie przysługuje od niej odwołanie w toku instancji. Strona niezadowolona z decyzji może w terminie 30 dni od jej doręczenia wnieść na nią skargę do Wojewódzkiego Sadu Administracyjnego w Gdańsku, za pośrednictwem tutejszego organu.

Z up. Zarządu Powiatu Wejherowskiego

mgr Robert Lorbicki
Dyrektor Zarządu Drogowego
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Wejherowie

Otrzymują :

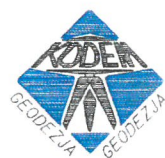
1. ELUS Sp. z o. o., ul. Kościerska 1A, 83-300 Kartuzy,
2. a/a

Wydanie decyzji zwolnione z opłaty skarbowej na podstawie ust. 44 kol. 4 pkt 9) cz. III załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. 2023, poz. 2111 ze zm. tj.)

Administratorem Pani Pana danych osobowych jest Dyrektor Zarządu Drogowego dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego z siedzibą w Wejherowie przy ul. Puckiej 11, 84-200 Wejherowo. Kontakt z Administratorem jest możliwy za pomocą poczty elektronicznej: sekretariat@zarzaddrogowy.pl. Pani Pana dane osobowe są niezbędne do realizacji Pani Pana wniosku sprawy, niepodanie ich uniemożliwi lub znacząco utrudni prawidłowe wykonanie zadania publicznego. Brak podania danych osobowych może skutkować tym, że nie będziemy mogli zawrzeć z Panią Panem umowy lub procedować sprawy Pani Pana dotyczącej, a w konsekwencji nie będzie Pani Pan mogła/mógł korzystać z świadczonych przez nas usług. Szczegółowe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych znajdują się na naszej stronie internetowej Zarządu w zakładce RODO <http://zarzaddrogowy.pl/rodo.html> lub na tablicy ogłoszeń dostępnej w siedzibie Zarządu.

ZARZĄD DROGOWY
dla Powiatu Puckiego i Wejherowskiego
z siedzibą w Wejherowie (4)
84-200 Wejherowo, ul. Pucka 11
tel. 58 774-32-80; fax 58 774-32-93
NIP: 587-14-75-424, Regon: 191686680

Specjalista
w Sekcji Ochrony Pasa Drogowego
Magdalena Zaworska



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH

"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Walęga 1/1e NIP 593-010-05-20
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

KIEROWNIK ROBÓT:

inż. Zbigniew Mazurek

geodeta upr. 6224

GEODETA

inż. Krzysztof Mazurek

tel.kom. 692 378 971

e-mail: krzysztof@kodem.eu

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: wejherowski [2215]

Jednostka ewidencyjna: Gniewino [221505_2]

Obręb: Czymanowo [0003]

Obiekt: Czymanowo, dz. 160/52

ID pracy: GD.6640.4621.2024

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.228.21.04.2.4

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF 2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 06.07.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu

i ewidencji gruntów na dzień 06.07.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń

podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść

urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgadniania Dokumentacji w Wejherowie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do o c h r o n y znaków

geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art.15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89r. Dz.U.Nr 30, poz.163 - Prawa geodez. i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną

(pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGiK w Wejherowie.

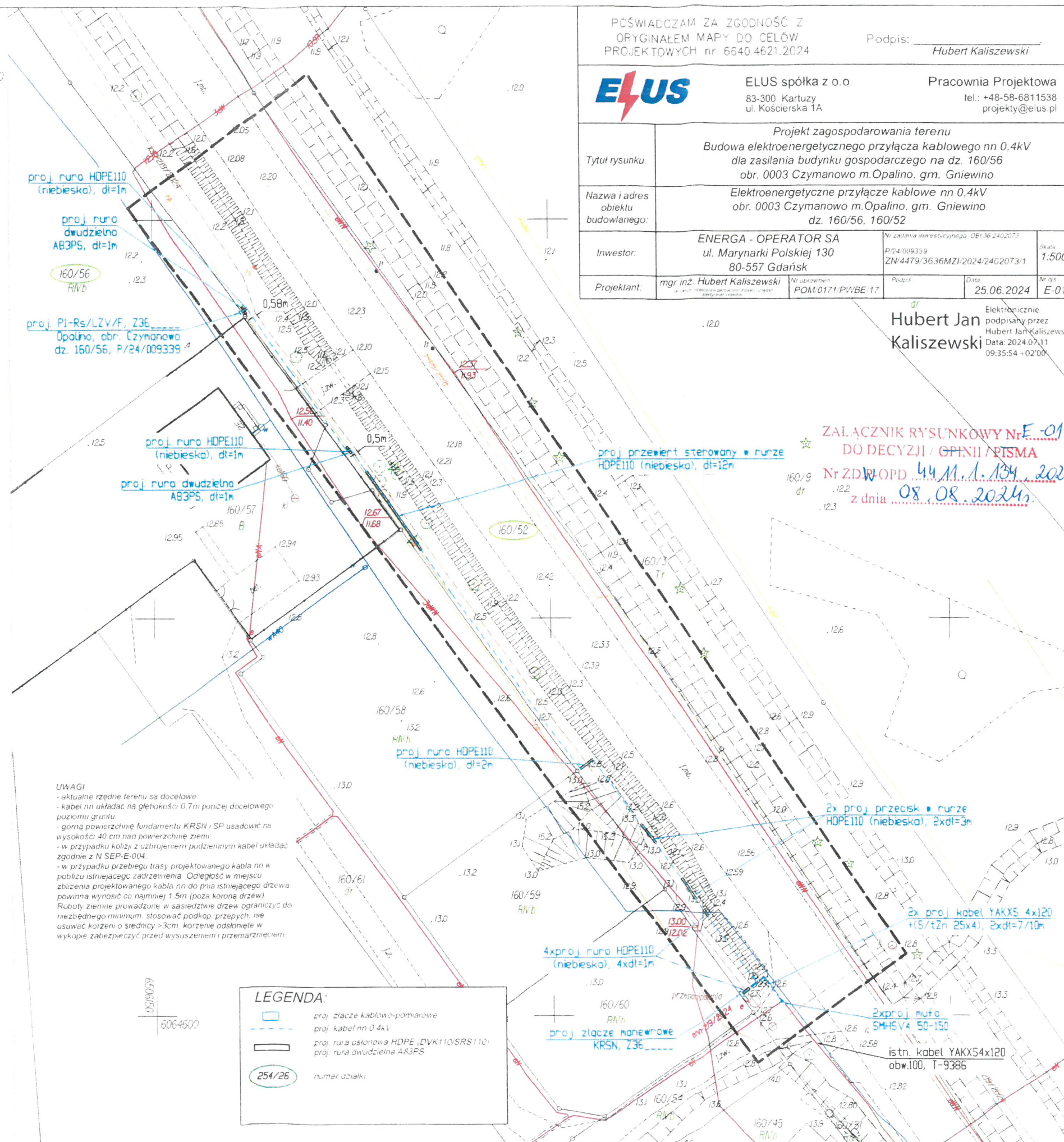
Służebności gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w ZUDP

w Wejherowie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Wejherowo, dnia 18.06.2024 r.

----- ZAKRES OPRACOWANIA



**UCHWAŁA NR XXXVII/275/2008
RADY GMINY GNIEWINO
z dnia 3 grudnia 2008 r.**

w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie geodezyjnym **Czymanowo** w gminie Gniewino

Na podstawie art.20 w związku z art.14 ust. 8, art. 15, art.16 ust. 1, art.17, art. 29 i art.34 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz.U. Nr 80, poz. 717, zm: zpożn. zm.), rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587) i art.18 ust.2 pkt 5, art.40 ust.1 ustawy z dnia 8 marca 1990r. o samorządzie gminnym (j.t. Dz.U. z 2001r. Nr 142, poz.1591, z późn. zm.)

Rada Gminy Gniewino uchwala co następuje:

**Rozdział I
Postanowienia ogólne**

§ 1

Po stwierdzeniu zgodności z ustaleniami „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Gniewino” uchwalonego Uchwałą nr 26/III/2002 Rady Gminy Gniewino z dnia 30 grudnia 2002 roku, uchwala się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie geodezyjnym Czymanowo w gminie Gniewino.

§ 2

Integralnymi częściami uchwały są:

Załącznik nr 1	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 5000) z wrysem ze Studium ...
Załącznik nr 1.1	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 2000)
Załącznik nr 1.2	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 2000)
Załącznik nr 1.3	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 2000)
Załącznik nr 1.4	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 2000)
Załącznik nr 1.5	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 2000)
Załącznik nr 1.6	rysunek miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w skali 1:1000 (zmniejszenie do 1: 2000)
Załącznik nr 2	rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu
Załącznik nr 3	rozstrzygnięcie o sposobie realizacji, zapisanych w planie, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania

§ 3

Obszar planu obejmuje łącznie 76 terenów w tym:

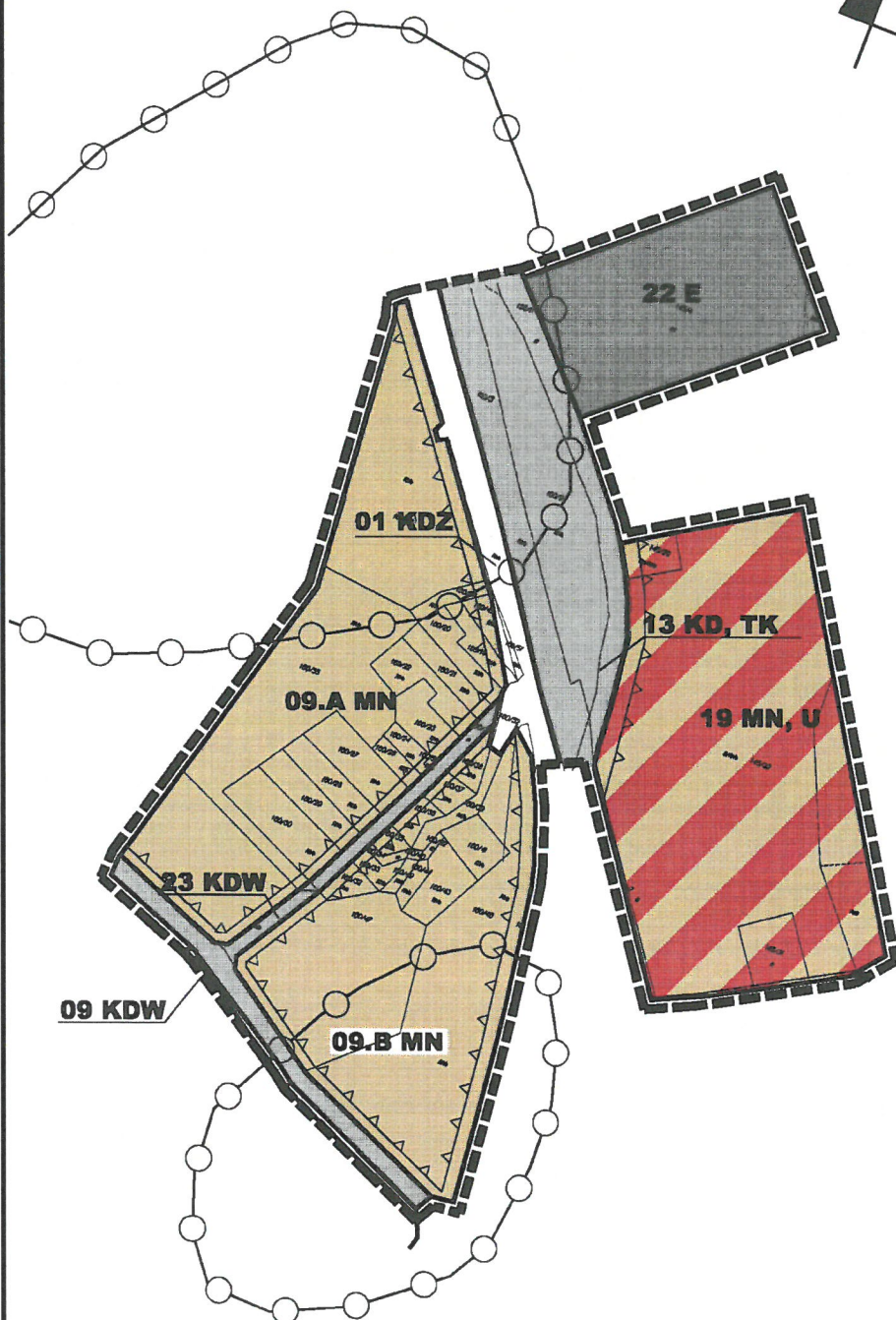
- 52 terenów oznaczonych symbolami cyfrowymi od 01 do 52 i symbolami literowymi:
 - ML,U - tereny zabudowy letniskowej i usługowej,
 - MW - tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej,
 - MN - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej,
 - MN,U - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej
 - U,P - tereny zabudowy usługowej i tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
 - P - tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów,
 - ZD - tereny ogrodów działkowych,
 - E - elektroenergetyka,
 - W - wodociągi,
 - WS - tereny wód powierzchniowych, śródlądowych
 - RM - tereny zabudowy zagrodowej
 - R - tereny rolnicze,

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla terenów położonych w obrębie geodezyjnym CZYMANOWO w gminie Gniewino

skala 1 : 2 000

RYSUNEK PLANU

Załącznik nr 1.4



OZNACZENIA

I USTALENIA PLANU

- granica załącznika nr 1.4
- linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu
- nieprzekraczalne linie zabudowy
- strefy ochrony archeologicznej

przeznaczenie terenów

- tereny zabudowy mieszkaniowej
- tereny obiektów przemysłowych, składów i magazynów
- elektrenergetyka
- tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zabudowy usługowej
- tereny dróg zbiorczych
- tereny dróg wewnętrznych
- tereny dróg dojazdowych i tereny kolejowe

Załącznik nr 1.4 do Uchwały nr XXVI/275/2008
Rady Gminy Gniewino
z dnia 3 grudnia 2008 roku

**MIEJSKOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA
PRZESTRZENNEGO**
dla terenów położonych
w obrębie geodezyjnym CZYMANOWO
w gminie Gniewino

RYSUNEK PLANU

TYTUŁ OPRACOWANIA

SKALA 1 : 2 000

CKK

ARCHITEKT

ZESPÓŁ AUTORÓW

mgr inż. arch. Sławomir Głowacki
telefon 701 21 11 11 w. 100
mgr inż. arch. Anna Kici
mgr inż. arch. Jan Kłodowski
mgr inż. arch. Alina Knapik
mgr Gabriela Płutowska

11. Stan istniejący

Obecnie na terenie objętym przedmiotową inwestycją znajduje się działka prywatna nr 160/56 oraz działka drogowa (droga powiatowa) nr 160/52 obręb 0003 Czymanowo, m. Opalino, gmina Gniewino. Na działkach w zakresie opracowania znajduje się droga powiatowa, istniejąca sieć elektroenergetyczna kablowa SN 15kV i nn 0,4kV, wodociąg, kabel teletechniczny, kanalizacja sanitarna. Planowana inwestycja nie ingeruje w istniejące elementy zagospodarowania terenu objętego ich zakresem, a także nie planuje się rozbiórki obiektów budowlanych.

12. Rozbiórki – NIE DOTYCZY

13. Linia SN (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

14. Stacja transformatorowa SN/nn

W polu zabezpieczeń obw. 100 (RSA na stacji transformatorowej) wymienić istniejące wkładki na proj. typu WT-1/gF 100A. Odpowiednio zmienić tabliczkę opisową obwodu. Szczegóły opisu ustalić na etapie wykonawstwa w RD36.

15. Linia nn (napowietrzna/kablowa) – NIE DOTYCZY

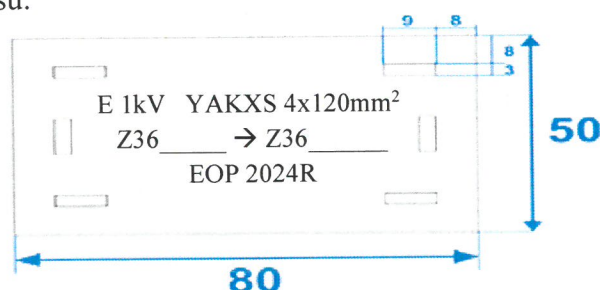
16. Oświetlenie uliczne – NIE DOTYCZY

17. Przyłącza SN (napowietrzne/kablowe) – NIE DOTYCZY

18. Przyłącze nn (napowietrzne/kablowe)

Zasilanie zaprojektowano jako wcinkę w istniejący kabel typu YAKXS 4x120mm² (obw. "100" stacji T-9386 „Opalino”) relacji słup 105 – Z3611969. W tym celu istniejący kabel ziemny typu YAKXS 4x120mm² należy odpowiednio przeciąć w miejscu montażu muf, przedłużyć za pomocą projektowanych muf kablowych SMHSV4 50-150 oraz odcinków kabla YAKXS 4x120mm² i wprowadzić do projektowanej kablowej rozdzielnicy (manewrowa) typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F (Z36_____). Z proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F wyprowadzić proj. kabel YAKXS 4x120mm² i zasilć nim proj. szafkę pomiarową typu P1-Rs/LZV/F (Z36_____). Plan trasy projektowanego przyłącza kablowego jest zgodny z rys. E-01. Kabel układać w wykopie na głębokości 0,7m poniżej docelowego poziomu gruntu zachowując rzędne pionowe i poziome zgodnie z rys. nr E-01. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą infrastrukturą podziemną kabel zabezpieczyć rurą osłonową HDPE110 (niebieska), a prace wykonywać ręcznie. W miejscach wskazanych na rys. E-01 wykonać przewiert sterowany i przeciski, a kabel zabezpieczyć rurą osłonową HDPE110 (niebieska). Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi. Kabel ułożony w ziemi należy zaopatrzyć na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz w miejscach charakterystycznych tj.: skrzyżowaniach, przepustach itp. Szczegóły opisów uzgodnić na etapie wykonawstwa w ENERGA – OPERATOR S.A. - Rejon Dystrybucji w Wejherowie.

Przykładowa treść opisu:



Wraz z kablem ułożyć w wykopie bednarke S/tZn 25x4 mm i połączyć uziemienie istniejącej sieci kablowej nn 0,4kV z uziemieniem projektowanej kablowej rozdzielnicy i szafki pomiarowej. Wypadkowa rezystancja układu uziemień projektowanego i istniejącego musi być nie większa niż 5Ω (R≤5Ω). Warunki skuteczności uziemienia należy sprawdzić poprzez wykonanie

odpowiednich pomiarów. W razie potrzeby doprojektować uziomy prętowe. Przed rozpoczęciem wykopów trasa przyłącza kablowego podlega wytyczeniu przez uprawnionego geodetę. Projektowane urządzenia należy posadowić zgodnie z rys. E-01.

18.1. Szafka pomiarowa, kablowa rozdzielnica i układy pomiarowe

Projektuje się kablową rozdzielnicę (manewrowa) KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F oraz szafkę pomiarową P1-Rs/LZV/F w obudowie z tworzywa termoutwardzalnego. Projektowaną kablową rozdzielnicę oraz szafkę pomiarową należy zamontować na fundamentach z tworzywa termoutwardzalnego zgodnie z rys E-01 oraz wyposażyć w zamki MASTER KEY i osprzęt zgodnie z Rys. E-02.

Zgodnie z warunkami przyłączenia układy pomiarowe zaprojektowano jako bezpośrednie poprzez liczniki energii czynnej dla sieci 3-fazowej, 400V. Układy pomiarowe umieścić w KRSN i SP. Jako zabezpieczenia przedlicznikowe w KRSN i SP przyjęto wyłączniki nadmiarowo-prądowe bez członów zwarciovych (ograniczniki mocy) o prądach znamionowych $I_n = 16A$, np. ETIMAT T 3P 16A oraz $I_n = 32A$, np. ETIMAT T 3P 32A.

19. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN – NIE DOTYCZY

20. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn – NIE DOTYCZY

21. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn – NIE DOTYCZY

22. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN – NIE DOTYCZY

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

24. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w sieci nn

Ochrona przeciwporażeniowa powinna spełniać wymagania:

- N SEP-E-004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa.
- N SEP-E-001, Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia. Ochrona przeciwporażeniowa.

Oprócz podstawowej ochrony od porażeń przed dotykiem bezpośrednim, jaką jest izolacja i budowa zastosowanych materiałów oraz urządzeń, należy zastosować środek ochrony przy uszkodzeniu – samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieciowym TN-C.

Szynę PEN w szafce pomiarowej należy uziemić. Rezystancja układu uziemienia istniejącego i projektowanego musi być nie większa niż 5Ω ($R \leq 5\Omega$).

Ochronę przeciwporażeniową instalacji odbiorczej należy wykonać zgodnie z normą PN-HD 60364-4-41. Warunki skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania należy sprawdzić poprzez wykonanie odpowiednich pomiarów.

25. Obliczenia techniczne

25.1. Dobór zabezpieczeń i przekrojów kabli

Do obliczeń przyjęto n/w warunki obciążenia:

Obwód 100

- moc odbiorców przyłączanych $P_{sp} = 16,5 + 7 \text{ kW} = 23,5 \text{ kW}$
- moc odbiorców istniejących $P_{sp} = 19 \times 7 \text{ kW} = 133 \text{ kW}$
- współczynnik mocy $\cos \varphi = 0,93$
- prąd znamionowy zabezpieczenia obwodu „100” proj. $I_{nb} = 100 \text{ A}$ WT-1/gF
- moc transformatora (T-9386) $S_n = 250 \text{ kVA}$
- współczynnik jednoczesności dla gospodarstw domowych wg N SEP-E-002

Obliczenia doboru przekroju, aparatów i spadków napięć przedstawiono w tabeli 25.1.

Obliczenia zwarciove wraz z ochroną przeciwporażeniową przedstawiono w tabeli 25.2.

Tabela 25.1																						
OBLICZENIA I DOBÓR LINII N.N. - 0,4 kV																						
Lp	Nazwa odbioru	Moc szczyt. P _s [kW]	Liczba odb.	współ. jedn.	Moc zapotrz. P _z [kW]	Współ. mocy cos φ	Prąd oblicz. I _b [A]	Prąd znamion. bezpiecz I _{nb} [A]	Typ linii	Linia zasilająca			Dobór kabla			Spadek napięcia						
										S	Obciąż. długotr.	Wsp. popr.	I _z = I _{ad} * k _g [A]	warunek: I _z ≤ I _{nb}	Długość linii L [m]	P _S * L _{kr} [kW*m]	ΔU [%]					
1	2	3	3a	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
OBWÓD "100" T-9386																						
	istn. słup 101 Kr-12	156,5	21,0	0,268	41,9	0,93	65,1	100	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥ 100	35	1468	0,23				
1	istn. słup 104 P-12	156,5	21,0	0,268	41,9	0,93	65,1	100	4xAL	50	220	1	220	220	≥ 100	122	5117	1,97				
	istn. słup 105 Nr-12	149,5	20,0	0,276	41,3	0,93	64,0	100	4xAL	50	220	1	220	220	≥ 100	49	2022	0,78				
4	proj. mufa SMHSV4 50-150	58,5	7,0	0,503	29,4	0,93	45,7	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	64	1883	0,30				
proj. Z36																						
5	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	58,5	7,0	0,503	29,4	0,93	45,7	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	10	294	0,05				
proj. Z36																						
	P1-Rs/LZV/F	16,5	1,0	1	16,5	0,93	25,6	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	121	1997	0,32				
															ΔU<10%					RAZEM		3,64
proj. mufa																						
7	SMHSV4 50-150	35,0	5,0	0,592	20,7	0,93	32,2	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	10	207	0,03				
istn. Z3611969																						
8	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	35,0	5,0	0,592	20,7	0,93	32,2	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	40	829	0,13				
istn. Z3610021																						
9	P2-Rs/LZV/F	28,0	4,0	0,66	18,5	0,93	28,7	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	40	739	0,12				
istn. Z3606066																						
10	P1-Rs/LZV/F	14,0	2,0	0,88	12,3	0,93	19,1	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	40	493	0,08				
istn. Z3602264																						
	P1-Rs/LZV/F	7,0	1,0	1	7,0	0,93	10,9	100	YAKXS 4x	120	266	1	266	266	≥ 100	35	245	0,04				
															ΔU<10%					RAZEM		3,73
istn. Z3612688																						
12	KRSN-00/4R-NH2/F	84,0	12,0	0,367	30,8	0,93	47,8	100	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥ 100	22	678	0,11				
istn. słup 106																						
13	K-10,5/12	77,0	11,0	0,388	29,9	0,93	46,4	100	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥ 100	23	687	0,11				
istn. słup 107																						
14	P-10,5/10	77,0	11,0	0,388	29,9	0,93	46,4	100	AsXSn 4x	70	213	1	213	213	≥ 100	46	1374	0,38				
istn. słup 108																						
15	P-10,5/10	63,0	9,0	0,436	27,5	0,93	42,6	100	AsXSn 4x	70	213	1	213	213	≥ 100	47	1291	0,35				
istn. słup 109																						
16	K-10,5/12	42,0	6,0	0,547	23,0	0,93	35,7	100	AsXSn 4x	70	213	1	213	213	≥ 100	24	551	0,15				
istn. Z-1/109																						
17	KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	28,0	4,0	0,66	18,5	0,93	28,7	100	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥ 100	12	222	0,04				
istn. Z-2/109																						
	ZK-3+2SP	14,0	2,0	0,88	12,3	0,93	19,1	100	YAKY 4x	120	242	1	242	242	≥ 100	92	1133	0,18				
															ΔU<10%					RAZEM		4,29

Tabela 25.2

OBLICZENIA SKUTECZNOŚCI OCHRONY PRZED PORĄŻENIEM

samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C															warunek: $I_a \leq I''k_{1min}$	
Lp.	Miejsce zwarcia	Dane obwodu zasilającego	Długość ostatniego odcinka pętli [m]	Parametry jednostkowej linii		Parametry ostatniego odcinka				Parametry pętli zwarciowej			Czas wyłąc. ostatn. bezpiecz. t [s]	Prąd znamion. ostatn. bezpiecz. I_n [A]	Prąd wyłącz. wg charakter. I_a [A]	Prąd zwarcia $I''k_{1min}$ [A]
				Rezystan. R [Ω/km]	Reaktan. X [Ω/km]	Rezystan. R [Ω]	Reaktan. X [Ω]	Rezystan. R [Ω]	Reaktan. X [Ω]	Impedan. Z [Ω]						
-	-	-														
1	T-9386	transf. 250kVA										0,0118	0,026			
	OBWÓD "100"															
2	istn. słup 101 Kr-12	YAKY 4x120	35	0,253	0,082	0,018	0,006	0,030	0,032	0,043	*	0,043	5	100	249,0	4246
3	istn. słup 104 P-12	4xAL50	122	0,5917	0,29	0,144	0,071	0,174	0,103	0,202	*	0,202	5	100	249,0	912
4	istn. słup 105 Nr-12	4xAL50	49	0,5917	0,29	0,058	0,028	0,232	0,131	0,266	*	0,266	5	100	249,0	691
5	proj. mufa SMHSV4 50-150	YAKXS 4x120	64	0,253	0,082	0,032	0,010	0,264	0,141	0,300	*	0,300	5	100	249,0	614
6	proj. Z36 KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	YAKXS 4x120	10	0,253	0,082	0,005	0,002	0,269	0,143	0,305	*	0,305	5	100	249,0	603
7	proj. Z36 P1-Rs/LZV/F	YAKXS 4x120	121	0,253	0,082	0,061	0,020	0,331	0,163	0,369	*	0,369	5	100	249,0	499
* wkładki WT-1/gf Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania $I_a \leq I''k_{1min}$ jest spełniony																
8	proj. mufa SMHSV4 50-150	YAKXS 4x120	10	0,253	0,082	0,005	0,002	0,274	0,145	0,310	*	0,310	5	100	249,0	593
9	istn. Z3611969 KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	YAKXS 4x120	40	0,253	0,082	0,020	0,007	0,295	0,151	0,331	*	0,331	5	100	249,0	556
10	istn. Z3610021 P2-Rs/LZV/F	YAKXS 4x120	40	0,253	0,082	0,020	0,007	0,315	0,158	0,352	*	0,352	5	100	249,0	522
11	istn. Z3606066 P1-Rs/LZV/F	YAKXS 4x120	40	0,253	0,082	0,020	0,007	0,335	0,164	0,373	*	0,373	5	100	249,0	493
12	istn. Z3602264 P1-Rs/LZV/F	YAKXS 4x120	35	0,253	0,082	0,018	0,006	0,353	0,170	0,392	*	0,392	5	100	249,0	470
* wkładki WT-1/gf Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania $I_a \leq I''k_{1min}$ jest spełniony																
13	istn. Z3612688 KRSN-00/4R-NH2/F	YAKY 4x120	22	0,253	0,082	0,011	0,004	0,243	0,135	0,278	*	0,278	5	100	249,0	662
14	istn. słup 106 K-10,5/12	YAKY 4x120	23	0,253	0,082	0,012	0,004	0,255	0,138	0,290	*	0,290	5	100	249,0	635
15	istn. słup 107 P-10,5/10	AsXSn 4x70	46	0,443	0,083	0,041	0,008	0,295	0,146	0,329	*	0,329	5	100	249,0	558
16	istn. słup 108 P-10,5/10	AsXSn 4x70	47	0,443	0,083	0,042	0,008	0,337	0,154	0,370	*	0,370	5	100	249,0	497
17	istn. słup 109 K-10,5/12	AsXSn 4x70	24	0,443	0,083	0,021	0,004	0,358	0,158	0,391	*	0,391	5	100	249,0	470
18	istn. Z-1/109 KRSN-P2/2F-NH2/R-NH00/F	YAKY 4x120	12	0,253	0,082	0,006	0,002	0,364	0,160	0,398	*	0,398	5	100	249,0	463
19	istn. Z-2/109 ZK-3+2SP	YAKY 4x120	92	0,253	0,082	0,047	0,015	0,411	0,175	0,447	*	0,447	5	100	249,0	412
* wkładki WT-1/gf Warunek skuteczności samoczynnego wyłączenia zasilania $I_a \leq I''k_{1min}$ jest spełniony																

26. Opinia geotechniczna

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 27 kwietnia 2012 r (Dz. U. z 27 kwietnia 2012 r poz. 463) w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych wszystkie występujące grunty na trasie inwestycji są gruntami nośnymi i są ciągle litologicznie, warunki gruntowe zaliczamy do prostych. Poziom posadowienia kabla jest około 0,7m, fundamentu KRSN i SP 0,5m poniżej poziomu terenu dlatego obiekt zaliczany jest do I kategorii geotechnicznej.

Na poziomie planowanej inwestycji nie występuje woda gruntowa, czyli nie ma potrzeby odwadniania.

27. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Rodzaj urządzenia	Długość [m]	Szerokość [m]	Średnica [m]	Powierzchnia [m ²]
YAKXS 4x120mm ²	100	-	0,0369	3,69
rura HDPE110	26	-	0,110	2,86
KRSN-P2 (manewrowe)	0,8	0,32	-	0,26

SUMA: 6,81 m

28. Kolizje / skrzyżowania

W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącą infrastrukturą podziemną kabel zabezpieczyć rurą osłonową HDPE110 (niebieska), a prace wykonywać ręcznie. W miejscach wskazanych na rys. E-01 wykonać przewiert sterowany i przeciski, a kabel zabezpieczyć rurą osłonową HDPE110 (niebieska). Końce rur odpowiednio zabezpieczyć kształtkami termokurczliwymi.

29. Ingerencja w zieleni wysoką

W przypadku przebiegu trasy projektowanego kabla nn w pobliżu istniejącego zadrzewienia odległość w miejscu zbliżenia projektowanego kabla nn do pnia istniejącego drzewa powinna wynosić co najmniej 1,5m (poza koroną drzew). Roboty ziemne prowadzone w sąsiedztwie drzew ograniczyć do niezbędnego minimum, stosować podkop, przepych, nie usuwać korzeni o średnicy >3cm, korzenie odsłonięte w wykopie zabezpieczyć przed wysuszeniem i przemarznięciem.

30. Ochrona konserwatorska

Zgodnie z zapisami MPZP (Uchwała nr XXXVI/275/2008 Rady Gminy Gniewino z dnia 03.12.2008) teren na którym projektowany jest obiekt budowlany znajduje się w strefie ochrony archeologicznej. Dla inwestycji uzyskano pozytywną opinię PWKZ w Gdańsku nr ZA.5161.970.2024.ML z dnia 25.09.2024 r.

31. Opis projektu zagospodarowania terenu

Przedmiotem projektu technicznego jest budowa przyłącza elektroenergetycznego nn 0,4kV (kablowego) na dz. 160/56, 160/52 obręb 0003 Czymanowo, m. Opalino, gm. Gniewino w celu zasilenia dz. 160/56, 160/52 obręb 0003 Czymanowo, m. Opalino, gm. Gniewino zgodnie z rys. E-01 oraz zgodnie z opisem technicznym instalacji w punkcie 18.

Roboty należy prowadzić zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, normami i przepisami ogólnymi z zakresu ochrony środowiska (nie naruszanie korzeni drzew, krzewów, przywrócenie do stanu pierwotnego).

Inwestycja nie ma wpływu na środowisko naturalne oraz nie należy do przedsięwzięć, o których mowa w art. 59 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko i nie znajduje się w katalogu zawartym w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

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

Teren objęty przedmiotową inwestycją znajduje się w strefie ochrony archeologicznej i występują na nim zabytki lub obiekty wymagające ochrony dziedzictwa kultury oraz podlega ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Dla inwestycji uzyskano pozytywną opinię PWKZ w Gdańsku nr ZA.5161.970.2024.ML z dnia 25.09.2024 r.

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

Teren objęty przedmiotową inwestycją nie zawiera się w obszarze górniczym, dlatego brak jest takiego wpływu.

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

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

32. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania obiektu określono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz normę N SEP-E-004:2004, Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa.

Zasięg obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego mieści się w całości na działkach na których został zaprojektowany.

33. Uwagi końcowe

Przed zamierzonym terminem rozpoczęcia robót budowlano - montażowych Wykonawca jest zobowiązany zgłosić ten fakt do właściwych instytucji branżowych - gestorów sieci w terminie określonym w art. 41 ust. 4 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r - Prawo Budowlane Dz.U. Nr 89 z 1994 r. poz. 414 i w załączonych uzgodnieniach. W szczególności należy powiadomić Zarząd Drogowy dla powiatu puckiego i wejherowskiego, gdzie należy uzyskać zezwolenia na prowadzenie robót w pasie drogowym. Po wykonaniu robót budowlanych teren przywrócić do stanu poprzedniego, grunt obowiązkowo zageścić (działki drogowe). Na etapie wykonawstwa o terminie planowanego rozpoczęcia robót należy bezwzględnie powiadomić właścicieli działek przez które przebiega inwestycja.

Całość robót należy wykonać zgodnie z:

- wymogami norm N-SEP-E-004:2004,
- warunkami Technicznego Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych,
- standardami technicznymi ENERGA-OPERATOR SA
- aktualnymi przepisami budowlanymi oraz współczesną wiedzą techniczną.

Wszelkie roboty związane z pracami na czynnych urządzeniach będących własnością ENERGA - OPERATOR SA Oddział w Gdańsku, Rejon Dystrybucji w Wejherowie należy uzgadniać na roboczo z przedstawicielami w/w.

Do odbioru technicznego dostarczyć protokoły pomiarów rezystancji izolacji kabli, skuteczności samoczynnego wyłączania zasilania, pomiar rezystancji uziemienia oraz inwentaryzację geodezyjną powykonawczą.

W projekcie wzięto pod uwagę postanowienia opinii ZUDP.

34. Zestawienie montażowe i demontażowe

Zestawienie montażowe materiałów na roboty realizowane przez inwestora – ENERGIA-OPERATOR S.A.

Lp.	Materiał	jedn.	Ilość
	ZESTAWIENIE MONTAŻOWE		
1	kabel YAKXS 4x120mm ²	mb.	141
2	bednarka S/tZn 25x4 mm ²	mb.	128
3	folia kablowa niebieska	mb.	130
4	kablowa rozdzielnica KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH2/F (manewrowe)	kpl.	1
5	szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/F	kpl.	1
6	mufa SMHSV4 50-150	kpl.	2
7	rura HDPE110 (niebieska) przekop	mb.	8
8	rura HDPE110 (niebieska) przecisk/przewiert	mb.	18
9	kształtka REC-110	szt.	20
10	rura dwudzielna A83PS	mb.	2
11	głowica kablowa wewnętrzna (palczatka) SFEH4 70-150/SK	szt.	4
12	ogranicznik ETIMAT T 3P 16A	szt.	1
13	ogranicznik ETIMAT T 3P 32A	szt.	1
14	wkładki WT-00/gF 63A	szt.	6
15	wkładki WT-1/gF 100A	szt.	3
16	zwora WTZ-2	szt.	6
17	oznacznik kablowy	szt.	14
18	tabliczka opisowa kabla	szt.	4
19	tabliczka opisowa obwodu	szt.	1

Zestawienie szczegółowe w tabeli 34.1

Przyłącze kablowe nn 0,4 kV do zasilania dz. 160/52 m. Opalino, obręb Czymanowo, gm. Gniewino, obw. "100", T-9386 "Opalino"

34

35. PZT

- rys. E-01 projekt zagospodarowania terenu budowy przyłącza kablowego nn w skali 1:500

36. Schematy jednokreskowe

- rys. E-02 schemat jednokreskowy zasilania nn 0,4kV oraz struktura obciążenia obwodu
- rys. E-03 schemat jednokreskowy stacji transformatorowej

37. Inne rysunki

- rys. E-04÷09 odległości projektowanych urządzeń od zagospodarowania terenu
- odległości między uzbrojeniem podziemnym



BIURO USŁUG GEODEZYJNYCH I PROJEKTOWYCH
"KODEM" Sp. z o.o.

83-000 Pruszcz Gdański, Aleja Ks. Józefa Waląga 1/1e NIP 593-010-05-20
kom. 692-378-971 e-mail: krzysztof@kodem.eu

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH skala 1:500

Województwo: pomorskie [22]

Powiat: wejherowski [2215]

Jednostka ewidencyjna: Gniewino [221505_2]

Obręb: Czymanowo [0003]

Obiekt: Czymanowo, dz. 160/52

ID pracy: GD.6640.4621.2024

Nr sekcji mapy zasadniczej: 6.228.21.04.2.4

Układ odniesienia: poziomy - PL-2000 strefa 6

wysokościowy - PL-EVRF 2007-NH

Prace polowe: inż. Krzysztof Mazurek

Prace kameralne: inż. Krzysztof Mazurek

Pomiar wykonano dnia 06.07.2024 r.

Mapa jest aktualna pod względem sytuacji, uzbrojenia podziemnego terenu i ewidencji gruntów na dzień 06.07.2024 r.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie zostały zgłoszone do Inwentaryzacji.

Przed przystąpieniem do prac projektowych należy na niniejszy podkład mapowy nanieść urządzenia techniczne nadziemne i podziemne:

a. projektowane i uzgodnione w Zespole Uzgodniania Dokumentacji w Wejherowie.

Właściciel, władający, inwestor, są prawnie zobowiązani do ochrony znaków geodezyjnych na terenie inwestycji budowlanej (nieruchomości)

(art. 15, 48 pkt. 3 Ustawy z dnia 17.05.89 r. Dz. U. Nr 30, poz. 163 - Prawa geodezyjne i kartograf.).

Mapa w postaci numerycznej wykonana na podstawie danych pozyskanych metodą łączoną (pomiar bezpośredni, materiały archiwalne, digitalizacja)

Granice wniesiono na podstawie pliku dxf otrzymanego z PODGIK w Wejherowie.

Stużebność gruntowych w KW nie badano.

W granicach opracowania mapy występują projektowane i zarejestrowane w ZUDP

w Wejherowie przewody i urządzenia zgodnie z treścią niniejszej dokumentacji.

Wejherowo, dnia 18.06.2024 r.

--- ZAKRES OPRACOWANIA

OŚWIADCZENIE

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.

Dane identyfikujące zgłoszenie prac geodezyjnych GD.6640.4621.2024

Nazwa organu Służby Geodezyjnej i Kartograficznej, który otrzymał zgłoszenie prac geodezyjnych Starosta Wejherowski

Wykonawca prac geodezyjnych Biuro Usług Geodezyjnych i Projektowych "KODEM" Sp. z o.o.

Numer i data sporządzenia dokumentu potwierdzającego wynik pozytywnej weryfikacji GD.6640.4621.2024.1 z dnia 21.07.2024 r.

Imię, nazwisko oraz numer uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych Zbigniew Mazurek numer uprawnień 6224

POUCZENIE: Oświadczenie jest równoważne z klauzulą urzędową, mogą być wykorzystane w procesie budowlanym art. 1, pkt. 12, § 1 Ustawy z dnia 30 kwietnia 2020 r. Dz. U. 2020, poz. 782 (o zmianie ustawy - Prawo geodezyjne i kartograficzne oraz niektórych innych ustaw)



Signed by /
Podpisano przez:

Krzysztof Mateusz
Mazurek

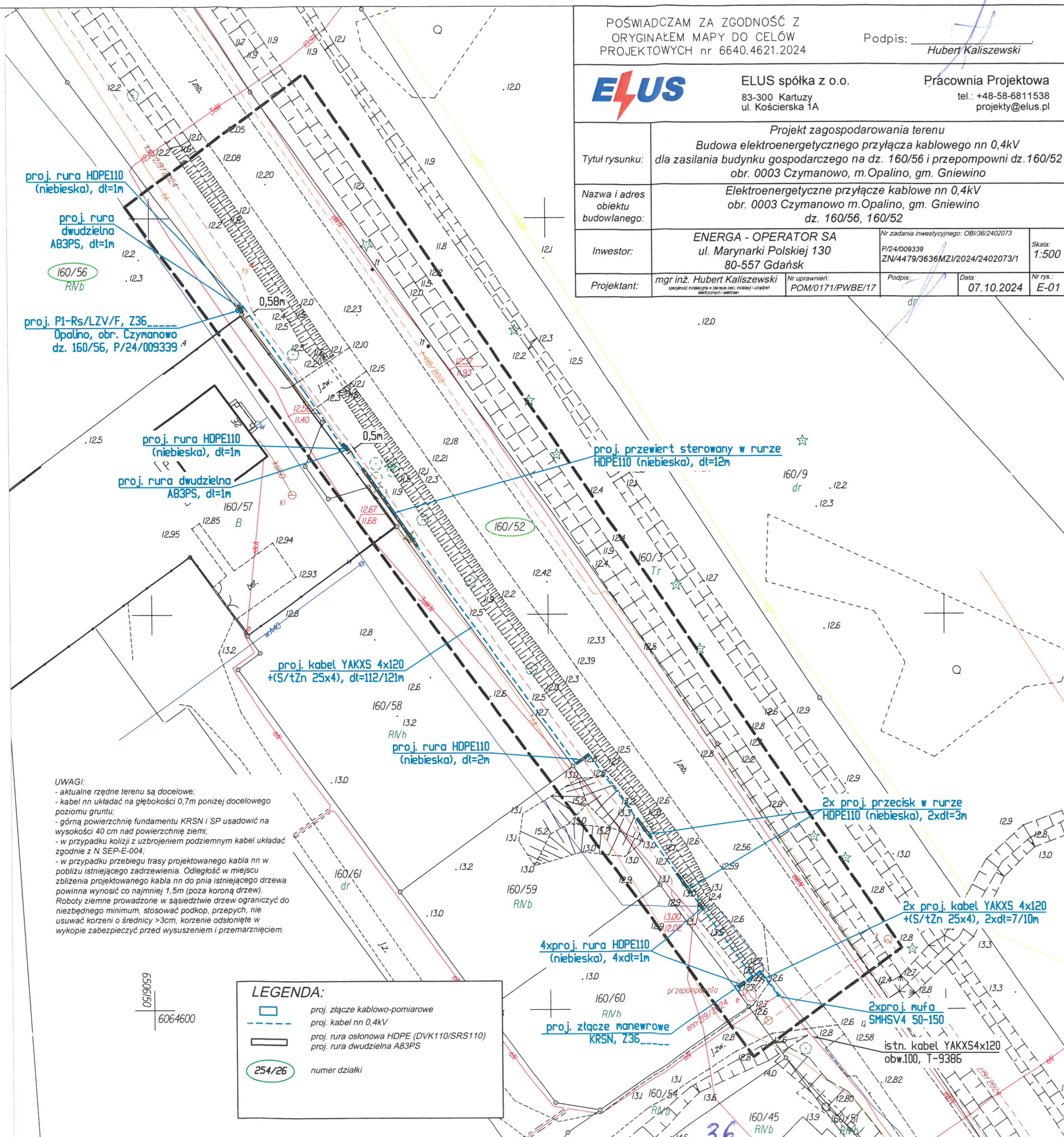
Date / Data:
2024-08-02 23:35



Signed by /
Podpisano przez:

Zbigniew
Bolesław Mazurek

Date / Data:
2024-08-02 23:36



POŚWIADCZAM ZA ZGODNOŚĆ Z
ORYGINAŁEM MAPY DO CELÓW
PROJEKTOWYCH nr 6640.4621.2024

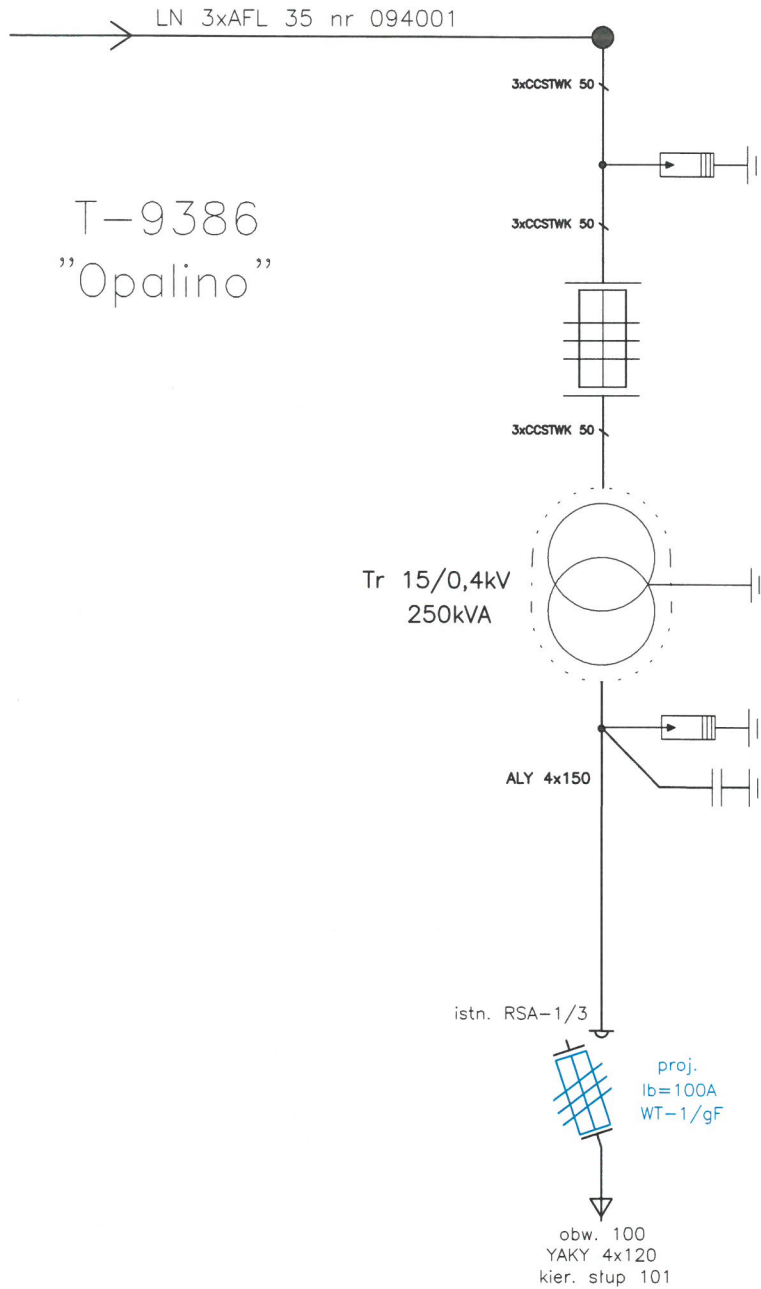
Podpis: Hubert Kaliszewski



ELUS spółka z o.o.
83-300 Kartuszy
ul. Kościarska 1A



Pracownia Projektowa
tel.: +48-58-6811538
projekty@elus.pl

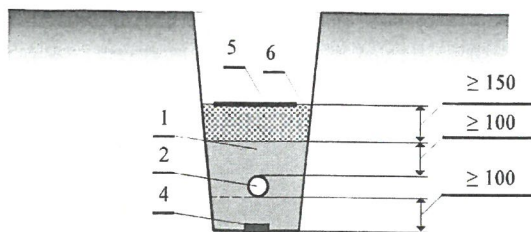
Tytuł rysunku:	Projekt zagospodarowania terenu Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV dla zasilania budynku gospodarczego na dz. 160/56 i przepompowni dz. 160/52 obr. 0003 Czymanowo, m. Opalino, gm. Gniewino			
	Elektroenergetyczne przyłącze kablowe nn 0,4kV obr. 0003 Czymanowo m. Opalino, gm. Gniewino dz. 160/56, 160/52			
Nazwa i adres objektu budowlanego:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk			
Inwestor:	Nr zadania inwestycyjnego: OBI/36/2402073 P/24/009339 ZN/4479/3636/MZI/2024/2402073/1		Skala: 1:500	
Projektant:	mgr inż. Hubert Kaliszewski <small>specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</small>	Nr uprawnień: POM/0171/PWBE/17	Podpis: <u>Hubert Kaliszewski</u>	Data: 07.10.2024 Nr rys.: E-01



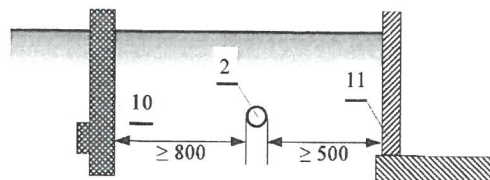
UWAGA:
1. W istn. RSA obw. 100 wymienić istn. wkładki na projektowane typu WT-1/gF 100A i zmienić tabliczkę opisową obwodu.

inwentaryzacja sieci istniejącej
na dzień 27.06.2024

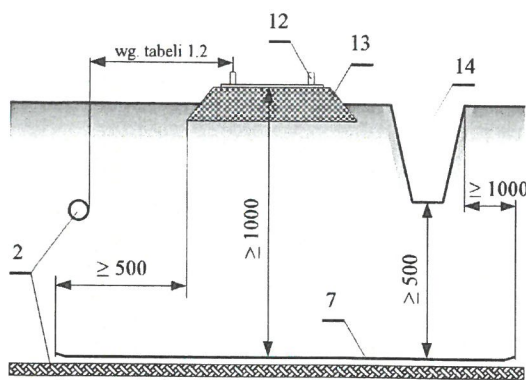
		ELUS spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Pracownia Projektowa 83-300 Kartuzy tel/fax) 0(58) 681-15-38 ul. Kościarska 1A 684-05-45				
Tytuł:	Schemat jednokreskowy stacji transformatorowej T-9386 "Opalino"					
Obiekt:	Opalino, obręb Czymanowo, gm. Gniewino dz. nr 160/56, 160/52, zasilana dz. nr 160/56, 160/52 OBI/35/2402073, ZN/4479/3636MZI/2024/2402073/1, P/24/009339, P/24/042306					
Inwestor:	ENERGA - OPERATOR SA ul. Marynarki Polskiej 130 80-557 Gdańsk					
Projektował:	mgr inż. Hubert Kaliszewski upr. bud. nr POM/0171/PWBE/17 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	Podpis:		Data:	10.2024	Nr rys. E-03



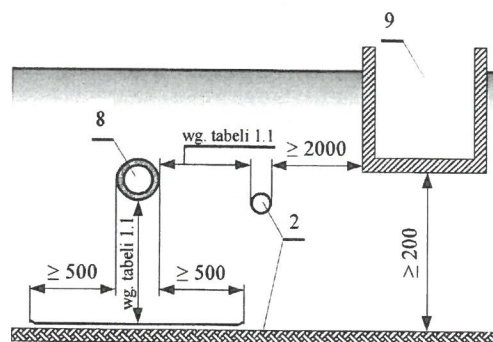
Rys. nr E-04 Układanie kabla elektroenergetycznego w rowie kablowym



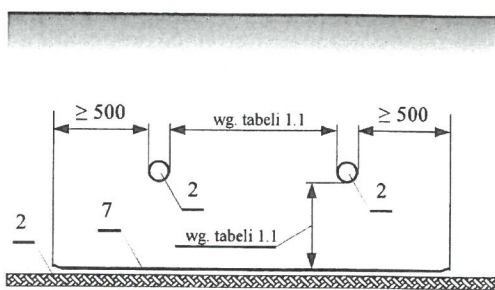
Rys. nr E-05 Odległości kabli ułożonych w ziemi od linii napowietrznych i budynków



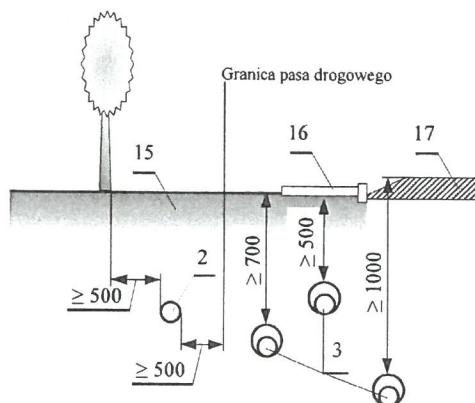
Rys. nr E-06 Odległości kabli ułożonych w ziemi od torów kolejowych



Rys. nr E-07 Odległości kabli ułożonych w ziemi od rurociągów i zbiorników



Rys. nr E-08 Odległości między kablami ułożonymi w ziemi



Rys. nr E-09 Odległości między kablami układanymi wzdłuż jezdni

LEGENDA:

- | | | | |
|---------------------------|----------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| 1 Podsyпка piaskowa | 4 Bednarka | 9 Zbiornik z cieczą palną | 14 Rów odwadniający |
| 2 Kabel | 5 Folia oznacznikowa | 10 Słup linii napowietrznej | 15 Nawierzchnia nieutwardzona |
| 3 Kabel w rurze osłonowej | 6 Grunt rodzimy | 11 Ściana budynku | 16 Chodnik dla pieszych |
| | 7 Osłona kabla | 12 Szyna | 17 Jezdnia |
| | 8 Rurociąg | 13 Nasyp linii kolejowej | |

Tablica 1 – Odległości między ułożonymi bezpośrednio w ziemi kablami nienależącymi do tej samej linii kablowej

Lp.	Charakterystyka kabli krzyżujących się i zbliżających	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami o tym samym napięciu znamionowym lub kablami sygnalizacyjnymi	10	5*
2	Kable sygnalizacyjne i kable przeznaczone do zasilania urządzeń oświetleniowych z kablami tego samego przeznaczenia	5	mogą się stykać
3	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym do 1 kV z kablami elektroenergetycznymi o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$	15	25
4	Kable elektroenergetyczne jednorównej linii kablowej o napięciu znamionowym $1 \text{ kV} < U_N \leq 30 \text{ kV}$ z kablami tego samego przedziału napięć znamionowych linii		10
5	Kable różnych użytkowników o napięciu znamionowym do 30 kV		25
6	Kable z mufami innych kabli	nie dopuszcza się	jak lp. 1–5
7	Kable elektroenergetyczne o napięciu znamionowym wyższym niż 30 kV z innymi kablami	50	50

* dopuszcza się stykanie kabli zgodnie z zapisem w pkt. 2.5.4

Tablica 2 – Odległości kabli elektroenergetycznych i sygnalizacyjnych ułożonych w ziemi od innych urządzeń podziemnych

Lp.	Rodzaj urządzenia podziemnego	Najmniejsza dopuszczalna odległość [cm]			
		kabli o napięciu znamionowym $U_N \leq 30 \text{ kV}$		kabli o napięciu znamionowym $30 \text{ kV} < U_N \leq 110 \text{ kV}$	
		pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu	pionowa na skrzyżowaniu	pozioma przy zbliżeniu
1	Rurociągi wodociągowe, ściekowe, ciepłe, gazowe z gazami niepalnymi	25 + średnica rurociągu	25 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu	50 + średnica rurociągu
2	Rurociągi z gazami i cieczami palnymi	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż w lp. 1			
3	Zbiorniki z gazami i cieczami palnymi	nie mogą się krzyżować	200	nie mogą się krzyżować	uzgodnić z właścicielem rurociągu, ale nie mniej niż 250
4	Części podziemne linii napowietrznych (ustój, podpora, odciążka)	nie mogą się krzyżować	40	nie mogą się krzyżować	100
5	Podziemne części budynków i innych budowli, np. przyczółki, z wyjątkiem urządzeń wyszczególnionych w lp. 1,2,3,4	nie mogą się krzyżować	50*	nie mogą się krzyżować ^{*1}	100
6	Skrajna szyna trakcji, rowy odwadniające w pasie technicznym kolei	100 – między osłoną kabla i stopą szyny; 50 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250*	120 – między osłoną kabla i stopą szyny; 80 – między osłoną kabla a dnem rowu odwadniającego	250
7	Urządzenia do ochrony budowli od wyładowań atmosferycznych	PN-EN 62305 2008 2009, Ochrona odgromowa. Wymagania ogólne			

* Dopuszcza się zmniejszenie odległości podanych w tablicy 2 pod warunkiem zastosowania osłon otaczających i uzgodnienia odstępstwa z użytkownikami obiektów.

^{*1} Dopuszcza się w przypadku ułożenia kabli w tunelach, kanałach, kanalizacji kablowej, osłonach otaczających (rurach), po uzgodnieniu z właścicielami budynków lub budowli.

ZGŁOSZENIE

**budowy lub wykonywania innych robót budowlanych
(PB-2)**

PB-2 nie dotyczy budowy i przebudowy budynku mieszkalnego jednorodzinnego.

Podstawa prawna: Art. 30 ust. 2 w zw. z ust. 4d ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2020 r. poz. 1333, z późn. zm.).

1. ORGAN ADMINISTRACJI ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEJ

Nazwa: **Starosta Wejherowski**

2.1. DANE INWESTORA¹⁾

Imię i nazwisko lub nazwa: **ENERGA-OPERATOR S.A.**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **Gdańsk** Gmina: **Gdańsk**

Ulica: **Marynarki Polskiej** Nr domu: **130** Nr lokalu:

Miejscowość: **Gdańsk** Kod pocztowy: **80-557** Poczta: **Gdańsk**

Email (nieobowiązkowo):

Nr tel. (nieobowiązkowo):

2.2. DANE INWESTORA (DO KORESPONDENCJI)¹⁾

Wypełnia się, jeżeli adres do korespondencji inwestora jest inny niż wskazany w pkt 2.1.1

Kraj: _____ Województwo: _____

Powiat: _____ Gmina: _____

Ulica: _____ Nr domu: _____ Nr lokalu: _____

Miejscowość: _____ Kod pocztowy: _____ Poczta: _____

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/95273992/domyslna**

3. DANE PEŁNOMOCNIKA¹⁾

Wypełnia się, jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ pełnomocnik ☐ pełnomocnik do doręczeń

Reprezentuje inwestorów: **ENERGA-OPERATOR S.A.**

Imię i nazwisko: **Hubert Kaliszewski**

Kraj: **Polska** Województwo: **pomorskie**

Powiat: **kartuski** Gmina: **Kartuzy**

Ulica: **Kościerska** Nr domu: **1A** Nr lokalu:

Miejscowość: **Kartuzy** Kod pocztowy: **83-300** Poczta: **Kartuzy**

Adres skrzynki ePUAP²⁾: **/95273992/domyslna**

Email (nieobowiązkowo): **hubert.kaliszewski@elus.pl**

Nr tel. (nieobowiązkowo): **661611924**

Dokument został wygenerowany przez serwis e-budownictwo.gunb.gov.pl – oficjalną rządową aplikację do składania wniosków w procesie budowlanym. Identyfikator wniosku: **EBUD573406**

4. INFORMACJE O ROBOTACH BUDOWLANYCH

Rodzaj, zakres i sposób wykonywania: - **przyłączyć: elektroenergetyczne - z zastrzeżeniem art. 29a ustawy Prawo Budowlane. Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn 0,4kV.**

Planowany termin rozpoczęcia³⁾: **2024-10-31** Planowany termin rozbiórki lub przeniesienia tego obiektu:

5. DANE NIERUCHOMOŚCI (MIEJSCE WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH)¹⁾

Działka nr 1

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **wejherowski** Gmina: **Gniewino**

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: **Opalino** Kod pocztowy: **84-251**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221505_2.0003.160/56**

Działka nr 2

Województwo: **pomorskie**

Powiat: **wejherowski** Gmina: **Gniewino**

Ulica: Nr domu:

Miejscowość: **Opalino** Kod pocztowy: **84-251**

Identyfikator działki ewidencyjnej⁴⁾: **221505_2.0003.160/52**

6. OŚWIADCZENIE W SPRAWIE KORESPONDENCJI ELEKTRONICZNEJ

ENERGA-OPERATOR S.A.:

☒ Wyrażam zgodę

☐ Nie wyrażam zgody

Hubert Kaliszewski:

☒ Wyrażam zgodę

☐ Nie wyrażam zgody

na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu art. 2 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (Dz. U. z 2020 r. poz. 344).

7. ZAŁĄCZNIKI

☒ Oświadczenie o posiadaniu prawa do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.

☒ Pełnomocnictwo do reprezentowania inwestora (opłacone zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 1546, z późn. zm.)) – jeżeli inwestor działa przez pełnomocnika.

☒ Potwierdzenie uiszczenia opłaty skarbowej – jeżeli obowiązek uiszczenia takiej opłaty wynika z ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej.

☒ Inne (wymagane przepisami prawa):

- Projekt zagospodarowania terenu wraz z opiniami, uzgodnieniami, pozwoleniami i innymi wymaganymi dokumentami oraz zaświadczeniem o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego

.....

Dokument został wygenerowany przez serwis e-budownictwo.gunb.gov.pl – oficjalną rządową aplikację do składania wniosków w procesie budowlanym. Identyfikator wniosku: **EBUD573406**

8. PODPIS INWESTORA (PEŁNOMOCNIKA) I DATA PODPISU

Podpis powinien być czytelny. Podpis i datę podpisu umieszcza się w przypadku składania wniosku w postaci papierowej.

.....

- ¹⁾ W przypadku większej liczby inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dane kolejnych inwestorów, pełnomocników lub nieruchomości dodaje się w formularzu albo zamieszcza na osobnych stronach i dołącza do formularza.
- ²⁾ Adres skrzynki ePUAP wskazuje się w przypadku wyrażenia zgody na doręczanie korespondencji w niniejszej sprawie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.
- ³⁾ W przypadku zgłoszenia budowy tymczasowego obiektu budowlanego w polu „Planowany termin rozpoczęcia” należy wskazać również planowany termin rozbiórki lub przeniesienia w inne miejsce tego obiektu.
- ⁴⁾ W przypadku formularza w postaci papierowej zamiast identyfikatora działki ewidencyjnej można wskazać jednostkę ewidencyjną, obręb ewidencyjny i nr działki ewidencyjnej oraz arkusz mapy, jeżeli występuje.