

1. Określenie przedmiotu zamierzenia budowlanego, a w przypadku zamierzenia budowlanego obejmującego więcej niż jeden obiekt budowlany – zakres całego zamierzenia;

1.1 Temat opracowania:

„Budowa linii kablowych SN 15kV, złącza kablowego ZK-SN 15 kV w celu zmiany zasilania stacji transformatorowej T605462 NOWY DWÓR LOTNISKO I, stacji abonenckich T-5114 Nowy Dwór Szkoła "A" i T-5231 Nowy Dwór Oczyszczalnia "A" oraz rozbiórka linii napowietrznej SN 15kV dz. nr 2/17, 9/8 ,9/10, 14/1, 11/4, 10/3 obręb 0005 Kmiecín, gm. Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_5 Nowy Dwór Gdański-G, 121/2, 124, 126,142/1, 141/1, 140/1 139/1, 139/2,obręb 0004 Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_4, powiat nowodworski, województwo pomorskie.”

1.2 Podstawa opracowania:

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- a. warunków budowy sieci warunków przyłączenia wytyczne programowe 47/610MZE/2024 z dnia 05.11.2024
- b. oględzin i pomiarów w terenie,
- c. kopii mapy zasadniczej do celów projektowych,
- d. uzgodnień międzybranżowych,
- e. obowiązujących norm i przepisy dotyczące budowy linii napowietrzno-kablowych:
 - N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne, projektowanie i budowa;
 - N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe, projektowanie i budowa,
- f. standardów technicznych Energa-Operator SA.

2. Określenie istniejącego stanu zagospodarowania działki lub terenu, w tym informację o obiektach budowlanych przeznaczonych do rozbiórki;

dz. nr 2/17 – grunt oznaczony jako RIIIa , W-RIIIa. Teren płaski, niezabudowany nieutwardzony. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV, mufy kablowej SN.

dz. nr 9/8 – grunt oznaczony jako RIVa , RIVb, W-RIVa, W-RIVb Teren płaski, niezabudowany nieutwardzony. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : demontaż linii napowietrznej SN i słupa SN.

dz. nr 9/10 – grunt oznaczony jako RII, ŁII, W-RII, W-ŁII. Teren płaski, niezabudowany nieutwardzony. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : demontaż linii napowietrznej SN, słupa SN .

dz. nr 14/1 – grunt oznaczony jako RII, RIIlb, W-II, W-IIlb . Teren płaski, niezabudowany nieutwardzony. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV, złącza kablowego ZK-SN 15kV/15kV.

dz. nr 11/4 – grunt oznaczony jako dr (Droga 2305G(09159)Kmiecin). Teren płaski, utwardzony, asfalt. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV.

dz. nr 10/3 – grunt oznaczony jako dr (Droga 2305G(09159)Kmiecin) - pobocze. Teren płaski, częściowo utwardzony, kostka brukowa. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV.

dz. nr 121/2 – grunt oznaczony jako Bi (Inne tereny zabudowane). Teren płaski, częściowo utwardzony, zabudowany. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV, mufa kablowa SN 15kV.

dz. nr 124 – grunt oznaczony jako dr (Droga 2305G(09159)Kmiecin) - pobocze. Teren płaski, częściowo utwardzony, kostka brukowa. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV, złącza kablowego ZK-SN 15kV.

dz. nr 126 – grunt oznaczony jako dr (Droga 2305G(09159)Kmiecin). Teren płaski, utwardzony, asfalt. Sieci uzbrojenia terenu : elektroenergetyczna. Nasze opracowanie zakłada budowę na tej działce : linii kablowej SN 15kV.

dz. nr 139/1, 139/2, 140/1, 141/1, 142/1 – działki oznaczone jako RIIla , W-IIIIa (grunty orne) lub TP (grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych), teren płaski, nieutwardzony. Sieci uzbrojenia terenu : BRAK. Nasze opracowanie zakłada budowę na tych działkach linii kablowej SN 15kV.

2.1 Obiekty przewidziane do rozbiórki:

Należy zdemontować istniejący odcinek linii napowietrznej SN 15kV nr 4500_22-25 typu 3xAFL 6 1x25 od stanowiska słupowego nr 25 do słupowej stacji transformatorowej T605462, L=770m. Słup SN 15kV - 8 szt. należy dokonać demontażu słupów SN 15kV przelotowych P typu ŻN 10 ilość 6 szt. nr 1, 2, 3, 4, 5, 6. Słupa odporowego O typu 2xŻN-10 nr 7, słupa odporowego O typu 2xŻN-12 nr 8.

3. Projektowane zagospodarowanie działki lub terenu, w tym:

3.1 Urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi;

Inwestycja polegająca na **budowie linii kablowych SN 15kV, złącza kablowego ZK-SN 15 kV w celu zmiany zasilania stacji transformatorowej T605462 Nowy Dwór Lotnisko I, stacji abonenckich T-5114 Nowy Dwór Szkoła "A" i T-5231 Nowy Dwór Oczyszczalnia "A" oraz**

rozbiórka linii napowietrznej SN 15kV dz. nr 2/17, 9/8, 9/10, 14/1, 11/4, 10/3 obręb 0005 Kmiecín, gm. Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_5 Nowy Dwór Gdański-G, 121/2, 124, 126, 142/1, 141/1, 140/1 139/1, 139/2, obręb 0004 Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_4, powiat nowodworski, województwo pomorskie, nie wprowadza żadnych dodatkowych ograniczeń w zagospodarowaniu oraz zabudowie terenu w otoczeniu obiektu budowlanego, co wynika z Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie oraz warunków technicznych: N-SEP E-003 "Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe projektowanie i budowa", stanowiących normy regulujące odległości projektowanych linii kablowych od innych obiektów. Zakres planowanej inwestycji w całości zamyka się w działkach nr: 2/17, 9/8, 9/10, 14/1, 11/4, 10/3 obręb 0005 Kmiecín, gm. Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_5 Nowy Dwór Gdański-G, 121/2, 124, 126, 142/1, 141/1, 140/1 139/1, 139/2, obręb 0004 Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_4, powiat nowodworski, województwo pomorskie.

3.2 Sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków:

Nie dotyczy.

3.3 Układ komunikacyjny:

Nie dotyczy.

3.4 Sposób dostępu do drogi publicznej:

Nie dotyczy.

3.5 Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu:

Projektowana sieć kablowa SN 15kV

Należy przebudować istniejące linie kablowe SN w celu wprowadzenia ich do nowoprojektowanego złącza kablowego ZK-SN 15/15kV zlokalizowanego na działce nr 124, w tym celu należy istn. linię kablową SN 15kV odc. 4007_(T-5115)MZ-T-5231 typu 3x HAKnFtA 120, odkopać, przeciąć i dokonać wcinki dwóch nowoprojektowanych linii kablowych typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 dł. 2x 30/35m poprzez zastosowanie przejściowych mufy kablowych typu CHMP(H)SV3-1 24kV 95-240. Projektowane linie kablowe typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 wprowadzić do rozdzielnicy SN proj. złącza kablowego ZK-SN w pola nr 1 i 5 oraz zakończyć przy pomocy ekranowanych głowic kątowych typu CTS 630A 24kV (95-240).

Następnie z pola nr 2 złącza kablowego ZK-SN 15kV należy wyprowadzić nowoprojektowaną linię kablową typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25 dł. 386/406 w kierunku proj. linii kablowej SN 15kV wg odrębnego opracowania typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x150/25, którą należy odkopać, przeciąć i dokonać wcinki poprzez zastosowanie przelotowej mufy kablowej typu CHMSV 24kV 95-240.

Kolejno z pola nr 3 złącza kablowego ZK-SN 15kV należy wybudować nowy odcinek linii kablowej SN 15kV typu 3x NA2XS(FL)2Y 1x70/25mm² o dł. 390/413m, który z drugiej strony wprowadzić na słup stacji transformatorowej T605462 Nowy Dwór Lotnisko I za pomocą głowicy kablowej CHE-F 24kV 70-240.

Linie kablową nr 4005_T-51144 odc. typu 3x HAKnFtA 50 w kierunku stacji kier. T-5114 Nowy Dwór Szkoła "A" odkopać, przeciąć i dokonać wcinki nowoprojektowaną linią kablową typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x70/25 dł. 8/14m poprzez zastosowanie przejściowych mufy kablowych typu CHMP(H)SV3-1 24kV 70-150. Projektowane linie kablowe typu 3xNA2XS(FL)2Y 1x70/25 wprowadzić do rozdzielnicy SN proj. złącza kablowego ZK-SN w pole nr 4 oraz zakończyć przy pomocy ekranowanych głowic kątowych typu CTS 630A 24kV (95-240).

Linie kablowe SN 15kV poprowadzić zgodnie z PZT, w kierunku projektowanego złącza ZK-SN, zlokalizowanego na działce nr 124. Trasy linii kablowych powinny być wytyczone przez uprawnionego geodetę. W miejscach oznaczonych na PZT, pod drogami, wjazdami oraz w miejscach skrzyżowania z istniejącym uzbrojeniem podziemnym i zbliżenia do istniejącego zadrzewienia linie kablowe osłonić dodatkowo rurami ochronnymi typu DVK 160 (w kolorze czerwonym). Roboty kablowe wykonywać zgodnie z wymogami polskiej normy N SEP-E 004. Głębokość ułożenia kabli w rowie kablowym, mierzona od powierzchni gruntu (lub drogi) do zewnętrznej górnej powierzchni kabla powinna wynosić nie mniej niż:

0,8m – dla kabli SN-15kV układanych poza użytkami rolnymi,

0,9m – dla kabli SN-15kV układanych na użytkach rolnych,

1,0m – dla kabli SN-15kV układanych pod drogami.

W wykopie, o szerokości przystosowanej do ilości układanych kabli, kable układać na warstwie piasku grubości 10cm linią falistą z zachowaniem dopuszczalnego promienia gięcia (nie wymaga się stosowania podsypki piaskowej w miejscach zastosowania rur osłonowych). Po ułożeniu kabel przykryć warstwą piasku gr. 10cm i następnie gruntem rodzimym. W odległości 25cm nad kablem należy ułożyć folię ochronną w kolorze czerwonym dla kabli SN-15kV i zasypać pozostałą ilością gruntu rodzimego przywracając pierwotne zagęszczenie gruntu (grunt ubijać mechanicznie warstwami co 0,1m).

Przed trwałym zakryciem urządzenia elektroenergetyczne m.in. kable SN 15kV należy zgłosić do odbioru etapowego w Rejonie Dystrybucji. Na kable należy nałożyć opaski kablowe z wybitymi cechami kabla: symbol i nr ewidencyjny linii; oznaczenie kabla wg normy; symbol użytkownika kabla; rok ułożenia kabla.

W trakcie wykonywania prac szczególną uwagę zwrócić na przestrzeganie przepisów BHP. Kolizje z obcymi instalacjami podziemnymi należy osłaniać rurami dwudzielnymi. Odkryte, istniejące kable elektroenergetyczne oraz telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowania zabezpieczyć dodatkowo rurami osłonowymi dwudzielnymi prod. AROT. Od istniejącego uzbrojenia należy zachować normatywne odległości zgodnie z N SEP-E 004. Ponadto stosować się do uwag i zaleceń gestorów sieci podziemnych zawartych w protokole z narady koordynacyjnej. Przed przystąpieniem do robót ziemnych należy powiadomić wszystkich gestorów sieci, z którymi zachodzi kolizja, oraz wszystkich właścicieli gruntów objętych inwestycją na danym odcinku o terminie planowanych prac.

Ponadto wypełnić uwagi i zalecenia zawarte w odrębnych uzgodnieniach z gestorami i właścicielami gruntów, na których wykonywane będą prace.

Projektowane złącze kablowe ZK-SN/SN

Przedmiotem niniejszego projektu jest złącze kablowe w obudowie betonowej z rozdzielnicą SN 24kV złożone z wielkowymiarowych elementów żelbetowych razem z częścią fundamentową.

Złącze kablowe typu ZK-SN 5-polowe, jest przystosowane do współpracy z siecią kablową lub kablowo-napowietrzną średniego napięcia w układzie pierścieniowym lub promieniowym.

Służy do rozdziału energii elektrycznej z sieci SN i zasilania np.: miejskich stacji transformatorowych, odbiorców użyteczności publicznej oraz odbiorców przemysłowych.

Podstawa opracowania i normy.

1. PN-EN 62271-1: 2009 „Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza. Część 1: Postanowienia wspólne”;
2. PN-EN 62271-200:2012 „Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza. Część 200: Rozdzielnice prądu przemiennego w osłonach metalowych na napięcie znamionowe powyżej 1kV do 52kV włącznie”;
3. PN – EN 62271-202:2010 „Wysokonapięciowa aparatura rozdzielcza i sterownicza – Część 202: Stacje transformatorowe prefabrykowane wysokiego napięcia na niskie napięcie.”;

Oznaczenie złącza.

Złącze zostało oznaczone za pomocą symboli literowo-cyfrowych.

Znaczenie poszczególnych symboli jest następujące: LLLWW

ZK-SN – złącze kablowe w obudowie betonowej z rozdzielnicą SN z obsługą z zewnątrz;

5-polowe – liczba pól rozdzielnicy SN możliwych do zamontowania;

Posadowienie.

Posadowienie złącza nie wymaga wykonania dodatkowych fundamentów, a jedynie przygotowania podłoża zgodnie z załączonymi rysunkami. Na miejsce przeznaczenia złącze dostarczone jest z przepustami kablowymi, przez które po zamontowaniu w części fundamentowej należy z zewnątrz wprowadzić kable SN.

Pierwszym etapem posadowienia złącza jest wykonanie w ziemi wykopu. W wykonanym wykopie należy ułożyć uziom otokowy i podłączyć ze złączami kontrolnymi w złączu kablowym.

Pod złączem należy wykonać podsypkę piaskowo-żwirową o grubości około 350 mm. Należy zwrócić szczególną uwagę, aby powierzchnia podsypki była wypoziomowana. Na tak przygotowane miejsce należy: ustawić bryłę główną złącza a następnie dach.

W przypadku instalowania złącza w gruntach wilgotnych należy fundament dodatkowo zabezpieczyć papą klejoną na lepik i wokół złącza dodatkowo wykonać system sprawnie działających sączków odwadniających.

Budowa złącza.

Złącze jest modułową prefabrykowaną konstrukcją składającą się z następujących elementów:

- obudowa betonowa z fundamentem,
- rozdzielnica SN,
- dach betonowy prefabrykowany.

Kable SN z zewnątrz wprowadzone są przez otwory przepustowe, uszczelnione wkładami produkcji AQUA-PASS APW3-150 oraz umieszczone w części fundamentowej.

Wewnętrzna powierzchnia ścian dekoracyjnie pokryta jest akrylowym tynkiem w kolorze białym. Zewnętrzna powierzchnia ścian pokryta jest tynkiem wg palety RAL7035. Wszystkie elementy metalowe zamontowane na zewnętrznej stronie stacji wykonane są z aluminium lakierowanego proszkowo według palety RAL7024. Kolorystyka i rodzaj elewacji oferowana jest w wersji standardowej, lecz istnieje możliwość wykonania według indywidualnych wymagań architektonicznych biorąc pod uwagę wszystkie dostępne środki i materiały do wykończenia powierzchni betonowych, jak również połaci i obróbek dachowych.

Masa i gabaryty złącza

Długość [mm]	2400
Szerokość [mm]	1300
Wysokość [mm]:	
bez dachu, z częścią fundamentową	2350
z dachem betonowym	2450
od powierzchni gruntu z dachem betonowym	1800
Masa [kg]:	
obudowy z wyposażeniem oraz dachem	5300
Powierzchnia zabudowy:	3,12 m ²
Kubatura zabudowy:	5,6 m ³

DANE TECHNOLOGICZNE:

- Oświetlenie – naturalne z zewnątrz i wewnątrz. Bez oświetlenia w sztucznego wewnątrz złącza.
- Wentylacja grawitacyjna.
- Instalacja uziemiająca.

DANE TECHNICZNO-MATERIAŁOWE:

- Ściany z fundamentem - beton zbrojony wibrowany klasy B30 grubości 90 mm.
- Dach betonowy prefabrykowany.
- Stolarka drzwiowa – aluminiowa lakierowana wg palety RAL7024.

Wypożyczenie.

Niniejszy projekt dotyczy złącza ZK-SN które należy wyposażyć w 5-polową rozdzielnicę SN typu:

- TPM AIR (układ LLLWW).

Dane znamionowe złącza kablowego SN typu ZK-SN:

Napięcie znamionowe U_0	25 kV
Częstotliwość znamionowa / Liczba faz	50 Hz / 3
Napięcie probiercze o częstotliwości sieciowej - do ziemi i między biegunami - bezpiecznej przerwy izolacyjnej	50 kV 60 kV
Napięcie probiercze udarowe - do ziemi i między biegunami - bezpiecznej przerwy izolacyjnej	125 kV 145 kV
Prąd znamionowy ciągły szyn głównych I_n	630 A
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany I_{cw}	20 kA (1s)
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany I_{pk}	50 kA
Odporność na działanie łuku wewnętrznego	16 kA (1s)
Prąd znamionowy wyłączalny	630 A (25 kV)

Dane techniczne złącza kablowego typu ZK-SN potwierdzone zostały:

Rozdzielnica średniego napięcia.

W złączu zastosowano 5-polową rozdzielnicę SN typu TPM AIR w układzie - 3 pola liniowe, 2 pola wyłącznikowe. Rozdzielnica stanowi niezależny element złącza.

Wymiary rozdzielnic SN:

- szerokość - 1880 mm

- wysokość - 1400 mm
- głębokość - 800 mm

Do rozdzielnicy podłączyć kable SN trzyżyłowe w pole nr 1, 2, 5 NA2XS(FL)2Y 1x150/25, w pole nr 3, 4, 5 NA2XS(FL)2Y 1x70/25 z zastosowaniem izolowanych głowic kątowych typu CTS 630A 24kV (95-240).

Szczegółowe dane w dokumentacji techniczno ruchowej rozdzielnicy SN dostarczonej przez producenta rozdzielnicy.

Złącze kablowe posiada uziemienie ochronne średniego napięcia wykonane w postaci głównej szyny uziemiającej wykonane z płaskownika miedzianego P50x10, zainstalowanego na izolatorach. Szyna podłączona jest w dwóch punktach poprzez szynę uziemiającą Fe/Zn 40x5mm oraz przepusty umieszczone w bocznych ścianach złącza kablowego, do złącz kontrolnych znajdujących się wewnątrz stacji. Złącza kontrolne łączone są podczas montażu złącza kablowego w terenie do zewnętrznego uziomu otokowego.

W złączu kablowym do szyny za pomocą izolowanych linek miedzianych uziemiono:

- Rozdzielnicę SN – 2xLgY 1x70 [mm²],
- Ramę nośną rozdzielnicy SN – 2xLgY 1x70 [mm²],
- Dach złącza – 1xLgY 1x70 [mm²],
- Zbrojenie złącza – 2xLgY 70 [mm²],
- Drzwi, obróbki – 1xLgY 1x16 [mm²].

Po wykonaniu uziomu konturowego (otokowego) i podłączeniu uziomów naturalnych należy wykonać pomiar rezystancji uziemienia.

Złącza kontrolne uziemienia umieszczono wewnątrz obudowy betonowej złącza.

Ochrona przed przepięciami.

Obudowa złącza kablowego nie będzie chroniona od bezpośrednich wyładowań atmosferycznych.

Złącze kablowe przewidziane jest do pracy w sieci wyłącznie kablowej i w większości przypadków nie jest wymagana ochrona przepięciowa urządzeń elektroenergetycznych.

Rozdzielnica średniego napięcia może być przystosowana do montażu ograniczników przepięć na torze głównym rozdzielnicy lub w polach liniowych po wcześniejszym uzgodnieniu z producentem.

Instalacje elektryczne.

W złączu nie przewiduje się oświetlenia wewnętrznego w postaci źródła światła żarowego (plafonierey porcelanowe proste z kloszem szklanym) w związku z brakiem zasilania z instalacji o napięciu 230VAC.

Sprzęt ochronny i p. pożarowy.

Producent nie wyposaża w sprzęt ochronny BHP złącza. Istnieje możliwość wyposażenia złącza w sprzęt ochronny BHP po wcześniejszym uzgodnieniu z producentem.

Obsługa złącza.

Obsługa rozdzielni średniego napięcia odbywać się będzie z zewnątrz obudowy po uprzednim otwarciu drzwi. Wszystkie łączniki średniego napięcia w polach liniowych i polach wyłącznikowych są wyposażone w napędy ręczne.

Uwagi końcowe.

Całość prac wykonać zgodnie z przepisami i normami obowiązującymi w Energetyce.

Wszelkie uwagi o zachowaniu się złącza kierować na adres producenta.

3.6 Ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu:

Na dzień opracowywania przedmiotowej dokumentacji projektowej całość prac ziemnych realizowana w nawierzchniach gruntowych i utwardzonych. Przed realizacją robót należy jednak zweryfikować nawierzchnie i obszar w miejscu planowanych prac i w razie potrzeby dostosować metodę prowadzenia prac ziemnych w uzgodnieniu z właścicielami.

Nie projektuje się układu zieleni oraz nie przewiduje wycinki drzew.

4. Zestawienie:

4.1 Powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, przy czym powierzchnię zabudowy budynku pomniejsza się o powierzchnię części zewnętrznych budynku, takich jak: tarasy naziemne i podparte słupami, gzymsy oraz balkony:

Powierzchnia zabudowy:	3,12 m ²
------------------------	---------------------

4.2 Powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników:

Nie dotyczy.

4.3 Powierzchni biologicznie czynnej:

Nie dotyczy.

4.4 Powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o

warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwały o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących:

Nie dotyczy.

5. Informacje i dane:

5.1 O rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, jeżeli są wymagane:

Na obszarze inwestycji obowiązują : „Uchwała nr 260/XL/98 Rady Miejskiej w Nowym Dworze Gdańskim z dnia 3 kwietnia 98r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Nowy Dwór Gdański” oraz „UCHWAŁA NR 342/XLIII/2017 RADY MIEJSKIEJ W NOWYM DWORZE GDAŃSKIM z dnia 30 listopada 2017 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Nowy Dwór Gdański dla terenu położonego w części południowo-wschodniej miasta.”

5.2 Czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską:

Nie jest wpisana.

5.3 Określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego – jeśli zamierzenie budowlane znajduje się w granicach terenu górniczego:

Na obszarze objętym zakresem opracowania brak jest oddziaływania górniczego. Projektowane prace budowlane związane z ułożeniem podziemnej, elektroenergetycznej linii kablowej nie ingerują w ukształtowanie krajobrazu. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na żadne formy ochrony przyrody, które mogłyby być narażone na jego oddziaływanie.

5.4 O charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia w zakresie zgodnym z przepisami odrębnymi;

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2019 poz. 1839) przedmiotowa inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko oraz przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na obszarze objętym zakresem opracowania brak jest oddziaływania górniczego. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na żadne formy ochrony przyrody, które mogłyby być narażone na jego oddziaływanie.

6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi;

Nie dotyczy.

7. Inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych;

Nie dotyczy.

8. Informację o obszarze oddziaływania obiektu.

Zgodnie z art. 3 ust. 20 ustawy Prawo budowlane z dnia 07.07.1994r., §13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 19.09.2020r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego oraz na podstawie:

- §26 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 15.04.2022r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie
- §2, §3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 04 czerwca 2022r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko
- rozporządzenia Ministra zdrowia z dnia 17 grudnia 2019r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku

uwzględniając rodzaj, przeznaczenie i usytuowanie zaprojektowanego obiektu budowlanego na działkach ewidencyjnych nr: 2/17, 9/8 ,9/10, 14/1, 11/4, 10/3 obręb 0005 Kmiecín, gm. Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_5 Nowy Dwór Gdański-G, 121/2, 124, 126,142/1, 141/1, 140/1 139/1, 139/2,obręb 0004 Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_4, powiat nowodworski, województwo pomorskie, a także przyjęte rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe, instalacyjno-budowlane i technologiczne oraz jego uciążliwości, stwierdza się, iż jedynie ww. nieruchomości będą objęte obszarem oddziaływania. Wobec powyższego zakres planowanej inwestycji w całości zamyka się w działkach ewidencyjnych nr 2/17, 9/8 ,9/10, 14/1, 11/4, 10/3 obręb 0005 Kmiecín, gm. Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_5 Nowy Dwór Gdański-G, 121/2, 124, 126,142/1, 141/1, 140/1 139/1, 139/2,obręb 0004 Nowy Dwór Gdański, jednostka ewidencyjna 221002_4, powiat nowodworski, województwo pomorskie, dla których Inwestor uzyskał tytuły prawne do dysponowania nieruchomością na cele budowlane.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH		Strona 1 (2)	
NOVY DWOR GDANSKI Objekt: dz. nr 124, 1391, 1392, 1401, 1411, 1421/ KMNIEC dz. nr 103, 114, 141		Skala mapy 1:500 ID: 6640.138.2026	
Województwo: pomorskie Powiat: nowotomowski Gmina: Nowy Dwór Gdański Jedn. ewid.: 22002.4, Nowy Dwór Gdański Obwód ewid.: 22002.4.0004.04, 22002.4.0005.0005, Krocen		Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji --- Niezależnie na podstawie pomiarów technicznych oraz danych z baz danych EGB, GEBIT, BODT500, stanowiących jst. 2008-02-02, zgodnie z Miałym Kroczeniem.	
Nazwa wykonawcy prac geodezyjnych: inż. i inżynierka oraz numer uprawnień zawodowych		inżynierka oraz numer uprawnień zawodowych	
Projekt MAPA Usługi Geodezyjne Michał Krczymon ul. Sułkiewicza 1, 82-300 Elbląg e-mail: geod@elblagmapa.pl, 192.47.1.905		GEODETA inż. Michał Krczymon upr. nr 23002	
Opis: W oparciu o techniczny załącznikowy realizację prac geodezyjnych w trybie niniejszego pozwolenia na wydanie projektu wytycznej. Jednym z celów niniejszego dokumentu jest wytyczanie granic nieruchomości, które zostały wytyczone na podstawie pomiarów technicznych oraz danych z baz danych EGB, GEBIT, BODT500, stanowiących jst. 2008-02-02, zgodnie z Miałym Kroczeniem.			
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski	
Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zlecenie prac geodezyjnych: Sarota Nowotomowski		Wzrost geodezyjny: 6640.138.2026 Organ służby geode	

