Biuro Projektowe **FORTE**

PROJEKT BUDOWLANY

1241/36MMD/23 (numer końcowego uzgodnienia w ENERGA – OPERATOR SA)	Egz. nr **1**

TEMAT: Budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV

UMOWA	ZN/**1984**/3636MZI/2023/**2300645**/1, GJ/**02303**/23

LOKALIZACJA INWESTYCJI	**OPALINO** **Gmina Gniewino**
DZIAŁKI OBJĘTE ZASILANIEM	**160/78, 160/79, obr. 03**
ADRES INWESTYCJI (DZIAŁKI NA TRASIE SIECI)	160/83, 160/84, **obr. 03**
OBSZAR STACJI	**T-9386** **Opalino**
BRANŻA	Elektroenergetyczna
INWESTOR	**ENERGA – OPERATOR SA** **80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**

OPRACOWAŁ: Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek
Michał Nikielski

PROJEKTOWAŁ: Mirosław Panasiak,
Nr uprawnień budowlanych BK.IIF.7342/356/98, dec. 113/98, POM-Y9I-4x4-N5Y
up. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. MIROSŁAW PANASIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Październik 2023

Biuro Projektowe **FORTE** Sandra Kaczmarek

81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP 9581575697, REGON 220524715, TEL. 518-129-149,
e-mail: biuro@forte-energetyka.pl

Starosta Wejherowski

84-200 Wejherowo, ul. 3 Maja 4 tel. (058)-572-94-47 e-mail: architektura@powiatwejherowski.pl

Wejherowo, 22.11.2023
(za potw. zwrotnym)

Nr rej. AB.6743.7.165.2023.10
l. dz. AB.7986.2023

FORTE ENERGETYKA
2023 -11- 27
WPŁYNĘŁO

ZAŚWIADCZENIE

Na podstawie art. 217 § 1 i § 2 pkt. 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (jednolity tekst Dz.U. poz. 775 z 2023r. ze zm.), Wydział Budownictwa i Nieruchomości Referat Architektury i Budownictwa Starostwa Powiatowego w Wejherowie, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.11.2023, złożonego przez Pana Michała Nikielskiego, 81-159 Gdynia ul. Żeliwna 5B/1 działającego w imieniu spółki ENERGA-OPERATOR S.A. oddział w Gdańsku, 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130

zaświadcza

że Starosta Wejherowski nie wniósł sprzeciwu do zgłoszenia robót budowlanych polegających na budowie przyłącza kablowego nn-0,4 kV na dz. nr 160/83, 160/84 obr. Czymanowo, gm. Gniewino

Z up. Starosty
Inspektor
Damian Kolmetz

OTRZYMUJĄ :
1. ENERGA-OPERATOR S.A. oddział w Gdańsku, 80-557 Gdańsk ul. Marynarki Polskiej 130,
- pełnomocnik: Michał Nikielski, 81-159 Gdynia ul. Żeliwna 5B/1,
2. a/a wydz.
LM

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 17 złotych 00 groszy (słownie: siedemnaście złotych 00/100) - na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023r. poz. 2111.), oraz załącznika do w/w ustawy zawierającego wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawek tej opłaty oraz zwolnień - część II ust. 21.

adnotację o opłacie skarbowej sporządził: *podpis:*.....

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa urządzenia budowlanego (Art. 3, pkt. 9 Ustawy Prawo Budowlane) w postaci **elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV**, dla zasilenia w energię elektryczną nieruchomości o numerze 221505_2.0003.160/78, 221505_2.0003.160/79 w m. **Opalino**, gmina **Gniewino**.

Projektowane elementy umieszczono na nieruchomościach o identyfikatorach **221505_2.0003.160/83, 221505_2.0003.160/84** w m. Opalino, gmina Gniewino.

Projektowane urządzenia zasilono ze stacji transformatorowej **T-9386 „Opalino"**, obwód **100**.

Projekt realizowany jest w oparciu o zlecenie Inwestora numer **ZN/1984/3636MZI/2023/2300645/1, GJ/02303/23**.

2. Stan istniejący

Obiekt należy zasilić z istniejącej linii kablowej nn-0,4kV. Ogólny stan sieci do której należy wykonać przyłączenie ocenia się jako dobry, nie wymagający modernizacji.

Projektowana trasa przebiega przez nawierzchnie nieutwardzone.

Zakres inwestycji nie obejmuje rozbiórki obiektów budowlanych.

3. Opis projektu zagospodarowania terenu

3.1 Linia SN

Nie dotyczy.

3.2 Stacja transformatorowa SN/nn

Nie dotyczy.

3.3 Linia nn

Nie dotyczy.

3.4 Oświetlenie uliczne

Nie dotyczy.

3.5 Przyłącze SN

Nie dotyczy.

3.6 Przyłącze nn

3.6.1 Opis projektowanych rozwiązań

Projektuje się wykonanie elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV kablem typu NA2XY(YAKXS) 4x120 SE o długości 149m, z projektowanego wg. odrębnego opracowania P/22/044983 złącza kablowego typu P2-Rs/LZV/LZR/F złącza kablowego nn-0,4kV do projektowanego złącza typu KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F.
Do osłony projektowanych kabli układanych pod drogami i wjazdami, w wykopie otwartym, stosować rury HDPE sztywne, dwuścienne, karbowane w kolorze niebieskim. Istniejące nawierzchnie po których przebiega inwestycja należy odbudować i przywrócić do stanu pierwotnego. Projektowane złącze kablowe usytuować na terenie działki drogowej nr 106/84, w granicy działek zasilanych.

W części licznikowej szafki umieścić wyłączniki nadmiarowo-prądowe bez członu zwarciowego (ograniczniki mocy), o prądzie znamionowym 25A (3p), pełniące rolę zabezpieczenia przelicznikowego. Pozostałe zabezpieczenia wykonać zgodnie z rysunkiem Nr E-02b (umieszczonym w części technicznej projektu) – schemat jednokreskowy projektowanych urządzeń.

Wykaz rysunków zawartych w niniejszym opracowaniu:
E-01 – Projekt zagospodarowania terenu,

– forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

3.6.2 Opis sposobu wykonania prac

Projektowany kabel należy ułożyć w rzędnych rzeczywistych terenu i zgodnie z załączonymi uzgodnieniami. Minimalna głębokości ułożenia kabla nn wynosi 0,7m (mierzona od górnej krawędzi kabla) względem rzędnych lub rzędnych docelowych (jeżeli zostały przedstawione na mapie) za wyjątkiem miejsc w których prace prowadzone są metodą bezwykopową (wymagana głębokość zgodna z ustaleniami szczegółowymi). Wszystkie instalacje napotkane podczas prowadzenia robót, a nie wskazane na mapie trasowej należy traktować jako czynne. Do zlokalizowania istniejącego uzbrojenia terenu wykonać przekopy kontrolne, na skrzyżowaniach z uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie ze szczególną ostrożnością. Przed wprowadzeniem kabla do złącza należy pozostawić odpowiednie zapasy.

Projektowany kabel należy ułożyć zgodnie z wymaganiami Inwestora określonymi w standardach i instrukcjach oraz obowiązującymi przepisami. Projektowany kabel powinien być ułożony w wykopie linią falistą z zapasem (2% długości wykopu) wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego uwzględniając wymagania zawarte w dołączonych do projektu uzgodnieniach szczegółowych oraz decyzjach administracyjnych.

Należy zastosować złącze, którego typ określono w niniejszym opracowaniu. Projektowane złącza wypełnić keramzytem dostarczonym przez producenta. Izolację główną kabli wprowadzanych do złączy kablowych zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci stosując czteropalczatkę termokurczliwą. Szyny PEN w projektowanych złączach należy uziemić. Rezystancja uziemienia każdego z projektowanych złączy nie może przekraczać wartości Ru ≤ 30Ω, w razie potrzeby należy wykonać dodatkowe uziemienie pionowe w postaci prętów stalowych miedziowanych o średnicy 14,2mm^2 lub prętów stalowych ocynkowanych o średnicy 16mm^2. Numery projektowanych złączy uzgodnić na roboczo w Rejonie Dystrybucji wskazanym w Warunkach Przyłączenia stanowiących załącznik do niniejszego opracowania.

Wszystkie opisy wykonywać zgodnie ze Standardami oznakowania i numeracji obiektów energetycznych obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.

Projektowane złącza wyposażyć w zamknięcia w systemie wielodostępowym MASTER KEY zgodne z Wytycznymi w zakresie sposobów zamknięć obiektów elektroenergetycznych oraz prowadzenia gospodarki kluczami energetycznymi w ENERGA-OPERATOR SA.

Dla zapewnienia zasilania odbiorców wszelkie prace łączeniowe wykonać w technologii PPN.

Wykonawcę prac zobowiązuje się do stosowania wyłączenie materiałów powierzonych przez ENERGA-OPERATOR SA oraz pozostałych, zgodnych ze Standardami Technicznymi ENERGA-OPERATOR oraz zakresem prekwalifikacji.

3.6.3 Istniejące rzędne terenu w stosunku do docelowego zagospodarowania terenu

Uzbrojenie terenu w postaci elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV projektuje się na głębokości 0,7-1,1 m p.p.t. (z wyłączeniem miejsc w których prace realizowane są metodą bezwykopową) względem rzeczywistych rzędnych terenu, których parametry przedstawiono na projekcie zagospodarowania terenu – rysunek Nr E-01.
Nie przewiduje się zmian w ukształtowaniu terenu. Nie są również znane rzędne docelowe terenu.

4. Zestawienie powierzchni

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane

5.1 MPZP lub decyzja lokalizacyjna

Inwestycja zlokalizowana jest w obszarze karty terenu 09-B MN oraz 23 KDW uchwały nr XXXVI/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.

Zapisy ww. planu nie wprowadzają ograniczeń lub zakazów w stosunku do przedmiotu opracowania.

5.2 Ochrona konserwatorska, rejestr zabytków

Teren, na którym jest planowana jest budowa elektroenergetycznego przyłącza kablowego nn-0,4kV :
- nie jest wpisany do rejestru zabytków
- nie jest wpisany do gminnej ewidencji zabytków
- nie jest zlokalizowany na obszarze objętym ochroną konserwatorską.

- forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

Pismem ZA.5183.753.2023.SS z dnia 18-08-2023 r. PWKZ opiniuje pozytywnie przedmiotową inwestycję.

5.3 Wpływ inwestycji na środowisko

Inwestycja oraz sposób jej realizacji nie wpływa na środowisko i nie stanowi źródła niebezpiecznych odpadów, ponadnormatywnego hałasu a także szkodliwych natężeń pola elektromagnetycznego

5.4 Ingerencja w zieleń wysoką

Nie dotyczy.

5.5 Pozostałe wymagania

Nie dotyczy.

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

7. Inne dane

Nie dotyczy.

8. Obszar oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu jest analizowany w odniesieniu do obowiązujących przepisów zawierających regulacje odnoszące się do odległości obiektów i urządzeń budowlanych od innych obiektów i granic nieruchomości oraz wprowadzających związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowy tego terenu. Lista przepisów, mogących mieć zastosowanie przy określaniu obszaru oddziaływania projektowanego obiektu.

Lp.	Przepisy
1.	Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2023r. poz. 682, z późniejszymi zmianami)
2.	Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2022 poz. 2556 z późn. zmianami)
3.	Ustawa z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz.U. 2022 poz. 699, z późniejszymi zmianami)
4.	Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. 2023 poz. 1336, z późniejszymi zmianami)
5.	Załącznik do Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014 poz. 112 z późn. zmianami)
6.	Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (Dz.U. 2022 poz. 2625)
7.	Ustawa z dnia 28 marca 2003 r. o transporcie kolejowym (Dz.U. 2023 poz. 602, z późn. zmianami)
8.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 7 sierpnia 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie odległości i warunków dopuszczających usytuowanie drzew i krzewów, elementów ochrony akustycznej i wykonywania robót ziemnych w sąsiedztwie linii kolejowej, a także sposobu urządzania i utrzymywania zasłon odśnieżanych oraz pasów przeciwpożarowych (Dz.U. 2020 poz. 1247)
9.	Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. 2022 poz. 840, z późn. zmianami)
10.	Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. 2003 r. Nr 47, poz. 401)
11.	Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2022 poz. 1679)
12.	Norma N SEP-E-001
13.	Norma N SEP-E-004
14.	Przepisy wewnętrzne ENERGA-OPERATOR S.A. dostępne na stronie www.energa-operator.pl

Po przeprowadzonej analizie zamierzenie inwestycyjne nie narusza wymagań oraz ustaleń obowiązujących przepisów. Obszar oddziaływania wnioskowanej inwestycji mieści się w granicach terenu przez które przebiega realizowana inwestycja, tj. przez nieruchomości o numerze **221505_2.0003.160/83, 221505_2.0003.160/84** w m. **Opalino**, gmina **Gniewino,** a zatem nie wprowadza ograniczeń dla działek sąsiadujących.

9. Opinia geotechniczna

Nie dotyczy – inwestycja swoim zakresem obejmuje budowę urządzenia budowlanego.

forma i treść opracowania jest zastrzeżona

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Gniewino
obręb: Czymanowo
działka: 160/78

stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.06.2023 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.4348.2023
Reda 03.07.2023 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
GEODETA UPRAWNIONY

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data: 2023-07-05 14:41

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

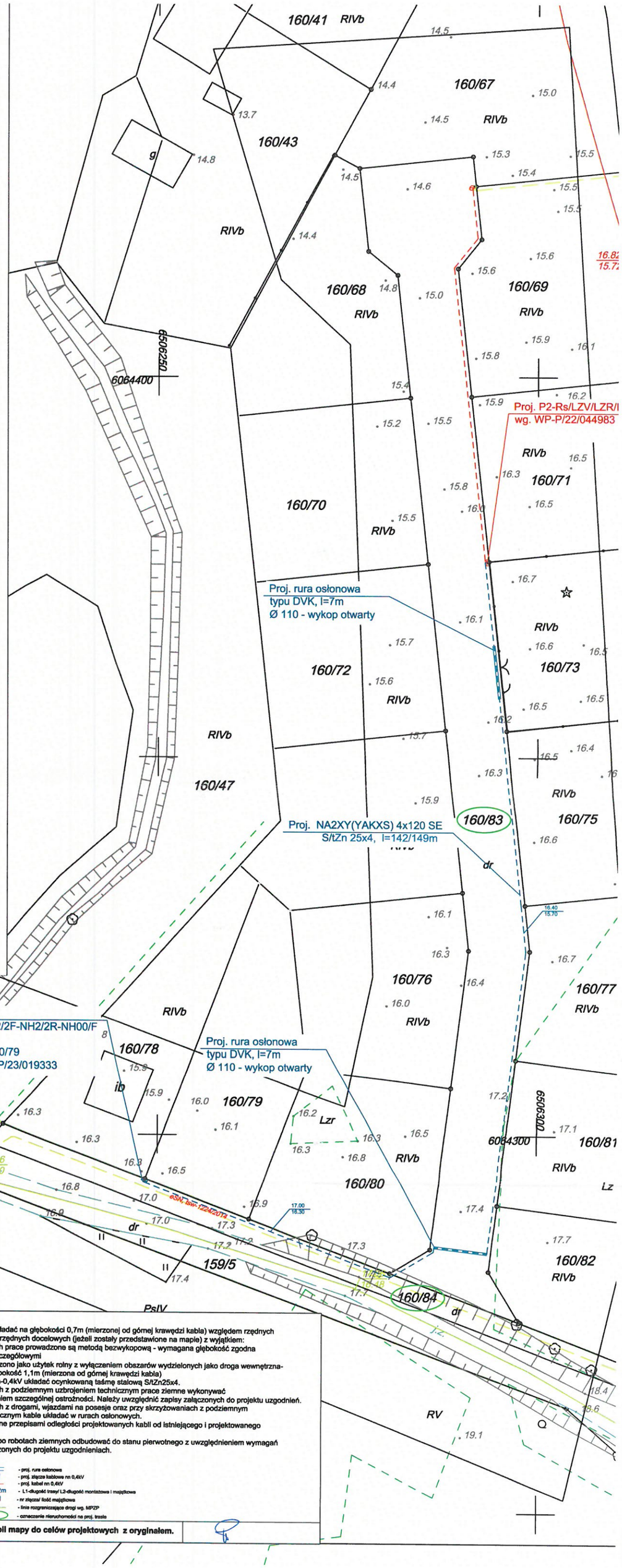
UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza sie istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajdują się projektowane sieci

zakres opracowania

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.4348.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.4348.2023/1 z dnia 05.07.2023 roku.
Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859



FORTE ENERGETYKA	INWESTOR	Energa-Operator S.A 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
	Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697	
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	ZN/1984/3636MZI/2023/2300645	
RYSUNEK NR. E-01	SKALA 1:500	10.2023
PROJEKT PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nn 0,4kV		
LOKALIZACJA:		
m. Opalinno	gm. Gniewino	dz. nr 160/78, 160/79
ADRES INWESTYCJI:		
obręb 221505_2.0003.	dz. nr 160/83, 160/84	
PROJEKTOWAŁ: Mirosław Panasiak	BK.IIF.7342/355/08, dec. 113/08, POM-YBI-4x4-NSY up. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych	

UWAGI:
1. Kable nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m (mierzonej od górnej krawędzi kabla) względem rzędnych rzeczywistych lub rzędnych docelowych (jeżeli zostały przedstawione na mapie) z wyjątkiem:
   - miejsc w których prace prowadzone są metodą bezwykopową - wymagana głębokość zgodna z ustaleniami szczegółowymi
   - terenów oznaczono jako użytek rolny z wyłączeniem obszarów wydzielonych jako droga wewnętrzna- wymagana głębokość 1,1m (mierzona od górnej krawędzi kabla)
2. Wraz z kablami nn-0,4kV układać ocynkowaną taśmę stalową S/tZn25x4.
3. Na skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy uwzględnić zapisy załączonych do projektu uzgodnień.
4. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami na posesje oraz przy skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem technicznym kable układać w rurach osłonowych.
5. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu.
6. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego z uwzględnieniem wymagań zawartych w załączonych do projektu uzgodnieniach.

LEGENDA:
- proj. rura osłonowa
- proj. złącze kablowe nn 0,4kV
- proj. kabel nn 0,4kV
- l=L1/L2m — L1-długość trasy/ L2-długość montażowa i majątkowa
- Z1/1 — nr złącza/ ilość majątkowa
- linie rozgraniczające drogi wg. MPZP
- oznaczenie nieruchomości na proj. trasie

Za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem.

1. Zakres rzeczowy projektowanych sieci i urządzeń

lp	Nazwa	Typ	Ilość / długość (dł. trasy/dł. całkowita)
1	Wymiana pojedynczego słupa SN	------	------
2	Linia napowietrzna SN	------	------
3	Rozłącznik napowietrzny SN	------	------
4	Linia kablowa SN	------	------
5	Mufy kablowe	------	------
6	Głowice kablowe	------	------
7	Ograniczniki przepięć	------	------
8	Złącze kablowe SN	------	------
9	Stacja transformatorowa SN/nn	------	------
10	Transformator	------	------
11	Wymiana pojedynczego słupa nn	------	------
12	Linia napowietrzna nn	------	------
13	Przyłącze napowietrzne nn	------	------
14	Szafka pomiarowa	------	------
15	Przyłącze/a kablowe	NA2XY (YAKXS) 4x120 SE	1szt./142m/149m
16	Szafka pomiarowa	------	------
17	Linia kablowa nn	------	------
18	Kablowa rozdzielnica szafowa	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F	1 szt.
19	Słupowy rozłącznik bezpiecznikowy	------	------
20	Przecisk	------	------
21	Przewiert	------	------

Podana w powyższej tabeli ilości oraz długość całkowita stanowi wartość majątkową, z wyłączeniem linii napowietrznych dla których wartość majątkową określa długość trasy.

Wykaz rysunków zawartych w niniejszym opracowaniu:
E-02a – schemat jednokreskowy istniejących urządzeń,
E-02b – schemat jednokreskowy projektowanych urządzeń,

2. Ochrona przeciwprzepięciowa linii SN

Nie dotyczy.

3. Ochrona przeciwprzepięciowa stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

4. Ochrona przeciwprzepięciowa linii nn

W projektowanych elementach w postaci projektowanym przyłączu kablowym nie przewiduje się stosowania dodatkowej ochrony przepięciowej.

5. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym w linii napowietrznej SN

Nie dotyczy.

6. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym stacji transformatorowej SN/nn

Nie dotyczy.

- forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

9. Zestawienie danych na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym

Nie dotyczy.

10. Kolizje / skrzyżowania

Na terenie przez który przebiega projektowana inwestycja występuje kolizja lub skrzyżowania z infrastrukturą techniczną w postaci elektroenergetycznej linii kablowej nn-0,4kV.

11. Uwagi

Podczas przygotowania oraz wykonywania prac należy:
- zapewnić nadzór instytucji użytkujących urządzenia inżynierskie, obsługę geodezyjną oraz powiadomić wszystkich właścicieli i użytkowników terenu,
- zastosować się do wytycznych i przestrzegać przepisów BiHP, p.poż., instrukcji i załączników do instrukcji Energa-Operator SA, standardów technicznych i specyfikacji technicznych zawartych w załącznikach do standardów technicznych w Energa-Operator SA oraz instrukcji prac pod napięciem i procedur dopuszczania do pracy na urządzeniach Energa–Operator SA,
- uzgodnić opisy, nazwy oraz numery eksploatacyjne poszczególnych elementów sieci i urządzeń z odpowiednim dla danego regionu Rejonem Dystrybucji Energa-Operator SA,
- uwzględnić na etapie wykonawstwa zalecenia decyzji, uzgodnień i sprawdzeń niniejszego projektu,
- podczas prowadzenia robót ziemnych zachować ostrożność gdyż nie wyklucza się istnienia nie wskazanych na planie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których nie ma informacji w instytucjach branżowych.
- urządzenia podziemne napotkane w trakcie prowadzenia robót ziemnych należy traktować jako czynne i zachować szczególną ostrożność przy zbliżeniach i skrzyżowaniach,
- zlecić wytyczenie oraz geodezyjny pomiar powykonawczy geodecie,
- stan nawierzchni po robotach ziemnych doprowadzić do stanu pierwotnego

Po zakończeniu prac wykonać pomiary i próby pomontażowe oraz sporządzić protokoły, a do odbioru końcowego należy przedstawić komplet dokumentów wymaganych przez ENERGA – OPERATOR SA. W projekcie zastosowano wyłącznie materiały posiadające aktualne atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania w budownictwie. Dopuszcza się zastosowanie zamienników materiałowych o równorzędnych parametrach technicznych lub wyższych, posiadających atesty i certyfikaty dopuszczające do stosowania na terenie RP. Stosowanie zamienników nie może powodować wzrostu kosztów robót budowlano-montażowych. Zgodnie z Prawem Budowlanym zastosowanie zamienników nie może spowodować zmian odstępujących w sposób istotny od zatwierdzonego projektu budowlanego lub warunków pozwolenia na budowę. Wprowadzenie zamienników wymaga zgody Inwestora, odpowiednich zapisów w Dzienniku Budowy oraz powinno być potwierdzone przez projektanta i inspektora nadzoru inwestorskiego.

Mirosław Panasiak

mgr inż. MIROSŁAW PANASIAK
Uprawnienia budowlane do projektowania
i kierowania robotami budowlanymi bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych,
Nr BK.II.F.7342/356/98

- forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

12. Zestawienie montażowe i demontażowe

TABELA 1 – zestawienie montażowe

LP.	ZAKRES		DANE OGÓLNE				KABEL TYPU				UZIEMIENIE *				RURY OSŁONOWE					UKŁADANIE KABLA						wkładki bezpiecznikowe						INNE MATERIAŁY									ZŁĄCZA KABLOWE Z FUNDAMENTEM				
																										zwieracz nożowy		WTNH-00/gG/500V [A]																	
	OD	DO	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA	DŁUGOŚĆ WYKOPU	DŁUGOŚĆ PRZEWIERTU/PRZECISKU (metody bezwykopowe)	ZAPAS (zapas na trasie + zapas do istn. urządzeń nn)	NA2XY (YAKXS) **4X240 SM**(wraz z zestawem rolek min. 4 szt/m)	NA2XY (YAKXS) 4X120 SE(wraz z zestawem rolek min. 4 szt/m)	NA2XY (YAKXS) 4X70 SE (wraz z zestawem rolek min. 4 szt/m)	NA2XY (YAKXS) 4X35 SE (wraz z zestawem rolek min. 4 szt/m)	WYKOP POD UZIEMIENIE	TAŚMA STALOWA OCYNKOWANA S/tZn 25X4	ZŁĄCZE KRZYŻOWE 4 x M8 + taśma izolująco-konserwująca/masa plastyczna	Pręt ocynkowany Φ16, dł. 1,5m - komplet 4 szt, grot, złączki	**Φ 160**rura HDPE **typu DVK** (niebieska)	**Φ 110**rura HDPE **typu DVK** (niebieska)	**Φ 160**rura HDPE **typu DVR** (niebieska)	**Φ 110**rura HDPE **typu DVR** (niebieska)	złączka wodoszczelna (dostosowana do średnicy rury)	W ZIEMI ŁĄCZNIE	w wykopie	w rurze w ziemi - przewiert/przecisk	w rurze w ziemi - wykop	w złączu kablowym	w stacji transformatorowej	WTZ-2 400A	WTZ-1 250A	63	50	40	FOLIA NIEBIESKA (30cmx0,5mm)	wkład uszczelniający / rura termokurczliwa (dostosowana do średnicy rury)	czteropalczatka termokurczliwa (dostosowana do przekroju kabla)	ogranicznik mocy 3P 25A	wyłącznik taryfowy 3P 25A	Tabliczka opisowa NA KABEL + opaski samozaciskowe 5mm	Tabliczka opisowa kabla NA SŁUP (blacha 300x150 mm) z otworami	Tabliczka opisowa ZŁĄCZE bez otworów	Tabliczka "PODZIAŁ SIECI"	Piasek (gliniasty/pylasty)	Wazelina techniczna	inne drobne elementy (śrubu, nakrętki, podkładki itp.)	P1-Rs/LZV/F + kreamzyt	P3-Rs/LZV/LZR/F + kreamzyt	KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F + kreamzyt	KRSN-00/3R-NH2/F	KRSN-0/5R-NH2/F
JM			[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[kpl]	[kpl]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[m]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[kpl]	[szt]	[szt]	[szt]	[m3]	[kg]	[kpl]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]	[szt]
1	proj. P2 wg. P/22/044983	proj. KRSN-P2	**149**	**142**	**0**	**7**	**0**	**149**	**0**	**0**	**0**	**149**	**3**	**0**	**0**	**14**	**0**	**0**	**2**	**145**	**145**	**0**	**14**	**4**	**0**	**3**	**0**	**0**	**3**	**0**	**145**	**4**	**2**	**2**	**0**	**16**	**0**	**1**	**0**	**11,36**	0,5	0,5	**0**	**0**	**1**	**0**	**0**
RAZEM			149	142	0	7	0	149	0	0	0	149	3	0	0	14	0	0	2	145	145	0	14	4	0	3	0	0	3	0	145	4	2	2	0	16	0	1	0	11,36	0,5	0,5	0	0	1	0	0

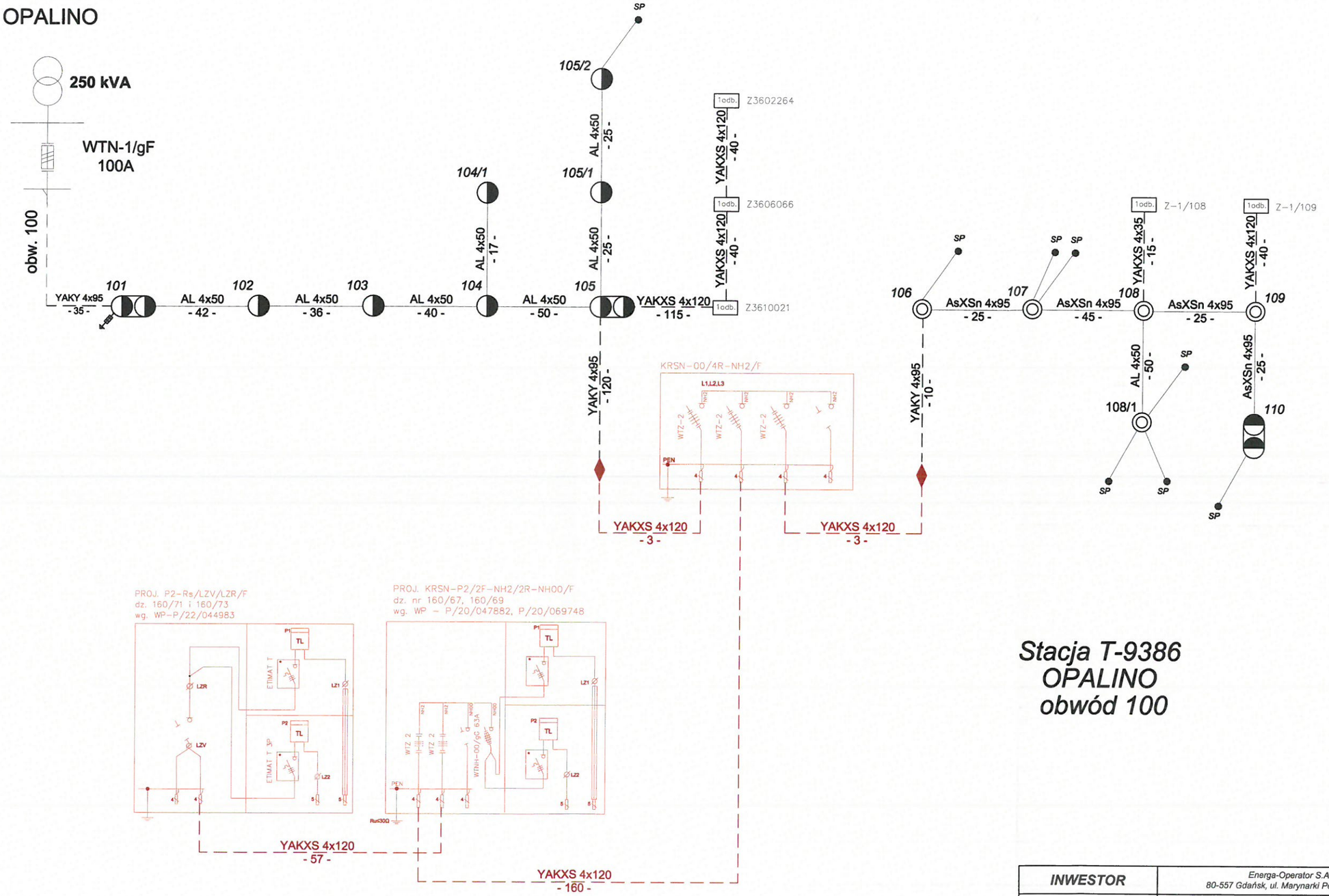
* - liczbę elementów dostosować do wymagań rezystancji określonej Stadardami Technicznymi obowiązującymi w ENERGA-OPERATOR SA.

TABELA 2 – zestawienie demontażowe

W przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się materiału z demontażu.

forte-energetyka.pl - forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

T-9386
OPALINO



Stacja T-9386 OPALINO obwód 100

LEGENDA

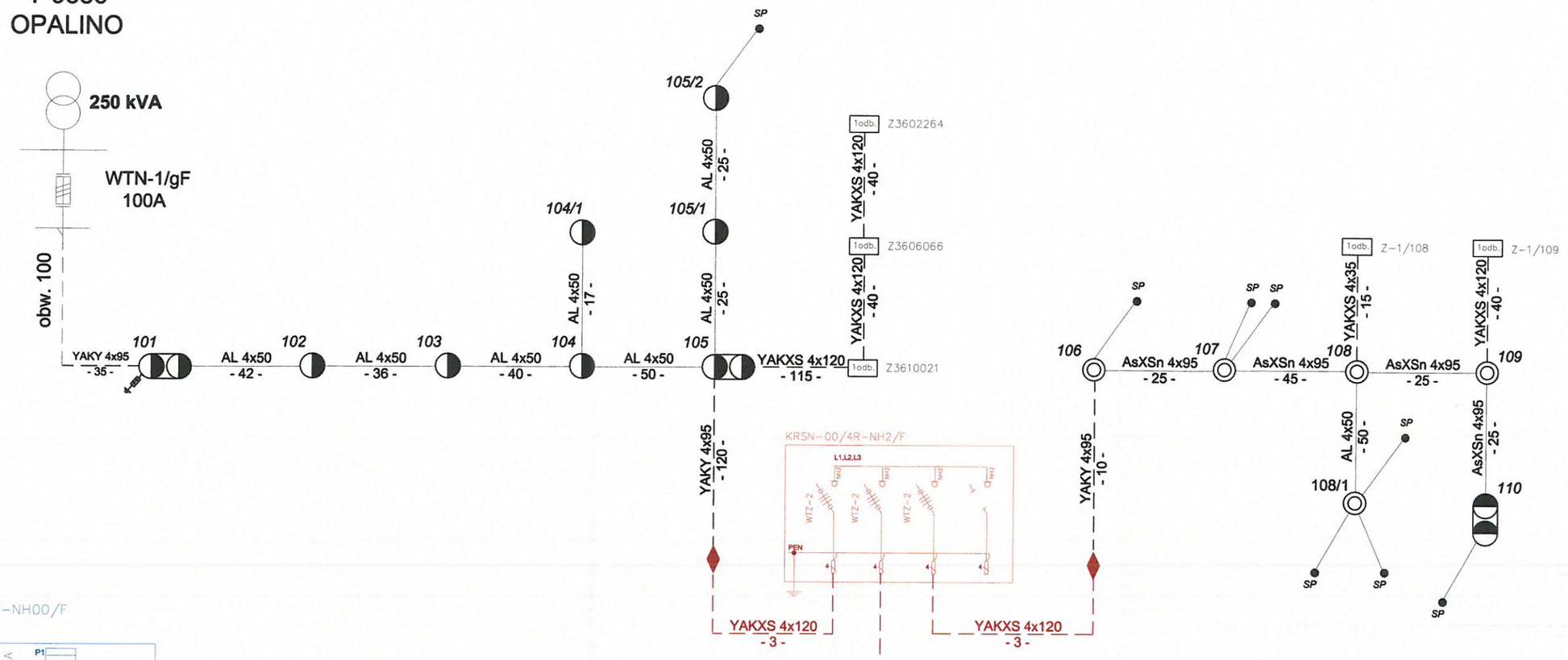
ELEMENTY ISTNIEJĄCE

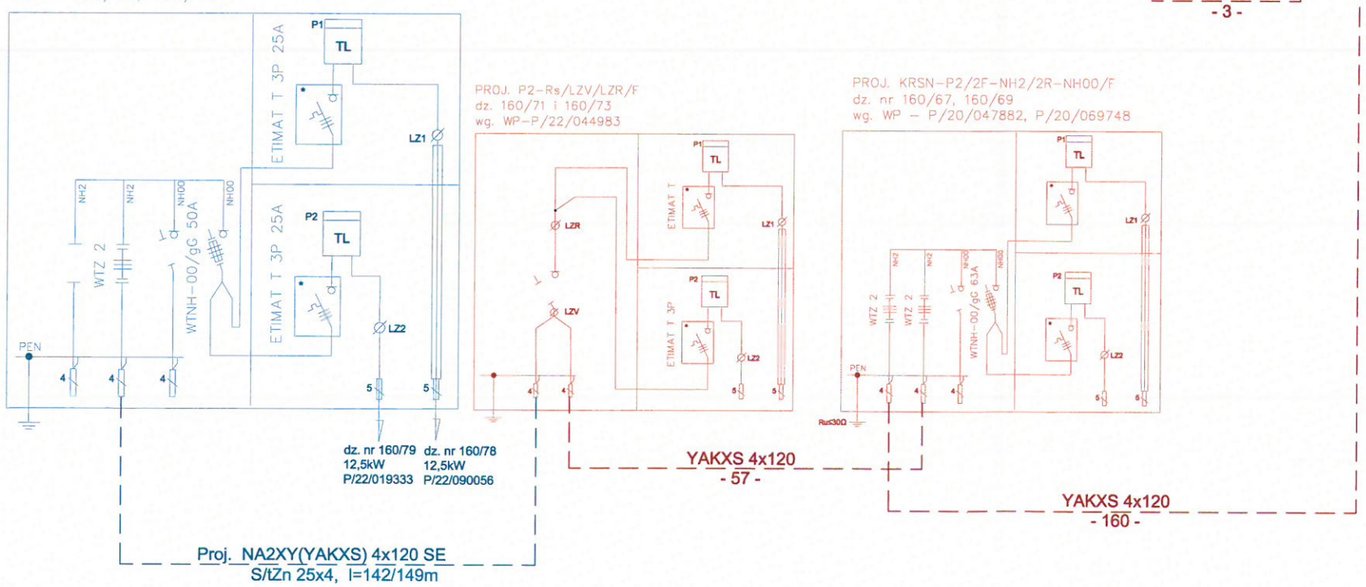
ELEMENTY PROJ. WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
WP-P/20/047882, P/20/069748, P/22/044983

Pośrednia ochrona od porażeń - samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieci TN-C

INWESTOR	*Energa-Operator S.A 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130*
FORTE ENERGETYKA	Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697
	ZN/1984/3636MZI/2023/2300645
	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY
RYSUNEK NR. E-02a	INWENTARYZACJA SIECI
Dla zasilenia dz. nr 160/78, 160/79 w m. Opalino, gm. Gniewino	
PROJEKTOWAŁ: *Mirosław Panasiak*	BK.IIF.7342/356/98, dec. 113/98, POM-Y9I-4x4-N5Y up. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

T-9386
OPALINO





Stacja T-9386 OPALINO obwód 100

LEGENDA

- ELEMENTY ISTNIEJĄCE
- ELEMENTY PROJ. WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA WP-P/20/047882, P/20/069748, P/22/044983
- ELEMENTY PROJEKTOWANE

Pośrednia ochrona od porażeń - samoczynne wyłączanie zasilania w układzie sieci TN-C

INWESTOR	Energa-Operator S.A 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
FORTE ENERGETYKA	Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697
	ZN/1984/3636MZI/2023/2300645
	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY
RYSUNEK NR. E-02b	projekt przyłacza kablowego nn 0,4kV
Dla zasilenia dz. nr 160/78, 160/79 w m. Opalino, gm. Gniewino	
PROJEKTOWAŁ: Mirosław Panasiak	BK.IIF.7342/356/98, dec. 113/98, POM-Y9I-4x4-N5Y up. do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Gniewino
obręb: Czymanowo
działka: 160/78

stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.06.2023 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.4348.2023
Reda 03.07.2023 r.

USŁUGI GEODEZYJNE
GEODETA UPRAWNIONY

Signed by / Podpisano przez:
Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data: 2023-07-05 14:41

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

FORTE ENERGETYKA
2023 -11- 2?
WPŁYNĘŁO

UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza sie istnienia innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajdują się projektowane sieci

– – – – – – zakres opracowania

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.4348.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół Weryfikacji nr GD.6640.4348.2023/1 z dnia 05.07.2023 roku.
Imię i zawisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859

ENERGA-OPERATOR SA ODDZIAŁ W GDAŃSKU
Dział Dokumentacji Energetycznej
Uzgodnienie w zakresie trasy i lokalizacji projektowanych urządzeń elektroenergetycznych
Uzgodnienie nr 940/E/3636/MZI/2023
Data uzgodnienia 05.09.2023
Ilość rysunków 1
1. Projekt budowlany należy opracować zgodnie z Standardami technicznymi Energa-Operator SA.
2. Do uzgodnienia projektu budowlanego dostarczyć tytuły prawne do nieruchomości z Wydziałem Nieruchomości Energetycznych.
3. Niniejsze uzgodnienie nie zwalnia od obowiązku dotrzymania procedury administracyjno-budowlanej określonej w ustawie Prawo Budowlane oraz odpowiedzialności w zakresie przestrzegania obowiązujących przepisów budowy i eksploatacji.
4. Uzgodnienie jest ważne 3 lata.
Kierownik Działu Dokumentacji Energetycznej
Michał Dzienisz

Proj. rura osłonowa typu DVK, l=7m Ø 110 - wykop otwarty

Proj. NA2XY(YAKXS) 4x120 SE S/tZn 25x4, l=142/149m

Proj. Z1/1
proj. KRSN-P2/2F-NH2/2R-NH00/F
proj. Ru ≤30Ω
dz. 160/78, 160/79
P/22/090056, P/23/019333

Proj. rura osłonowa typu DVK, l=7m Ø 110 - wykop otwarty

Proj. P2-Rs/LZV/LZR/I wg. WP-P/22/044983

FORTE ENERGETYKA	INWESTOR	Energa-Operator S.A 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
	Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697	
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
ZN/1984/3636MZI/2023/2300645		
RYSUNEK NR. E-01	SKALA 1:500	10.2023
PROJEKT PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nn 0,4kV		
LOKALIZACJA:		
m. Opalinno	gm. Gniewino	dz. nr 160/78, 160/79
ADRES INWESTYCJI:		
obręb 221505_2.0003.	dz. nr 160/83, 160/84	
PROJEKTOWAŁ: Jarosław Reut	UAN/8346/165/86 POM/E/0394/08 upr.bud.do projektowania,nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacji elektrycznej	

UWAGI:
1. Kable nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m (mierzonej od górnej krawędzi kabla) względem rzędnych rzeczywistych lub rzędnych docelowych (jeżeli zostały przedstawione na mapie) z wyjątkiem:
   - miejsc w których prace prowadzone są metodą bezwykopową - wymagana głębokość zgodna z ustaleniami szczegółowymi
   - terenów oznaczono jako użytek rolny z wyłączeniem obszarów wydzielonych jako droga wewnętrzna- wymagana głębokość 1,1m (mierzona od górnej krawędzi kabla)
2. Wraz z kablami nn-0,4kV układać ocynkowaną taśmę stalową S/tZn25x4.
3. Na skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy uwzględnić zapisy załączonych do projektu uzgodnień.
4. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami na posesje oraz przy skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem technicznym kable układać w rurach osłonowych.
5. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu.
6. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego z uwzględnieniem wymagań zawartych w załączonych do projektu uzgodnieniach.

LEGENDA:
- proj. rura osłonowa
- proj. złącze kablowe nn 0,4kV
- proj. kabel nn 0,4kV
- l=L1/L2m — L1-długość trasy/ L2-długość montażowa i majątkowa
- Z1/1 — nr złącza/ ilość mejątkowa
- linie rozgraniczające drogi wg. MPZP
- oznaczenie nieruchomości na proj. trasie

Za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem.

3. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej

Starosta Wejherowski
ul. 3 Maja 4
84-200 Wejherowo

Wejherowo, 18 października 2023 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR GD.6630.1564.2023

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	**Opalino, gm. Gniewino, obr. 0003, dz. 160/83, 160/84**
Lista działek ewidencyjnych	**Jednostka ew. Obręb ew.** **Numery działek ewidencyjnych** Gniewino Czymanowo 160/83, 160/84
Wnioskodawca	**Michał Nikielski** reprezentujący(a) podmiot **Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek**, NIP: **9581575697** ul. Żeliwna 5B/1, 81-159 Gdynia
Inwestor	**ENERGA-OPERATOR SA, 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130**
Projektant	**Jarosław Reut** numer uprawnień: **UAN/8346/165/86**
Data wpływu wniosku	**11 października 2023 r.**
Data rozpoczęcia narady	**11 października 2023 r.**
Data zakończenia narady	**18 października 2023 r.**
Przewodniczący narady koordynacyjnej	**Wacław Abramowicz** Kierownik Referatu ZUD

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	*Oznaczenie podmiotu:* **Orange Polaka Hurt**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
2	*Oznaczenie podmiotu:* **Urząd Gminy Gniewino**	*Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną*
	Stanowisko/uwagi: **Nie wyrażono stanowiska**	
3	*Oznaczenie podmiotu:* **CHOPIN Telewizja Kablowa Sp. z o.o.**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Tomasz Schmidtke
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
4	*Oznaczenie podmiotu:* **ENERGA-OPERATOR S.A. Oddział w Gdańsku**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Michał Dzienisz
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*
5	*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*
6	*Oznaczenie podmiotu:* **G.EN. GAZ ENERGIA Sp. z o.o.**	*Imię i nazwisko przedstawiciela* Piotr Maszke
	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*

forte-energetyka.pl - forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

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* Anna Hadas
	Stanowisko/uwagi: **Projekt zaakceptowany**	*Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej*

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

Zeskanuj kod QR, aby zlokalizować wniosek na mapie

Z up. Starosty
Wacław Abramowicz
Kierownik Referatu ZUD

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 18 października 2023 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, podpisany kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną organu.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie **https://weryfikacjaprotokoluzud.epodgik.pl**.

forte-energetyka.pl forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

MAPA SYTUACYJNO WYSOKOŚCIOWA
z uzbrojeniem podziemnym
SKALA 1:500
MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

woj. pomorskie
pow. wejherowski
gmina: Gniewino
obręb: Czymanowo
działka: 160/78

stan (S+U+W) aktualny na dzień 29.06.2023 r.
układ odniesienia "2000/6"
poziom odniesienia "PL-EVRF2007-NH"

Sporządził :

GD.6640.4348.2023
Reda 03.07.2023 r.

Pomiar szczegółów metodą bezpośrednią bez prawnego ustalenia granic działek.

Wszelkie trwałe obiekty budowlane podlegają wytyczeniu przez jednostkę wykonawstwa geodezyjnego.

UWAGA !

Nie badano obciążeń nieruchomości
Nie wyklucza sie istnienia innych
nie wykazanych na niniejszej mapie
urządzeń podziemnych, które nie były
zgłoszone do inwentaryzacji.

w zakresie opracowania znajdują się
projektowane sieci

zakres opracowania

Signed by / Podpisano przez: Paweł Stanisław Szczepanik
Date / Data: 2023-07-05 14:41

Poświadczam, że niniejszy dokument zestaw opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GD.6640.4348.2023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	Starostwo Powiatowe w Wejherowie
Wykonawca prac geodezyjnych	Usługi Geodezyjne Paweł Szczepanik
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji	Protokół weryfikacji nr GD.6640.4348.2023/1 z dnia 05.07.2023 roku.
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Paweł Szczepanik Nr uprawnień 14859

Dokument podpisany przez Jarosław Reut
Data: 2023.10.09 14:09:12 CEST

FORTE ENERGETYKA	INWESTOR	Energa-Operator S.A 80-557 Gdańsk, ul. Marynarki Polskiej 130
	Biuro Projektowe FORTE Sandra Kaczmarek 81-159 Gdynia, ul. Żeliwna 5B/1, NIP: 9581575697	
	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
	ZN/1984/3636MZI/2023/2300645	
RYSUNEK NR. E-01	SKALA 1:500	10.2023
PROJEKT PRZYŁĄCZA KABLOWEGO nn 0,4kV		
LOKALIZACJA:		
m. Opalinno	gm. Gniewino	dz. nr 160/78, 160/79
ADRES INWESTYCJI:		
obręb 221505_2.0003.	dz. nr 160/83, 160/84	
PROJEKTOWAŁ: Jarosław Reut		

UWAGI:
1. Kable nn-0,4kV układać na głębokości 0,7m (mierzonej od górnej krawędzi kabla) względem rzędnych rzeczywistych lub rzędnych docelowych (jeżeli zostały przedstawione na mapie) z wyjątkiem:
- miejsc w których prace prowadzone są metodą bezwykopową - wymagana głębokość zgodna z ustaleniami szczegółowymi
- terenów oznaczona jako użytek rolny z wyłączeniem obszarów wydzielonych jako droga wewnętrzna- wymagana głębokość 1,1m (mierzona od górnej krawędzi kabla)
2. Wraz z kablami nn-0,4kV układać ocynkowaną taśmę stalową S/tZn25x4.
3. Na skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem technicznym prace ziemne wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. Należy uwzględnić zapisy zalączonych do projektu uzgodnień.
4. Na skrzyżowaniach z drogami, wjazdami na posesje oraz przy skrzyżowaniach z podziemnym uzbrojeniem technicznym kable układać w rurach osłonowych.
5. Zachować określone przepisami odległości projektowanych kabli od istniejącego i projektowanego uzbrojenia terenu.
6. Stan nawierzchni po robotach ziemnych odbudować do stanu pierwotnego z uwzględnieniem wymagań zawartych w załączonych do projektu uzgodnieniach.

LEGENDA:

Za zgodność kopii mapy do celów projektowych z oryginałem.

forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

4. Uzgodnienia branżowe

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków

ZA.5183.753.2023.SS

Gdańsk, dnia ....18.08..... 2023 r.

FORTE ENERGETYKA
2023 -08- 24
WPŁYNĘŁO

Energa Operator S.A. Oddział w Gdańsku
pełnomocnik:
Michał Nikielski

Dotyczy: wniosku Spółki Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, w imieniu której występuje pełnomocnik: Pan Michał Nikielski, z dnia 14.07.2023 r. (wpłynął 24.07.2023 r.) o wydanie opinii archeologicznej dla inwestycji budowy przyłącza kablowego dla zasilenia dz. ew. 160/78, 160/79 w miejscowości Opalino, gm. Gniewino, pow. wejherowski, woj. pomorskie (przez dz. ew. 160/83, 160/79 w miejscowości Opalino, gm. Gniewino, pow. wejherowski, woj. pomorskie);

Na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 840 z późniejszymi zmianami) [Ustawa o Ochronie Zabytków]: art. 89 pkt 2, art. 91 ust. 4 pkt 4 Ustawy o Ochronie Zabytków;

Pomorski Wojewódzki Konserwator Zabytków informuje, że ze względu na zakres prac i częściowe przekształcenie terenu przedmiotowa inwestycja zostaje zaopiniowana pozytywnie i nie wymaga prowadzenia wyprzedzających badań archeologicznych.

Przypomina się jedynie, że zgodnie z treścią art. 32 Ustawy o Ochronie Zabytków, w przypadku okrycia 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).

Z up. Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków
Piotr Kiełtuszewski
Kierownik Wydziału
ds. Zabytków Archeologicznych

Otrzymują:
1. Energa-Operator S.A. Oddział w Gdańsku, pełnomocnik: Michał Nikielski
2. a/a SS

uiszczono opłatę skarbową w wysokości 17 pln — za złożenie pełnomocnictwa, na podstawie art. 1 ust. 1 pkt 2; ustawy z dnia 16.11.2006 o opłacie skarbowej (tekst jednolity: Dz.U. z 2022 r., poz. 2142 z późniejszymi zmianami)

Stefan Staszewski, Inspektor Ochrony Zabytków, 17.08.2023 r. [.....]

RPW/13422/2023 z dnia 24.07.2023 r.

WOJEWÓDZKI URZĄD OCHRONY ZABYTKÓW W GDAŃSKU
WYDZIAŁ DS. ZABYTKÓW ARCHEOLOGICZNYCH
ul. Dyrekcyjna 2-4, 80-852 Gdańsk, tel.: 58 301-62-67
www.ochronazabytkow.gda.pl, e-mail: gdansk@zabytki.mail.pl

forma i treść opracowania jest zastrzeżona.

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 obwiązkami 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.

forte-energetyka.pl forma i treść opracowania jest zastrzeżona.