

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Obiekt: **Napowietrzna sieć (linia) elektroenergetyczna nN-0,4kV zasilana ze stacji transformatorowej 15/0,4kV nr T730259 "Buszków Dolny"**

Kategoria obiektu: **XXVI**

Zakres opracowania: **Przebudowa napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV w zakresie wymiany przewodów i słupów**

Adres: **Buszków, gm. Żychlin, dz. nr 184, 185/1, 188/1, 162, 163/4, 189/4, 189/5, 190/1, 191/1, 164, 166, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 197/1, 198/4, 198/3, 199/3, 199/4, 200/1, 201/1 i 202/1**
Obręb ewidencyjny 100211_5.0004 Buszków
Wola Popowa, gm. Żychlin dz. nr 52, 64, 67, 74, 71, 70, 69/2, 69/1, 68/2 i 68/1
Obręb ewidencyjny 100211_5.00170 Wola Popowa
Jednostka ewidencyjna 100211_5 Żychlin

Inwestor: **ENERGA – OPERATOR S.A.**
ul. Marynarki Polskiej 130
80-557 Gdańsk

Nr umowy: **PJ02794/19**

Nr wytycznych: **EOP-73MZE-002096-2016 i EOP-73MZE-002258-2022**

Nr zlecenia inwestycyjnego: **OBMBS/73/19376**

<i>Projektant</i>	<i>Branża</i>	<i>Podpis</i>
<i>mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki</i> <i>upr. 239/01/WŁ,</i> <i>nr ewid. ŁOD/IE/2232/02</i>	<i>elektryczna</i>	<i>mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki</i> <i>upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez</i> <i>ograniczeń w zakresie sieci, instalacji</i> <i>i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych</i> <i>nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD/IE/2232/02</i>
<i>Asystent Projektanta</i>	<i>Branża</i>	<i>Podpis</i>
<i>mgr inż. Magdalena Ćwirko-Godycka</i>	<i>elektryczna</i>	

Płock, listopad 2022r.

6. OPIS PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

6.1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest przebudowa napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV w zakresie wymiany przewodów i słupów w miejscowości Buszków, gm. Żychlin, dz. nr 184, 185/1, 188/1, 162, 163/4, 189/4, 189/5, 190/1, 191/1, 164, 166, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 197/1, 198/4, 198/3, 199/3, 199/4, 200/1, 201/1 i 202/1 oraz w miejscowości Wola Popowa, gm. Żychlin dz. nr 52, 64, 67, 74, 71, 70, 69/2, 69/1, 68/2 i 68/1.

6.2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Teren objęty inwestycją zlokalizowany jest w miejscowości Buszków, gmina Żychlin oraz w miejscowości Wola Popowa, gm. Żychlin, na działkach rolnych oraz rolnych z zabudowa zagrodowa. Na przedmiotowym terenie znajduje się istniejąca linia napowietrzna SN-15kV „Śleszyn” zasilana z GPZ Żychlin, wykonana przewodami typu 3xAFL 1x25mm².

Na terenie objętym zakresem projektu znajdują się napowietrzne sieci (linie) niskiego napięcia nN-0,4kV, które zlokalizowane są wzdłuż istniejącej drogi powiatowej oraz na działkach rolnych oraz rolnych z zabudową. Przedmiotowe linie zasilane są ze słupowej stacji transformatorowej 15/0,4kV o nr ruchowym S3-00259 „Buszków” i wykonana są przewodami typu AL. 4x35mm² z przewodem oświetlenia ulicznego typu AL 25mm². W istniejącej stacji transformatorowej 15/0,4kV nr S3-00259 „Buszków” zainstalowany jest transformator 15/0,4kV o mocy 100kVA. Napowietrzne przyłącza elektroenergetyczne do budynków mieszkalnych wykonane są przewodami typu 4 x AL. 16mm² i AsXSn 4x25mm². Sieć niskiego napięcia nN-0,4kV pracuje w układzie TN-C.

6.3. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektowane zagospodarowanie terenu obejmuje:

- Przebudowę napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV w zakresie wymiany **39szt.** stanowisk słupowych typu ZN na stanowiska słupowe wirowane typu **E-12** w lokalizacjach wskazanych w projekcie zagospodarowania terenu,
- przebudowę napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV na odcinku **743m** w zakresie wymiany przewodów gołych typu 4xAL 35mm² na przewody izolowane typu **AsXSn 4x95mm²** po trasie wskazanej w projekcie zagospodarowania terenu (obwód nr 1),
- przebudowę napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV na odcinku **511m** w zakresie wymiany przewodów gołych typu 4xAL 35mm² na przewody izolowane typu **AsXSn 4x95mm²** po trasie wskazanej w projekcie zagospodarowania terenu (obwód nr 2),
- przebudowę napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV na odcinku **388m** w zakresie wymiany przewodów typu AsXSn 4x25mm² na przewody izolowane typu **AsXSn 4x50mm²** po trasie wskazanej w projekcie zagospodarowania terenu (obwód nr 1 - odgałęzienia),
- przebudowę napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV na odcinku **73m** w zakresie wymiany przewodów typu AsXSn 4x25mm² na przewody izolowane typu **AsXSn 4x50mm²** po trasie wskazanej w projekcie zagospodarowania terenu (obwód nr 2 - odgałęzienia),

- przebudowę obwodu oświetlenia ulicznego na odcinku **1254m** w zakresie wymiany przewodu typu Al. 1x25mm² na przewód izolowany typu **AsXSn 2x25mm²** po trasie wskazanej w projekcie zagospodarowania terenu.

6.4. Inne informacje

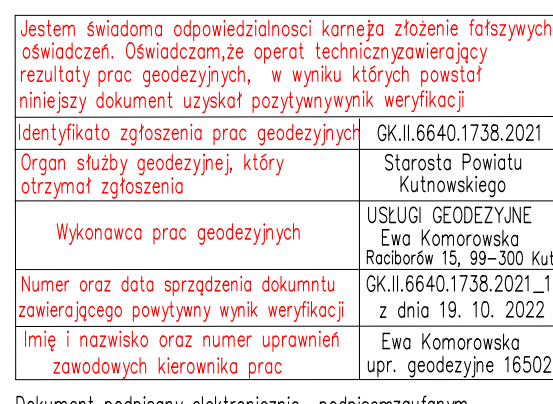
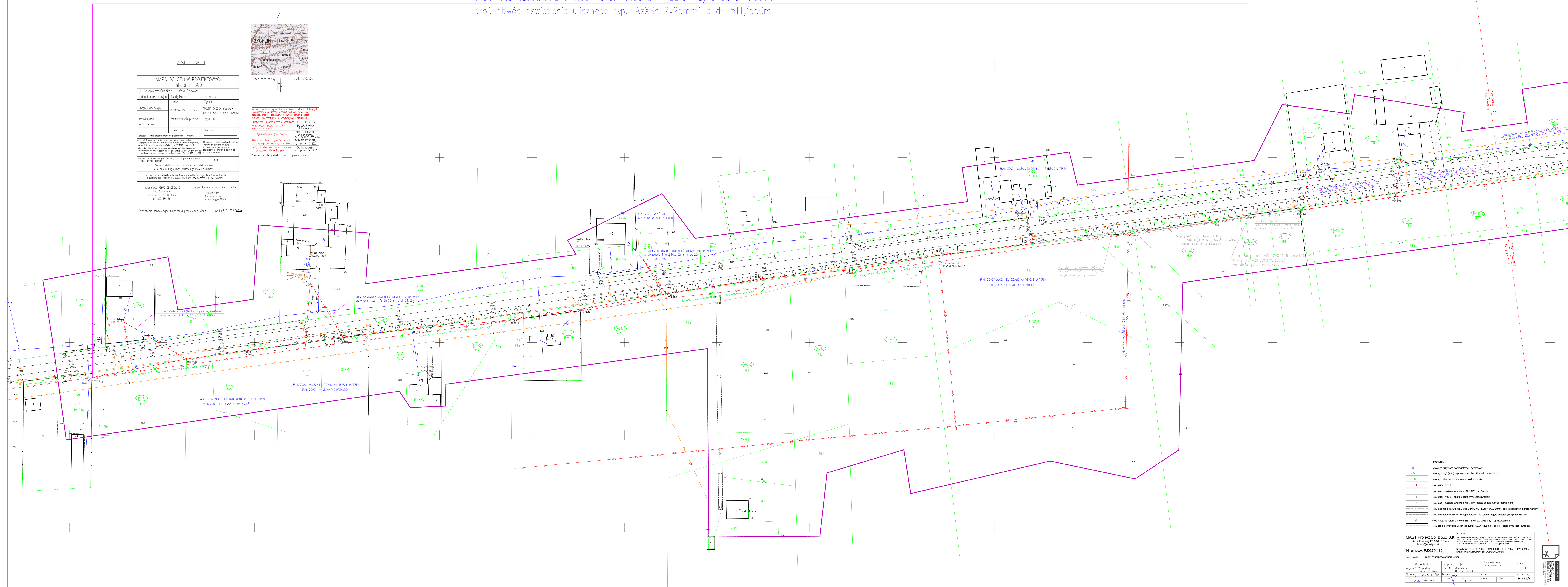
- Inwestycja nie jest zlokalizowana na terenie górniczym, nie jest narażona na osuwanie się mas ziemnych i nie jest narażona na niebezpieczeństwo powodzi.
- Inwestycja jest położona na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną.
- Brak jest i nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu budowlanego.
- Lokalizacja projektowanego obiektu budowlanego nie wymaga ingerencji w zieleń wysoką.
- Planowana inwestycja zlokalizowana jest w obrębie działek niepodlegających ochronie konserwatorskiej
- Projekt nie wymaga decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w rozumieniu przepisów z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późniejszymi zmianami)
- Projektowana inwestycja jest zlokalizowana poza obszarami Natura 2000 lub innymi formami ochrony wynikającymi z przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2004 Nr 92, poz. 880 z późniejszymi zmianami).
- Zachować normatywne odległości poziome i pionowe zgodnie z Polskimi Normami;
- Wykonawca zgłosi pisemnie rozpoczęcie prac z minimum 14-dniowym wyprzedzeniem na adres: Nexera Sp. z o.o. al. Jana Pawła II 29, 00-867 Warszawa, e-mail: utrzymanie@nexera.pl oraz zudp@nexera.pl podając lokalizację, zakres prac i terminy planowanego rozpoczęcia i zakończenia robót, oraz kontakt do osoby odpowiadającej za realizację.
- Prace w miejscach zbliżeń i skrzyżowań z siecią telekomunikacyjną Nexera Sp. z o.o. prowadzić ręcznie,
- Zabezpieczyć urządzenia telekomunikacyjne przed uszkodzeniem oraz osiadaniem gruntu. W przypadku prac zanikających/ulegających zakryciu w szczególności dla zbliżeń, skrzyżowań i rur osłonowych wykonać zdjęcia przed zasypaniem wykopu i przekazać do Nexera;
- W przypadku uszkodzenia w trakcie prac sieci telekomunikacyjnej Nexera Sp. z o.o. wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić o tym fakcie Operatora dzwoniąc do Centrum Nadzoru Sieci tel. 52-329-06-18, email: utrzymanie@nexera.pl.
- Koszty wszelkich robót i napraw uszkodzeń sieci Nexera Sp. z o.o. powstałe w wyniku prowadzonych prac jak i wynikające z wadliwego ich wykonania ponosi Inwestor/ Wykonawca;
- Nexera Sp. z o.o. zastrzega sobie możliwość dochodzenia roszczeń z tytułu strat w ruchu telekomunikacyjnym powstałych w wyniku uszkodzenia sieci telekomunikacyjnej Operatora;

7. Obszar oddziaływania inwestycji

Obszar oddziaływania inwestycji polegającej na budowie napowietrznej sieci (linii) niskiego napięcia nN-0,4kV w zakresie wymiany przewodów i słupów w miejscowości Buszków, gm. Żychlin, dz. nr 184, 185/1, 188/1, 162, 163/4, 189/4, 189/5, 190/1, 191/1, 164, 166, 193/1, 194/1, 195/1, 196/1, 197/1, 198/4, 198/3, 199/3, 199/4, 200/1, 201/1 i 202/1 oraz w miejscowości Wola Popowa, gm. Żychlin dz. nr 52, 64, 67, 74, 71, 70, 69/2, 69/1, 68/2 i 68/1 nie stwarza zagrożenia dla środowiska, otoczenia oraz higieny i zdrowia jego użytkowników. Nie kwalifikuje się do opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko w świetle Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10.09.2019r (Dz.U. 2019 poz. 1839 z późniejszymi zmianami) oraz nie ma podstaw prawnych do ustalania obszaru ograniczonego użytkowania w myśl Ustawy „Prawo ochrony środowiska” z dnia 27.04. (Dz.U. 2001 nr 62 poz. 627 z późniejszymi zmianami). Brak przepisów odrębnych nakazujących objęcie obszarem oddziaływania działek innych niż podano.

mgr inż. Stanisław Ćwirko-Godycki
upr. bud. do projektowania i kierowania robotami bez
ograniczeń w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr upr. 239/01/WŁ nr ewid. ŁOD/IE/2232/02

proj. linia napowietrzna typu AsXSn 4x95mm² (22,5MPa) o dł. 511/560m
proj. obwód oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm² o dł. 511/550m

[illegible]

LEGENDA:

-  kolejność przyłącza napowietrzne - bez zmian
-  kolejność sieci (linii) napowietrzna nN-0,4kV do demontażu
-  kolejność stawiska składowe - do demontażu
-  Proj. skłupy typu E
-  Proj. sieci (linii) napowietrzna nN-0,4kV typu AxxSn
-  Proj. skłupy typu E - objęte oddzielnym opracowaniem
-  Proj. sieci (linii) napowietrzna nN-0,4kV - objęte oddzielnym opracowaniem
-  Proj. sieci katowa 3N-10kV typu 3NA2X25/5120 12/17025mm² - objęte oddzielnym opracowaniem
-  Proj. sieci katowa nN-0,4kV typu 3NA2X25 64240mm² - objęte oddzielnym opracowaniem
-  Proj. stacja transformatorowa 4NnN - objęte oddzielnym opracowaniem
-  Proj. kabel oświetleniowy 2NnN typu NA2X2 425mm² - objęte oddzielnym opracowaniem

MAST Projekt Sp. z o.o. S.K. Armii Krajowej 17, 09-410 Płock biuro@mastprojekt.pl	Obiekt: Napawienie zleń siełnisi napiełnisi nN-0,40V w miespołecioł Buczki, d. nr 154, 1851, 1881, 192, 1634, 1994, 1883, 1901, 1911, 194, 188, 1931, 1947, 1931, 1967, 1971, 1984, 1982, 1993, 1964, 2001, 2011/2021 oraz w miespołecioł Wola Popowa, d. nr 52, 64, 72, 71, 73, 682, 689, 692/691, nr Zydzi:
--	--

Nr umowy: PJ02794/19		Nr wyliczenia: EOP-7342E-02206-2016 / EOP-7342E-02258-2022 Nr zlecenia inwestycyjnego: CBMS73/19376	
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			
Projektant		Sprawdzający	
mgr inż. Stanisław Cierka-Godycka		(weryfikujący)	
mgr inż. Magdalena Cierka-Godycka		Skala: 1:500	
Nr upr.	239/01/Wc	Nr upr.	
Podpis	Data	Podpis	Data
	Lispapec 2022		Lispapec 2022
Podpis			Data
			Nr ewid. rys. E-01A



proj. obwód oświetlenia ulicznego typu AsXSn 2x25mm² o dł. 743/800m

