

Usługi Inżynierskie „A – D DROGA” Wiesław Urbanowicz, Ul. E. Plater 15/5, 16 – 400 Suwałki

STRONA TYTUŁOWA **PROJEKTU TECHNICZNEGO**

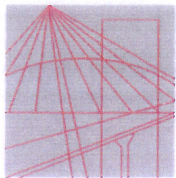
INWESTOR		Wójt Gminy Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV, kolidujących z projektowaną przebudową dróg gminnych ul. Akacyjowa – planowanych dróg: KDD11, KDW18 wraz z przyległym terenem KP1, KDW20; planowanej drogi KDD13, gmina Giżycko. Etap I			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto: Gajewo ul. Akacyjowa, ul. Poziomkowa, tereny oznaczone w MPZP KDD1, KDW 18, KP1, KDW20 Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Gajewo 280604_2.0004 Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren o numerach: 29/3; 71/2; 71/3; 71/4; 73/1; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/2; 325/3; 325/4; 325/5; 325/6; 325/7; 327/3; 328/1; 328/3; 328/4 w tym: <ul style="list-style-type: none"> – nieruchomości lub ich części będące własnością Gminy Giżycko, stanowiące część pasa drogowego: dz. nr 71/2; 71/3; 71/4; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/2; 325/3; 325/4; 325/6; 325/7; 327/3; 328/1; 328/3; 328/4 oraz część dz. nr 73/1; część dz. nr 325/5; – nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone: działka numer 29/3 – pas drogowy drogi powiatowej nr 1732N Giżycko – Świdry – granica powiatu (ul. Świdrska w miejscowości Gajewo). 			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mariusz Ostrowski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej upr. nr PDL/0138/POOE/11	Specjalność elektryczna	20.02.2023.	

SPIS TREŚCI

1. Strona tytułowa
2. Spis treści
3. Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego projektanta
4. Zaświadczenie o przynależności do OIIB projektanta
5. Oświadczenie projektanta
6. Warunki usunięcie kolizji
7. Tabela zakresu rzeczowego
8. Opis techniczny
9. Rysunki

nr E1 – linie kablowe nn-0,4 kV

nr E2 – Schemat elektryczny



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 9 grudnia 2011 r.

POIIB.KK.7131/017/11

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578, z późniejszymi zmianami), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pan MARIUSZ OSTROWSKI
magister inżynier
o kierunku: elektrotechnika
urodzony dnia 22 września 1975 r. w Suwałkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0138/POOE/11

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych**

Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:

- I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:
 - projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
 - sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych**bez ograniczeń.**
- II. Zgodnie z § 24 ust. 1 oraz § 15 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:
 - projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania i sterowania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
 - sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Bogdan Jan Bański
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Otrzymują:

1. Pan Mariusz Ostrowski
ul. M. Buczka 89
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-7V1-YMA-J9E *

Pan Mariusz Ostrowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0011/12
adres zamieszkania ul. Raczkowska 132 b, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-02-01 do 2024-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-28 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

Zgodnie z art. 78¹ K.c.

§ 1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go
kwalifikowanym podpisem elektronicznym.

§ 2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na
stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piiib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa.

OŚWIADCZENIE

Zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (tekst jednolity: (Dz.U. 2021 r. poz. 2351 t.j., 202 2 r. poz. 88, 1557, 1768, 1783, 1846, 2206, 2687) ja niżej podpisany oświadczam, że dokumentacja projektowa:

PROJEKT TECHNICZNY ZADANIA PN:

Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV,
kolidujących z projektowaną przebudową dróg gminnych ul. Akacjowa – planowanych dróg:
KDD11, KDW18 wraz z przyległym terenem KP1, KDW20; planowanej drogi KDD13, gmina
Giżycko. Etap I

**W Gajewie ul. Akacjowa, ul. Poziomkowa, tereny oznaczone w MPZP KDD1, KDW 18,
KP1, KDW20**

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Gajewo 280604_2.0004

Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren o numerach: 29/3;
71/2; 71/3; 71/4; 73/1; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/2; 325/3; 325/4; 325/5; 325/6; 325/7;
327/3; 328/1; 328/3; 328/4

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor:

Wójt Gminy Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

została sporządzona zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

	projektant	podpis
instalacje elektryczne	mgr inż. Mariusz Ostrowski nr upr. PDL/0138/POOE/11 nr ewid. PDL/IE/0011/12	

Suwałki, 20.02.2023 r.

Miejsce i data wydania: Ełk dnia 14.05.2021 r.

Nr 20/2020

Gmina Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia **30.04.2021** r. nr **8723/2021** dotyczący usunięcia kolizji istniejącej sieci elektroenergetycznej z inwestycją określa się następujące warunki przebudowy/przeniesienia urządzeń elektroenergetycznych wchodzących w skład sieci elektroenergetycznej PGE Dystrybucja S.A., kolidujących z projektowaną inwestycją:

przebudowa ulicy Poziomkowej i Akacyjowej w m. Gajewo

1. Miejsce występowania kolizji: **ulica Poziomkowa w m. Gajewo gm. Giżycko**
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:
 - linia napowietrzna SN - 15 kV Giżycko – Przemysłowa 3 typu 3 x AFL 70 mm²,
 - linia kablowa nN-0,4 kV typu YKAXS 4x120 mm² zasilana ze stacji transformatorowej 15/0, 4 kV nr 8-1990 Akacyjowa,

Stan techniczny urządzeń elektroenergetycznych jest dobry oraz umożliwia ich wykorzystywanie do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców zgodnie z przepisami prawa i wymogami dla tego typu urządzeń oraz celem, dla którego mają służyć. Przedmiotowe urządzenia elektroenergetyczne są stale wykorzystywane do dostarczania energii elektrycznej do odbiorców.

3. Ewentualna zmiana lokalizacji urządzeń wskazanych w pkt. 2 jest możliwa wyłącznie w przypadku zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji i pokrycia wszystkich kosztów związanych ze zmianą lokalizacji ww. urządzeń. (projekt umowy wg wzoru nr 3a).

4. W celu usunięcia przewidywanej (występującej) kolizji urządzeń elektroenergetycznych należy:
 - a) przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia wskazane w pkt. 2, stosując Wytyczne do budowy systemów elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A..
 - b) opracować projekt budowlany i wykonawczy, zawierający oddzielną część dotyczącą przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych PGE Dystrybucja S.A. oraz sporządzić na jego podstawie kosztorys inwestorski.
 - c) prace należy wykonać w sposób, który nie powoduje przerw w dostawie energii elektrycznej dla odbiorców przyłączonych do sieci elektroenergetycznej. W przypadku konieczności wyłączenia, niezbędne jest uzyskanie zgody PGE Dystrybucja i ustalenie warunków

wyłączenia. Należy przewidzieć konieczność zabezpieczenia ciągłości dostaw energii elektrycznej.

- d) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji uzgodnić dokumentację techniczno-prawną (lit. b)) wraz z kosztorysem inwestorskim w zakresie przebudowy/przeniesienia/odtworzenia urządzeń elektroenergetycznych,
- e) uzyskać niezbędne pozwolenia na budowę przeniesionych/odtworzonych urządzeń lub dokonać zgłoszenia, o którym mowa w art. 30 Ustawy z dnia 7.07.1994 r. Prawo Budowlane (t. j. Dz.U. z 2019 r. poz. 1186).
- f) przed zawarciem umowy usunięcia kolizji należy pozyskać i dostarczyć Spółce – własnym kosztem i staraniem (łącznie z wpisem w stosownych księgach wieczystych dla przypadków, dla których to możliwe) tytuł prawny do nieruchomości, na której zlokalizowane zostaną przenoszone/odtworzone urządzenia elektroenergetyczne PGE Dystrybucja S.A. po usunięciu kolizji w postaci:
 - i. Nieodpłatnej dla Spółki, bezterminowej służebności przesyłu na rzecz PGE Dystrybucja S.A. z siedzibą w Lublinie o treści: *„Służebność przesyłu zostaje ustanowiona na rzecz PGE Dystrybucja S.A. i jej następców prawnych lub nabywców urządzeń, na okres nieoznaczony, i że wygasa najpóźniej wraz z likwidacją przedsiębiorstwa. Służebność będzie polegać na prawie korzystania z nieruchomości obciążonej na której znajdują się urządzenia elektroenergetyczne w tym urządzenia powiązane, polegającej w szczególności na prawie do utrzymywania na niej urządzeń i instalacji elektroenergetycznych, dystrybucji/przesyłu energii elektrycznej za ich pośrednictwem, prawie dostępu i dojazdu do nich niezbędnym sprzętem, usuwania awarii, dokonywania napraw, wykonywania czynności eksploatacyjnych, w tym modernizacji, konserwacji, kontroli przeglądów, wymiany, przebudowy, remontu, rozbudowy i demontażu”*. Integralną częścią aktu notarialnego zawierającego oświadczenie o ustanowieniu służebności przesyłu będzie załącznik graficzny określający położenie urządzeń na nieruchomości objętej służebnością przesyłu, przy czym akt notarialny zawierający oświadczenie o ustanowieniu na rzecz Spółki służebności przesyłu zostanie sporządzony przed demontażem urządzeń. W przypadku, gdy służebność ustanawiana jest poprzez złożenie jednostronnego oświadczenia przez właściciela lub użytkownika wieczystego gruntu, akt notarialny powinien zostać dostarczony Spółce w terminie 7 dni od złożenia takiego oświadczenia z uwagi na ciążyący na Spółce obowiązek podatkowy w podatku od czynności cywilno-prawnych;
 - ii. decyzji zezwalającej PGE Dystrybucja S.A. na umieszczenie urządzeń w pasie drogowym, w sytuacji, gdy przebudowywane urządzenia po zakończeniu procesu usunięcia kolizji zostaną w całości zlokalizowane w pasie drogowym;
 - iii. tytułu prawnego do korzystania z nieruchomości, na których zlokalizowane zostaną przebudowane urządzenia, w postaci decyzji administracyjnej wydanej w oparciu o art. 124 lub art. 124a ustawy o gospodarce nieruchomościami, (t. j. Dz.U. z 2020r. poz. 65) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych;

- iv. decyzji o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej (ZRID) wydanej w trybie ustawy z dnia 10 kwietnia 2003r. o szczególnych zasadach przygotowania i realizacji inwestycji w zakresie dróg publicznych (t. j. Dz.U. z 2018r. poz.1474) z wpisem do właściwych ksiąg wieczystych.

Dopuszcza się możliwość pozyskania tytułu prawnego oraz dokonania wpisów w stosownych księgach wieczystych po zakończeniu procesu usunięcia kolizji pod warunkiem zawarcia ze Spółką umowy kaucji (według wzoru obowiązującego w Spółce).

- g) przedłożyć do uzgodnienia harmonogram wykonywania prac związanych z usunięciem kolizji,
- h) zdemontować/przebudować/przenieść/odtworzyć urządzenia związane z usunięciem kolizji,
- i) rozliczyć się ze Spółką z materiałów pochodzących z demontażu urządzeń elektroenergetycznych związanych z usunięciem kolizji.
- j) podpisać protokół zdawczo-odbiorczy po zakończeniu usuwania kolizji.

5. Najpóźniej w dniu podpisania protokołu odbioru technicznego Inwestor udzieli Spółce lub zapewni udzielenie przez wykonawcę robót lub dostawcę materiałów 36-miesięcznej gwarancji, liczonej od dnia pozytywnego odbioru technicznego, na wykonane roboty budowlano-montażowe i zabudowane urządzenia elektroenergetyczne.

6. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji wskazanej w pkt. 3 oraz zawierającej oświadczenia, o których mowa w pkt. 8 i 9 poniżej.

7. Zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji jest warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych.

8. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje, że urządzenia elektroenergetyczne, które podlegają przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie w ramach usunięcia kolizji stanowią własność Spółki zarówno w trakcie usuwania kolizji, jak i po usunięciu kolizji. Ponadto Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany oraz akceptuje, iż nakłady na istniejące urządzenia Spółki, urządzenia odtworzone w całości bądź w części z innych elementów niż pochodzące z demontażu oraz nowo wybudowane urządzenia stają się własnością Spółki z chwilą połączenia z siecią elektroenergetyczną Spółki. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarta będzie informacja, iż usunięcie kolizji wiąże się z obowiązkiem wydania Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.

9. Inwestor zobowiązany jest do zawarcia ze Spółką umowy usunięcia kolizji, w której zawarte będzie oświadczenie Inwestora, iż został poinformowany przez Spółkę oraz akceptuje warunek, że w przypadku współfinansowania planów inwestycyjnych Inwestora ze środków wspólnotowych, Inwestor zobowiązany jest zrealizować inwestycję w sposób, który umożliwi Inwestorowi wydanie Spółce do niezakłóconego posiadania części sieci elektroenergetycznych (w tym urządzeń elektroenergetycznych), która uległa przeniesieniu, odtworzeniu bądź przebudowie wraz z nakładami oraz nowo wybudowanymi urządzeniami w ramach usunięcia kolizji, niezwłocznie po usunięciu kolizji, w oparciu o podpisany obustronnie protokół zdawczo-odbiorczy. Inwestor potwierdza i akceptuje powyższe.
10. Termin ważności Warunków ustala się na 24 miesiące od daty ich wydania.
11. Od niniejszych warunków usunięcia kolizji służy prawo wniesienia odwołania w terminie 21 dni od daty ich wydania.
12. Osoba do kontaktu: Krzysztof Rydzewski, adres Rejon Energetyczny Elk, ul. Sportowa 1, 19-300 Elk, tel. 85 676 64 64.

Niniejsze Warunki usunięcia kolizji bez zawartej umowy na przebudowę/przeniesienie/odtworzenie urządzeń elektroenergetycznych stanowiących własność Spółki nie stanowią podstawy do rozpoczęcia realizacji prac budowlano – montażowych. Warunkiem dopuszczenia do prac na kolidujących z projektowaną inwestycją urządzeniach elektroenergetycznych jest zawarcie z PGE Dystrybucja S.A. umowy określającej sposób i warunki usunięcia kolizji (umowa usunięcia kolizji).

Krzysztof Rydzewski
opracował

Rejon Energetyczny Elk
Wydział Majątku Sieciowego
Zbigniew Chmielewski
zатwierdził

TABELA ZAKRESU RZECZOWEGO

Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV,
kolidujących z projektowaną przebudową dróg gminnych ul. Akacyjowa – planowanych dróg: KDD11,
KDW18 wraz z przyległym terenem KP1, KDW20; planowanej drogi KDD13, gmina Giżycko. Etap I

**W Gajewie ul. Akacyjowa, ul. Poziomkowa, tereny oznaczone w MPZP KDD1, KDW 18, KP1,
KDW20**

Prace montażowe

L.P	OPIS ELEMENTU ROBÓT	J.m	Ilość
0,4 kV			
1.	linia kablowa niskiego napięcia nn-0,4 kV – YAKXS 4x120 mm ²	m	22
2.	linia kablowa niskiego napięcia nn-0,4 kV – YAKXS 4x120 mm ² – zagłębienie (odkopenie, ułożenie 0,7 m poniżej proj. rzędnej terenu)	m	39
3.	mufa kablowa nn-0,4 kV – POLJ-01/4x70-120	kpl.	2
4.	złącze kablowo-pomiarowe – przestawienie (wraz z przeniesieniem trzech WLZ-tów)	kpl.	1
5.	Osłona rurowa dzielona HDPE 110	m	174
6.	Osłona rurowa HDPE 110	m	10

OPIS TECHNICZNY

1.0. DANE OGÓLNE

Inwestor: Wójt Gminy Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

1.1. Przedmiot opracowania:

Przedmiotem opracowania jest projekt techniczny budowy i rozbiórki sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV, kolidujących z projektowaną przebudową drogi gminnej w miejscowości Gajewo, ul. Akacyjowa.

Inwestycję zaliczamy do prostych warunków geotechnicznych - kategoria geotechniczna pierwsza.

1.2. Podstawa opracowania.

- zlecenie Inwestora,
- warunki usunięcia kolizji - Rejonu Energetycznego Ełk,
- projekt zagospodarowania terenu,
- obowiązujące normy i przepisy.

1.3. Podstawowe parametry.

- | | |
|---------------|----------------|
| - napięcie nn | 400/230V, 50Hz |
| - układ sieci | TN-C-S |

1.4. Przebudowa istniejących sieci elektroenergetycznych nn-0,4 kV

Przebudowę istniejących sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV, w miejscach kolidujących z projektowaną drogą, zaprojektowano zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 20/2020 wydanymi przez Rejon Energetyczny Ełk oraz wytycznymi inwestora:

- przestawienie istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZKP nr 12881 w miejsce niekolidujące z projektowaną ścianą oporową,
- istniejący kabel YAKXS 4x120mm² odkopać na odcinku AB (l=24m) przedłużyć o 10 m za pomocą muf kablowych nn-0,4 kV typu POLJ-01/4x70-120, ułożyć 0,7 m poniżej projektowanej rzędnej chodnika do nowej lokalizacji złącza ZKP nr 12881,
- istniejący kabel YAKXS 4x120mm² odkopać na odcinku BC (l=15m) przedłużyć o 10 m za pomocą muf kablowych nn-0,4 kV typu POLJ-01/4x70-120, ułożyć 0,7 m poniżej projektowanej rzędnej chodnika do nowej lokalizacji złącza ZKP nr 12881,
- istniejący kabel YAKXS 4x120mm² odkopać na odcinku BD (l=5m) ułożyć po nowej trasie l=2 m do nowej lokalizacji złącza ZKP nr 12881,
- wewnętrzne linie kablowe (WLZ – zalicznikowe – 3 szt.) przełożyć do nowej lokalizacji złącza,
- na istniejące kable niskiego napięcia nn-0,4 kV pod projektowanymi zjazdami i jezdnią nałożyć rury osłonowe dzielone HDPE 110

Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004 „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe – projektowanie i budowa”.

Prace w istniejącej sieci elektroenergetycznej (linie kablowe i złącze) lub jej sąsiedztwie wykonywać po wcześniejszym dopuszczeniu przez Rejon Energetyczny Ełk. Pracownicy wykonujący przełożenie i wydłużenie linii kablowych oraz przestawienie złącza kablowo-pomiarowego winni być poinstruowani o przebiegu tych linii.

Projektowane roboty wykonywać w terminie wg harmonogramu generalnego wykonawcy ulicy po docelowym zniwelowaniu terenu wg projektu drogowego i ułożeniu krawężników jezdni.

1.5. Ułożenie kabli nn-0,4 kV.

Kable układać w rowie kablowym o głębokości 0,8 m na 10-cio centymetrowej podsypce z piasku. Następnie ułożone kable należy zasypać 30 centymetrową warstwą zasypki z piasku. Zasypkę wykopu wykonać z gruntu przepuszczalnego, zagęszczając go mechanicznie warstwami grubości max. 30 cm: wskaźnik zagęszczenia 0,9. Zasypkę przykryć folią koloru niebieskiego wzdłuż całej trasy kabla. Skrzyżowania kabli z siecią gazową wykonać w osłonach rurowych Ø 110 mm.

Kable ułożone w ziemi powinny być zaopatrzone na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone w odstępach nie większych niż 10 m oraz przy mufach i w miejscach charakterystycznych, np. przy skrzyżowaniach, wejściach do kanałów i rur. Na oznacznikach należy umieścić trwałe napisy zawierające co najmniej:

- a) symbol i numer ewidencyjny linii,
- b) oznaczenie kabla wg odpowiedniej normy,
- c) znak użytkownika kabla,
- d) rok ułożenia kabla.

Rury osłonowe powinny być ze sobą połączone, a miejsca wyprowadzenia kabla uszczelnione tak, aby nie przedostawała się do ich wnętrza woda i aby nie były zamulane.

Dopuszcza się wykonanie linii kablowych w całości metodą przecisku pod warunkiem wykonywania w miejscach skrzyżowań przekopów kontrolnych.

Prace w miejscach skrzyżowań się z sieciami gazowymi, telekomunikacyjnymi, wodociągowymi, kanalizacją sanitarną oraz w miejscach zbliżeń do sieci, należy wykonywać pod nadzorem właścicieli tych sieci. O nadzór do przedstawicieli sieci należy wystąpić z 2-tygodniowym wyprzedzeniem, przed rozpoczęciem robót.

Prace wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004:2014 - „Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa”.

UWAGA! Należy dokonać odbioru kabli przed zasypaniem z udziałem przedstawiciela Rejonu Energetycznego w Ełku oraz dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.

1.6. Ochrona od porażeń (wg. normy PN – HD 60364 - 4 - 41).

Jako system ochrony przy uszkodzeniu przyjęto w sieci nn-0,4 kV samoczynne wyłączenie zasilania w układzie sieci TN - C.

1.7. Uwagi końcowe.

- Całość robót wykonać zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami dotyczącymi wykonywania i eksploatacji instalacji i urządzeń elektrycznych warunkami technicznymi zasilania, warunkami szczegółowymi określonymi w uzgodnieniach.
 - O rozpoczęciu robót powiadomić z odpowiednim wyprzedzeniem zarządzających sieciami i właścicieli terenu.
 - Materiały z rozbiórki należy przekazać do magazynu Rejonu Energetycznego w Ełku.
 - Do odbioru końcowego przedstawić plan powykonawczy trasy linii kablowych, atesty i certyfikaty instalowanych urządzeń.
 - Protokoły badań i pomiarów:
 - dla kabli nn-0,4 kV: pomiar rezystancji izolacji, sprawdzenie ciągłości żył kabla.
- Całość prac wykonać z zachowaniem przepisów BHP.

O p r a c o w a ł:

Mariusz Ostrowski
PDL/0138/POOE/11
PDL/IE/0011/12

istn. kabel typu YAKXS 4x120mm²
odkopać na odcinku AB l=24m,
przedłużyć o 10m
ulożyć 0,7m poniżej projektowanej rądnego
do nowej lokalizacji ZKP nr 12881

2 x rura osłonowa HDPE 110
l=5m

istn. ZKP nr 12881
do przestawienia
nowa lokalizacja
ZKP nr 12881

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=8m
rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=9m

Przebudowa sieci gazowej wg.
odrębnego opracowania
RiVo

istn. kabel typu YAKXS 4x120mm²
odkopać na odcinku BC l=15m,
przedłużyć o 10m
ulożyć 0,7m poniżej projektowanej
do nowej lokalizacji ZKP nr 12881

istn. kabel typu YAKXS 4x120mm²
odkopać na odcinku AB l=5m,
ulożyć 0,7m poniżej projektowanej
do nowej lokalizacji ZKP nr 12881
w rurze osłonowej HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=7m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

rura osłonowa dzielona HDPE 110
l=4m

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.
Oświadczam, że operat techniczny zawiera wyłącznie rezultaty prac geodezyjnych
w wyniku których powstał niniejszy dokument uzyskany pozytywny wynik weryfikacji.

Identyfikator zgłoszenia pracy geodezyjnej	WG.6640.2006.2022
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA POWIATU GIŻYCKO
Wykonawca prac geodezyjnych	GEODETA Usługi Geodezyjne Piotr Kusek
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wyniki pozytywnej weryfikacji	WG.6640.2006.2022.1 z dnia
Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac	Piotr Stanisław Kusek Nr upr. 22018

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenie kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	WG.6640.2006.2022 Ks. rob.: 93/2022
MIĘJSCOWOŚĆ	Gajewo
Jednostka ewidencyjna	Identyfikator 280604_2
Nazwa	Giżycko
Obszar ewidencyjny	Identyfikator 280604_2.0004
Nazwa	Gajewo
Numer działki ewidencyjnej	322, 324, 325/1, 328/1
SKALA MAPY	1: 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich PL-2000/7
wysokościowych	PL-EVRF2007-NH
Oznaczenie granic obszaru który był przedmiotem aktualizacji	
Oznaczenie i informacja o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
Oznaczenie i symbol konturu użytku gruntowego, który nie jest ujawniony w bazie danych ewidencji gruntów i budynków	Brak
Mapa aktualna na dzień:	16.11.2022 r
Data opracowania mapy:	30.11.2022 r
Arkusze mapy:	7.214.27.17.2.3, 7.214.27.17.4.1

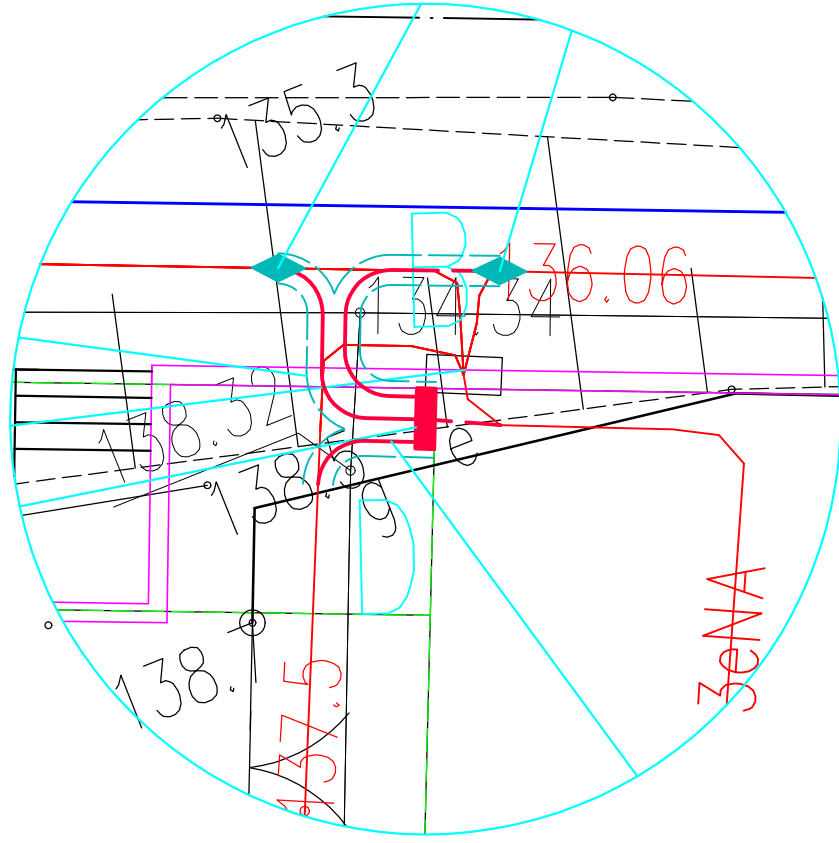
Niniejszą mapę sporządzono na podstawie materiałów archiwalnych stanowiących zasób Powiatowego Ośrodka Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Giżycku, oraz pomiaru uzupełniającego z roku 2021. Poważnym wyłączeniem niniejszej mapy urządzeniami podziemnymi, nie wykazującą się istniejącymi w terenie urządzeniami, o których brak było informacji ośrodków branżowych i nie zostały odnotowane w czasie inwenturyzacji geodezyjnej.

GEODETA Usługi Geodezyjne Piotr Kusek
ul. Sejneńska 1, 16-400 Suwałki
NIP: 8722049528, tel.kom. 663259947

GEODETA UPRAWNIONY
mgr inż. Piotr Stanisław Kusek
uprawnienia nr: 22018
dokument podpisany elektronicznie

Imię i nazwisko, nr uprawnień oraz data, podpis
geodety uprawnionego który opracował mapę

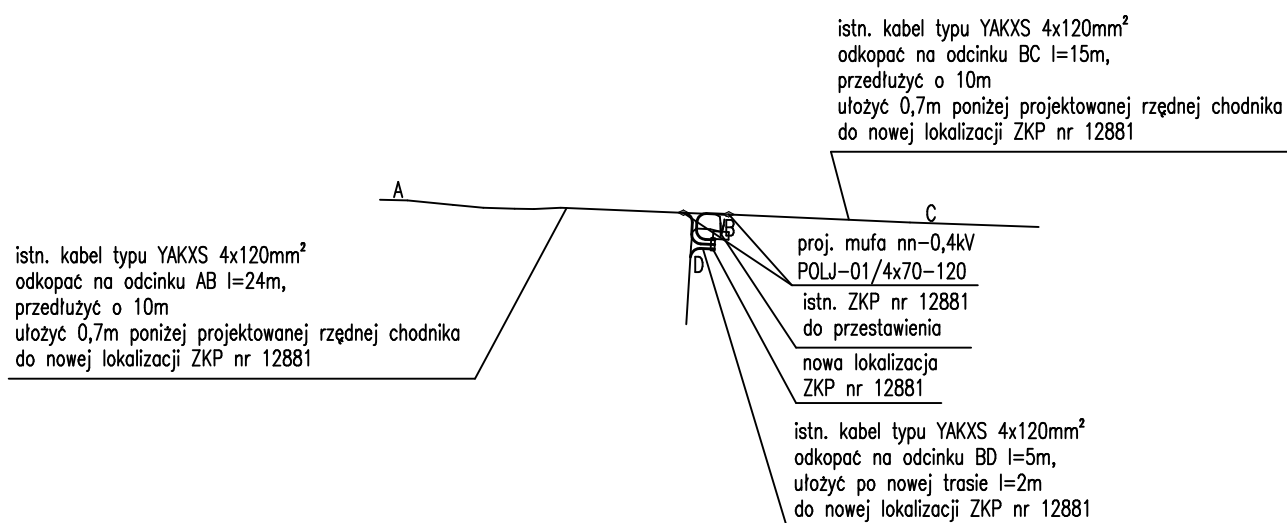
POWIEKSZENIE W SKALI 1:100



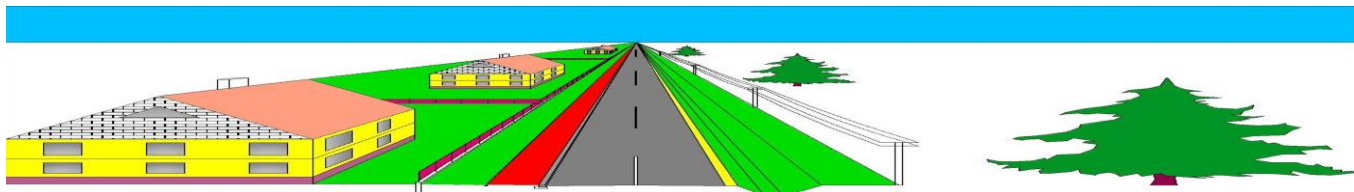
LEGENDA

- proj. linia kablowa nn-0,4 kV
- złącze kablowo-pomiarowe po przestawieniu
- proj. rura osłonowa
- proj. mufa kablowa NN-0,4 kV

Usługi Inżynierskie "A-D DROGA"			
Wiesław Urbanowicz, ul. E. Piłata 15/5, 16- 400 Suwałki			
Nazwa i adres obiektu	Przebudowa dróg gminnych ul. Akademiowa – planowanych dróg: KDD11, KDD18 wraz z przyległym terenem KPI, KDD20; planowanej drogi KDD13, gmina Giżycko. Etap I		
Faza	Projekt techniczny	data: 02.2023r.	
Tytuł rysunku	Linie kablowe nn-0,4 kV	skala 1:500	Rys. E1
Specjalność	elektryczna		
Projektant	mgr inż. Mariusz Ostrowski upr nr PDL0138/POOB/11		
Inwestor	Wójt Gminy Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11- 500 Giżycko		



Usługi Inżynierskie "A-D DROGA"			
Wiesław Urbanowicz, ul. E. Plater 15/5, 16 - 400 Suwałki			
Nazwa i adres obiektu	Przebudowa dróg gminnych ul. Akacjowa – planowanych dróg: KDD11, KDW18 wraz z przyległym terenem KP1, KDW20; planowanej drogi KDD13, gmina Giżycko. Etap I		
Faza	Projekt techniczny	data: 02.2023r.	
Tytuł rysunku	Schemat elektryczny	skala 1:500	Rys. E2.
Specjalność	elektryczna		
Projektant	mgr inż. Mariusz Ostrowski upr nr PDL/0138/POOE/11		
Inwestor	Wójt Gminy Giżycko. ul. Mickiewicza 33, 11 - 500 Giżycko		



Usługi Inżynierskie „A – D DROGA” Wiesław Urbanowicz, Ul. E. Plater 15/5, 16 – 400 Suwałki

STRONA TYTUŁOWA
WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

INWESTOR		Wójt Gminy Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV, kolidujących z projektowaną przebudową dróg gminnych ul. Akacyjowa – planowanych dróg: KDD11, KDW18 wraz z przyległym terenem KP1, KDW20; planowanej drogi KDD13, gmina Giżycko. Etap I			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto: Gajewo ul. Akacyjowa, ul. Poziomkowa, tereny oznaczone w MPZP KDD1, KDW 18, KP1, KDW20 Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Gajewo 280604_2.0004 Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren o numerach: 29/3; 71/2; 71/3; 71/4; 73/1; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/2; 325/3; 325/4; 325/5; 325/6; 325/7; 327/3; 328/1; 328/3; 328/4 w tym: <ul style="list-style-type: none"> – nieruchomości lub ich części będące własnością Gminy Giżycko, stanowiące część pasa drogowego: dz. nr 71/2; 71/3; 71/4; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/2; 325/3; 325/4; 325/6; 325/7; 327/3; 328/1; 328/3; 328/4 oraz część dz. nr 73/1; część dz. nr 325/5; – nieruchomości lub ich części, z których korzystanie będzie ograniczone: działka numer 29/3 – pas drogowy drogi powiatowej nr 1732N Giżycko – Świdry – granica powiatu (ul. Świdrska w miejscowości Gajewo). 			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Mariusz Ostrowski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej upr. nr PDL/0138/POOE/11	Specjalność elektryczna	20.02. 2023.	

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

1. Protokół z narady koordynacyjnej
2. Fragment załącznika graficznego do protokołu narady koordynacyjnej
3. Uzgodnienie RE Ełk
4. Informacja BIOZ



Starostwo Powiatowe w Giżycku

11-500 Giżycko, Aleja 1 Maja 14, tel. (087) 428-59-58, faks 428-55-06

e-mail: skrzynka@gizycko.starostwo.gov.pl

Giżycko, 18 sierpnia 2021 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WG.6630.238.2021

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami **kanalizacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu **Miasto: Gajewo**
ul. Akacyjowa, ul. Poziomkowa, tereny oznaczone w MPZP KDD1, KDW 18, KP1, KDW20.
Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Gajewo, 280604_2.0004
Numery działek ewidencyjnych: 29/3; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/5; 325/6; 325/7; 327/3; 328; 71/2; 71/3; 71/4; 73

Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Obręb ew.		Numery działek ewidencyjnych
	Giżycko	Gajewo	
			29/3, 71/2, 71/3, 71/4, 73, 320, 321, 322, 324, 325/1, 325/5, 325/6, 325/7, 327/3, 328/1

Wnioskodawca **Wiesław Urbanowicz** reprezentujący(a) podmiot
Usługi inżynierskie "A-D DROGA" Wiesław Urbanowicz ,
NIP: 8441852558
Emilii Plater 15/5, 16-400 Suwałki

Inwestor **Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko**

Projektant **Wiesław Urbanowicz**
numer uprawnień: **PDL/0106POOD/14**

Członkowie zespołu projektowego **Mariusz Ostrowski Nr upr. PDL/0138/POOE/11**

Data wpływu wniosku **12 sierpnia 2021 r.**

Data zakończenia narady **18 sierpnia 2021 r.**

Przewodniczący narady koordynacyjnej **Karol Kirson**
inspektor

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	Oznaczenie podmiotu: Gminny Zakład Komunalny Sp. z o.o.	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
2	Oznaczenie podmiotu: Orange Polska	Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną
	Stanowisko/uwagi: Nie wyrażono stanowiska	
3	Oznaczenie podmiotu: PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie	Imię i nazwisko przedstawiciela Zbigniew Chmielewski

	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem RE Elk. 2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. 3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń należy dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. W miejscach skrzyżowań istniejące kable elektroenergetyczne zabezpieczyć rurami ochronnymi i przed zasypaniem zgłosić do odbioru w RE Elk. 4. Na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP. 5. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót powinien zgłosić się RE Elk w celu aktualizacji niniejszego uzgodnienia. 6. projekt skoordynować z projektowaną przebudową urządzeń elektroenergetycznych w ramach wydanych Gminie Giżycko warunków usunięcia kolizji, 	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
4	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p>Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i></p> <p>Ryszard Zygoń</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p>Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji:</p> <p>Uzgodniono zgodnie z uwagami:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Rozpoczęcie robót zgłosić w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni nie później niż 7 dni przed planowanym ich rozpoczęciem. 2. W przypadku natrafienia na niezainwentaryzowaną sieć gazową należy wstrzymać prace i niezwłocznie powiadomić właściwą dla terenu inwestycji Gazownię. 3. Roboty ziemne należy wykonywać ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności w odległości 1,5m po obu stronach od osi gazociągu. 4. Skrzyżowania z gazociągami/przyłączem przed zasypaniem zgłosić do odbioru w siedzibie właściwej dla terenu inwestycji Gazowni. 5. Zachować wszelkie wymagane odległości od istniejącej/projektowanej sieci gazowej zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie Dz.U. z 2013r. poz. 640" 6. Wszelkie uszkodzenia sieci gazowej Inwestor i Wykonawca zobowiązani są usunąć własnym kosztem i staraniem. Inwestor/Wykonawca w związku z uszkodzeniem sieci gazowej ponosi odpowiedzialność z tytułu szkody wynikowej poniesionej przez PSG Sp. z o.o. O uszkodzeniu sieci gazowej sprawca zobowiązany jest niezwłocznie powiadomić Pogotowie Gazowe nr tel. 992". 	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>
5	<p><i>Oznaczenie podmiotu:</i></p> <p>Urząd Gminy Giżycko</p>	<p><i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i></p> <p>Anna Szymaniuk</p>
	<p><i>Stanowisko/uwagi:</i></p> <p>Projekt zaakceptowany</p>	<p><i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i></p>

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

**Z up. Starosty
Karol Kirson
inspektor**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 18 sierpnia 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGik, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

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

Studnia chłonna nr 10

W4=W1' 4-326/11

O=093,12

X=7550569,58

Y=5891430,44

Łączy projekty budowlany przebu

- łącznik ul. Świdarska - Jajłowce
- planowanej drogi KDD14

Studnia chłonna nr 15

Studnia chłonna nr 16

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

z up. STAROSTY
Karol Kirszon

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

Wzrost/obniżenie na rzucie danej na stronie http://www.planinfo.pl/planinfo/planinfo.asp?id=...

STAROSTA GIZYCKI
11-500 GIZYCKO, ul. Gen. J. Zajączka 2
Na podstawie art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2017 r., poz. 2101 j. t. ze zm.)
świadczę się, że dokumentacja projektowa nr:
WG-6630.238.2021 była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w dniu 18.08.2021

Studnia chłonna nr 1

W5'
O=213,95
X=7550835
Y=5891408

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Obiekt:

Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV,
kolidujących z projektowaną przebudową dróg gminnych ul. Akacyjowa – planowanych dróg:
KDD11, KDW18 wraz z przyległym terenem KP1, KDW20; planowanej drogi KDD13, gmina
Giżycko. Etap I

**W Gajewie ul. Akacyjowa, ul. Poziomkowa, tereny oznaczone w MPZP KDD1, KDW 18,
KP1, KDW20**

Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko

Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Gajewo 280604_2.0004

Inwestycja realizowana będzie na działkach, w liniach rozgraniczających teren o numerach: 29/3;
71/2; 71/3; 71/4; 73/1; 320; 321; 322; 324; 325/1; 325/2; 325/3; 325/4; 325/5; 325/6; 325/7;
327/3; 328/1; 328/3; 328/4

Kategoria obiektu: XXVI

Inwestor:

Wójt Gminy Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

Projektant:

mgr inż. Mariusz Ostrowski
upr. do proj: PDL/0138/POOE/11
nr ewid. PDL/IE/0011/12

Suwałki, 20.02.2023 r.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA.

1. Zakres robót dla zamierzenia budowlanego:

- a) roboty ziemne – odkopanie i przestawienie złącza kablowego,
- b) roboty ziemne – rowy kablowe,
- c) przepięcie kabli w złączu kablowym,
- d) układanie kabla nn w rowie kablowym,
- e) zasypanie rowu kablowego,
- f) mufy kablowe – łączenie kabli,
- g) pomiary i badania.

2. Istniejące obiekty budowlane:

- a) sieć infrastruktury (gazociąg, wodociąg, kanalizacja sanitarna, sieć elektroenergetyczna),
- b) droga gminna,

3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

Zagrożenie mogą stwarzać:

- a) prace wykonywane w pobliżu linii kablowych niskiego napięcia nn-0,4 kV,
- b) prace wykonywane w pobliżu jezdni drogi gminnej z występującym ruchem pojazdów,
- c) prace wykonywane przy ścianie oporowej (na wysokości – ok. 3,5 m nad poziomem proj. chodnika).
- d) prace ziemne wykonywane przy zbliżeniach i krzyżówkach z istniejącym uzbrojeniem terenu w tym gazociągu,

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych:

Przy poprawnym wykonywaniu robót nie występuje zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- a) przełączenia w linii nN-0,4 kV powinny odbywać się po wyłączeniu napięcia i po dopuszczeniu oraz pod nadzorem przez Rejon Energetyczny w Ełku.
- b) należy opracować i zatwierdzić projekt tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót. Nawierzchnię pobocza po zakończonych pracach należy naprawić.
- c) badania i pomiary winny wykonywać osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje.

5. Wskazówki sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót oraz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom:

- a) pracownicy wykonujący wykop oraz montaż linii kablowych nN-0,4 kV, winni być poinstruowani o przebiegu istniejących linii energetycznych,
- b) w trakcie wykonywania wykopu należy wygrodzić i oznakować teren wykonywania robót.
- c) zabezpieczyć ściany wykopu przed osuwaniem się ziemi.
- d) badania i pomiary winny wykonywać osoby posiadające wymagane uprawnienia.

W trakcie przygotowania i wykonywania robót stosować przepisy określone m.in. w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.03.47.401).

Opracował:

mgr inż. Mariusz Ostrowski
upr. do proj: PDL/0138/POOE/11
nr ewid. PDL/IE/0011/12