

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

KARTA TYTUŁOWA PROJEKTU BUDOWLANEGO

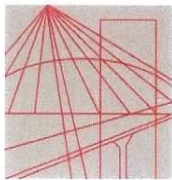
INWESTOR	Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko.
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miasto: Wilkasy ul. Miodowa Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wilkasy, 280604_2.0020 Numery działek ewidencyjnych: do czasowego zajęcia: 899; 271/3; pasa drogowego: 303/2; 304/1; 305/5; 306; 313/2; 313/10; 313/31; do podziału: 303/1; 307/1; 307/2; 312/1; 312/2; 313/5; 313/7; 313/25; 313/32; po podziale włączone do pasa drogowego: 303/3; 307/3; 307/5; 312/3; 312/5; 313/34; 313/36; 313/38; 313/40 po podziale nie włączone do pasa drogowego: 303/4; 307/4; 307/6; 312/4; 312/6; 313,35; 313/37; 313/39; 313/41
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY	<ol style="list-style-type: none"> 1) Projekt zagospodarowania terenu, 2) Projekt architektoniczno budowlany, 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia i inne dokumenty.

STRONA TYTUŁOWA
PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto: Wilkasy ul. Miodowa Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wilkasy, 280604_2.0020 Numery działek ewidencyjnych: do czasowego zajęcia: 899; 271/3; pasa drogowego: 303/2; 304/1; 305/5; 306; 313/2; 313/10; 313/31; do podziału: 303/1; 307/1; 307/2; 312/1; 312/2; 313/5; 313/7; 313/25; 313/32; po podziale włączone do pasa drogowego: 303/3; 307/3; 307/5; 312/3; 312/5; 313/34; 313/36; 313/38; 313/40 po podziale nie włączone do pasa drogowego: 303/4; 307/4; 307/6; 312/4; 312/6; 313,35; 313/37; 313/39; 313/41			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Wiesław Urbanowicz	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr PDL/0106/POOD/14	Specjalność drogowa	25.10.2021r.	
Projektant	mgr inż. Mariusz Ostrowski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej upr. nr PDL/0138/POOE/11	Specjalność elektryczna	25.10.2021r.	

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Dokumenty dołączone do projektu			
1.	Kopie decyzji o nadaniu projektantom oraz projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności		Str. 3
2.	Oświadczenie projektantów i projektantom sprawdzającym wszystkich specjalności o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej		Str. 13
Część opisowa			
3.	Opis techniczny do projektu zagospodarowania terenu		Str. 14
Część rysunkowa			
4.	Projekt zagospodarowania terenu	Rys. 1.1.	Str. 20



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 4 grudnia 2014 r.

POIIB.KK.7131-7132/007/14

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 932, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409, z późniejszymi zmianami) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz został złożony egzamin na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan WIESŁAW URBANOWICZ

magister inżynier budownictwa

urodzony dnia 6 maja 1980 r. w Suwałkach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0106/POOD/14

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

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 § 13 ust. 4 oraz § 10 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów;
 - droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust;
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności inżynierskiej drogowej.

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 2013 r., poz. 267, 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.

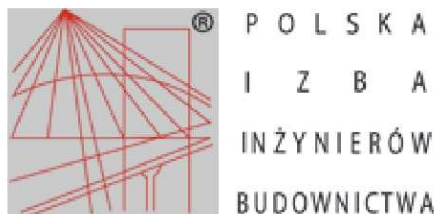
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski

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



Otrzymują:

1. Pan Wiesław Urbanowicz
ul. E. Plater 15 m 5
16-400 Suwałki
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-NLI-ZWI-HFL *

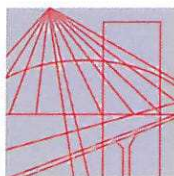
Pan Wiesław Urbanowicz o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0114/14
adres zamieszkania ul. Emilii Plater 15 m 5, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-08-01 do 2022-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-26 roku przez:

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

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci
elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są
równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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



PODLASKA
OKRĘGOWA
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 14 czerwca 2016 r.

POIIB.KK. 7131/016/15

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tekst jednolity: Dz. U. z 2014 r. poz. 1946 z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 2, 3 i 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 3 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290) oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji w budownictwie (Dz. U. poz. 1278), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym, Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, iż:

Pan MACIEJ DOMYSŁAWSKI

magister inżynier budownictwa

urodzony 8 kwietnia 1977 r. w Sejnach

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDL/0035/PBD/16

**do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynierskiej drogowej**

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. 2016 r. poz. 23), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień wskazano na odwrocie 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. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

[Handwritten signatures of the seven members of the Qualification Commission]



Otrzymują:

1. Pan Maciej Domysławski
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.

Uprawnienia budowlane nadane

Panu MACIEJOWI DOMYSŁAWSKIEMU
magistrowi inżynierowi budownictwa
urodzonemu dnia 8 kwietnia 1977 r. w Sejnach

numer ewidencyjny PDL/0035/PBD/16
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności inżynieryjnej drogowej

upoważniają do:

- 1) projektowania obiektu budowlanego, takiego jak:
 - a) droga w rozumieniu przepisów o drogach publicznych, z wyłączeniem drogowych obiektów inżynierskich oprócz przepustów,
 - b) droga dla ruchu i postoju statków powietrznych oraz przepust,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej,
- 3) sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej,
- 4) sprawowania nadzoru autorskiego w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej,
- 5) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych w zakresie specjalności inżynieryjnej drogowej.


Podstawa prawna: art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 290), w związku z § 10 oraz § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. poz. 1278).

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Waldemar Mieczysław Paprocki
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wojciech Rębacz
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jarosław Werbel
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. architekt Jerzy Andrejczuk
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Marek Gwiazdowski
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz

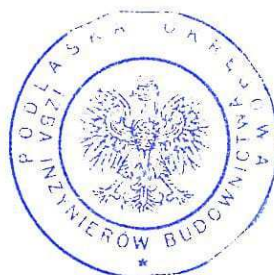

.....

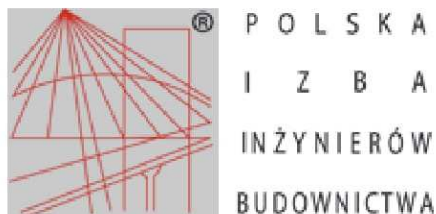
.....

.....

.....

.....

.....





Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-ASJ-AJ7-X3K *

Pan Maciej Domysławski o numerze ewidencyjnym PDL/BD/0022/07
adres zamieszkania ul. Bohaterów 35, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-01-21 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

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 samodzielných 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 urzeczywiania 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 samodzielných 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

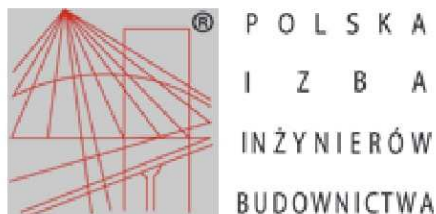
Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
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-HEJ-4EI-PJV *

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 2021-02-01 do 2022-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-12-17 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

URZĄD WOJEWÓDZKI

W GDAŃSKU

WYDZIAŁ GOSPODARSTWA PRZEMISŁOWEGO
KOMUNALNEJ, GEOLOGII I OCZYSZCZENIA
ŚRODOWISKA

ul. Olszowa 21/27
80-134 GDAŃSK

Ne. ewid. spraw.

96 Gd / 75

Gdańsk, dnia 28 lutego 1975 r.

Uprawnienia budowlane

Na podstawie art. 18, art. 19 ust. 1 pkt. 1 i art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 31 stycznia 1951 r. -
prawa budowlane (Dz. U. nr 7, poz. 46) oraz § 29 i § 9 ust. 1 pkt 1
rozporządzenia przewodniczącego Komitetu Budownictwa, Urbanistyki i Architektury z dnia
10 września 1952 r. w sprawie kwalifikacji fachowych osób wykonujących funkcję techniczną
w budownictwie powszechnym (Dz. U. nr 53, poz. 266).

Cb. Łechosław Andrzej WIERZBICKI
inżynier elektryk

urodzony dnia 23 marca 1947 roku w Bąkowie

otrzymuje

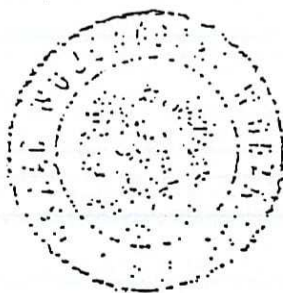
w specjalności instalacji i urządzeń elektrycznych

uprawnienia budowlane do

sporządzania projektów wszelkiego rodzaju instalacji
i urządzeń elektrycznych wchodzących do zakresu budownictwa
powszechnego.

Z up. Wojewódz

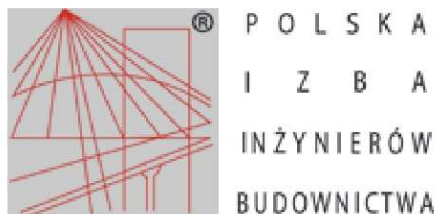
mjr inż. Lesław Wierzbicki
Urządnicę Wierzbicki
główny architekt województwa



STARSKA
SPÓŁDZIELNIA MIESZKANIOWA
INSPEKTORIA
ds. oszczędności i podatków

za zgodą z oryginałem Danuta Taraszkiewicz

Wykonano w dniu 15.10.1975 r. Wierzbicki
15.10.1975 r. Wierzbicki



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-FWQ-YRL-SGZ *

Pan Lechosław Andrzej Wierzbicki o numerze ewidencyjnym PDL/IE/1646/01
adres zamieszkania ul. gen.Dwernickiego 8 m.6, 16-400 Suwałki
jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2021-07-01 do 2021-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-06-15 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

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

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA I SPRAWDZAJĄCEGO

Zgodnie z art. 20 ust. 4 „Prawa budowlanego” oświadczam, że powyższa dokumentacja projektowa dla inwestycji polegającej na przebudowie drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko. Województwo Warmińsko – Mazurskie, obręb Wilkasy, jednostka ewidencyjna Giżycko dz. geod. nr do czasowego zajęcia: 899; 271/3; 303/2; 304/1; 305/5; 306; 313/2; 313/10; 313/31; 303/1; 307/1; 307/2; 312/1; 312/2; 313/5; 313/7; 313/25; 313/32; została wykonana zgodnie z wymaganiami ustawy, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej (art. 20 pkt. 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o zmianie ustawy z 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane Dz. U. nr 6 poz. 41/2004), obowiązującymi przepisami techniczno - budowlanymi, oraz obowiązującymi Polskimi Normami i zostaje wydana w stanie kompletnym w celu jakiemu ma służyć.

Specjalność drogowa	
Projektant	sprawdzający
mgr. inż. Wiesław Urbanowicz PDL/0106/POOD/14	mgr inż. Maciej Domysławski PDL/0035/PBD/16
podpis	podpis
Specjalność elektryczna	
Projektant	Sprawdzający
mgr. inż. Mariusz Ostrowski PDL/0138/POOE/11	inż. Lechosław Wierzbicki 96 GD/75
podpis	podpis

Suwałki, 25.10.2021r.

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko od skrzyżowania z ul. Lipową do końca zwartej zabudowy wraz ze skrzyżowaniem z ul. Zacisze.. Zakres opracowania obejmuje wykonanie: nawierzchni jezdni z kostki betonowej, chodnika z kostki betonowej, poboczy żwirowych, zjazdów indywidualnych z kostki betonowej oraz zieleni. Projekt przewiduje budowę rowów odwadniających korpus drogi, wymianę przepustu drogowego oraz budowę przepustów pod zjazdami dla prawidłowego odprowadzenia większości wód opadowych i roztopowych terenów utwardzonych do ul. Lipowej. Ściana oporowa o długości 58,00m i średniej wysokości 1m. Występuje kolizja planowanej inwestycji z sieciami infrastruktury technicznej tj. z siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia, z siecią elektryczną oświetleniową, z siecią gazową oraz hydrant.

Kategorie obiektu:

- XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
- XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na terenie objętym opracowaniem znajduje się droga o nawierzchni żwirowej, bez chodników i parkingów. Nie znajdują się żadne budynki kolidujące z projektem, droga przebiega w obszarze zabudowanym. Zabudowa w postaci nieruchomości mieszkaniowej. Teren jest średnio zróżnicowany wysokościowo, a maksymalna różnica terenu wynosi ok. 4,7m. Znajduje się infrastruktura techniczna podziemna w postaci sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, elektroenergetycznej niskiego i średniego napięcia oraz oświetleniowej, gazowej, telekomunikacyjnej, a także infrastruktura techniczna nadziemna w postaci słupów z oprawami oświetleniowymi. Odwodnienie terenu w postaci swobodnego spływu na teren przyległy, Szerokość pasa drogowego wynosi od 6,00 do 7,00m. Przewiduje się podziały nieruchomości zgodnie z projektem podziałów.

3. Projektowane zagospodarowanie terenu

3.1. urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Istniejący przepust w obrębie skrzyżowania z ul. Lipową przeznaczony remontu lub wymiany w razie konieczności. Projektowany przepust w obrębie skrzyżowania z ul. Zacisze pod jezdnią oraz projektowane przepusty pod zjazdami. Wszystkie przepusty z rury przepustowej HDPE Φ 40 w klasie sztywności SN8 na fundamencie żwirowym z obrukowaniem skarp wlotu i wylotu z kamienia 16-20cm.

Ściana oporowa o długości 58,00m wykonana z elementów prefabrykowanych lub wykonywana na miejscu.

Kanał technologiczny, uliczny zaprojektowano zgodnie z wymaganiami dla kanałów technologicznych jako:

- KTp1 – ciąg złożony z modułu jednej rury RO 125/108 mm, trzech rur RS 40/3,7 mm i jednej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm zainstalowanych w dodatkowej rurze osłonowej o średnicy 125/108 mm (mikrorura - 7 x 10/8) – pod drogą i wjazdami na posesję.
- KTu1 – ciąg złożony z modułu jednej rury RO 125/108 mm, trzech rur RS 40/3,7 mm i jed-

- nej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm (mikrorura - 7 x 10/8) – w chodnikach.
- studnie kablowe SKO-2g – szt. 8 i studnie kablowe SKR-1(2) KTg – szt. 3

3.2. Sposób odprowadzenia wody

Odwodnienie terenu w postaci swobodnego spływu wód opadowych i roztopowych do projektowanych rowów odwadniających korpus drogi z odpływem do istniejącego rowu w ul. Lipowej.

3.3. Układ komunikacyjny

3.3.1. Parametry techniczne

Projektowana droga gminna ul. Miodowa i ul. Zacisze o szerokości 5,00m i długości odpowiedni 277,58 i 19,28m. Prędkość projektowa 50km/h, droga dojazdowa o kategorii ruchu KR1 jednojezdniowa, dwukierunkowa. Chodniki o szerokości 1,50m. Pobocza o szerokości 0,75m, Zjazdy indywidualne o szerokości jezdni 4,00m ze skosami w stosunku 1:1 na długości 1,5m. Ściana oporowa o szerokości 0,25m z elementów prefabrykowanych lub wykonywana na miejscu. Przepusty drogowe z rur PVC $\Phi 40$, SN8 pod zjazdami i projektowaną jezdnią.

Elementy ograniczające powierzchnie utwardzone z oporników betonowych 12x25, krawężników betonowych typu lekkiego 15x22 najazdowych i obrzeży betonowych typu ciężkiego 8x30.

3.3.2. Organizacja ruchu

Istniejąca organizacja ruchu ul. Miodowej na odcinku od skrzyżowania z ul. Lipową do skrzyżowania z ul. Zacisze jest jednokierunkowa z kierunkiem ruchu do ul. Zacisze, na pozostałym odcinku jest dwukierunkowa, jako równorzędna do ul. Zacisze. Projekt organizacji ruchu przewiduje ul. Miodową jako dwukierunkową na całym odcinku. Projektuje się oznakowanie pionowe w grupie wielkości jako małe z folia odblaskową typu 1 i 2, oznakowanie poziome projektuje się jako cienkowsarstwowe. Oznakowanie pionowe i poziome projektuje się zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Projekt stałej organizacji ruchu objęty oddzielnym opracowaniem.

3.4. dostęp do drogi publicznej

Przebudowywana droga gminna w miejscowości Wilkasy – odcinek ul. Miodowej, gmina Giżycko na działkach o numerach ewid. 899; 271/3; 303/2; 304/1; 305/5; 306; 313/2; 313/10; 313/31; 303/1; 307/1; 307/2; 312/1; 312/2; 313/5; 313/7; 313/25; 313/32. Droga gminna z jednostronnym chodnikiem w ul. Miodowej i obu stronnym w ul. Zacisze, jednostronnym poboczem, zjazdami indywidualnymi służy obsłudze komunikacyjnej terenów zabudowy mieszkaniowej przyległych do niej. Od strony południowej ulica Miodowa łączy się z drogą krajową nr 59 Giżycko – Ryn – Mrągowo – Nawiady – Rozogi. Od strony północnej łączy się z ul. Lipową i dalej z drogą krajową nr 59 Giżycko – Ryn – Mrągowo – Nawiady – Rozogi oraz prowadzi do jeziora Tajty i dalej do drogi wojewódzkiej nr 592 Bartoszyce – Kraskowo – Kętrzyn – Giżycko w miejscowości Sterławki Małe. Funkcją drogi gminnej będzie dostęp pojazdom osobowym i ciężarowym oraz jako droga pożarowa.

Zakres projektowanej drogi nie obejmuje przebudowy dróg krajowych, wojewódzkich ani powiatowych.

3.5. parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Budowa i rozbiórka sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV,

- napięcie nn 400/230V, 50Hz

- układ sieci
- moc transformatora nr 8-1220

TN-C-S
100 kVA

Kanał technologiczny zaprojektowano jako ciąg rur ulicznych KTu1 i rur przepustowych KTp1, połączonych ze sobą prefabrykowanymi studniami kablowymi SKO-2g i SKR-1(2) KTg.

Projektowana sieć gazowa według odrębnego opracowania Gminy Giżycko.

3.6. ukształtowanie terenu i układ zieleni

Teren jest średnio zróżnicowany wysokościowo z przeważającym spadkiem terenu w kierunku ul. Miodowej. Występują nasypy pod konstrukcje nawierzchni o max. wysokości do 0,62m, oraz wykopy o max. głębokości do 0,23m. Nasypy o dużej różnicy wysokości wymagają zabezpieczenia ścianą oporową natomiast nasypy mniejsze skarpą o pochyleniu w stosunku 1:1,5.

Przewidziano wycinkę drzew kolidujących z inwestycją, a które nie kolidują należy pozostawić i zabezpieczyć. W miejscach gdzie nie przewidziano utwardzenia terenu zaprojektowano zielen niską.

Zainwentaryzowano i zestawiono drzewa do wycinki:

L.P.	Rodzaj	pikietaż	Średnica [cm]	Obwód [cm]	Uwagi
1.	świerk	0+016,10	20	62,8	
2.	-	0+017,80			Brak drzewa
3.	brzoza	0+019,90	30	94,2	
4.	-	0+021,80			Brak drzewa
5.	świerk	0+023,60	20	62,8	
6.	brzoza	0+025,40	20	62,8	
7.	-	0+027,40			Brak drzewa
8.	świerk	0+029,20	20	62,8	
9.	świerk	0+031,20	20	62,8	
10.	dąb	0+033,10	10	31,4	
11.	-	0+035,00			Brak drzewa
12.	świerk	0+036,90	20	62,8	
13.	lipa	0+038,80	15	47,1	
14.	-	0+040,60			Brak drzewa
15.	-	0+042,50			Brak drzewa
16.	świerk	0+044,50	15	47,1	
17.	-	0+046,30			Brak drzewa
18.	lipa	0+048,30	20	62,8	
19.	-	0+050,10			
20.	-	0+050,14			
21.	świerk	0+052,20	20	62,8	
22.	-	0+055,70			Brak drzewa
23.	brzoza	0+057,60	25	78,5	

24.	-	0+059,30			Brak drzewa
25.	świerk	0+061,40	25	78,5	
26.	-	0+063,20		0	Brak drzewa
27.	-	0+065,20		0	Brak drzewa
28.	-	0+067,10		0	Brak drzewa
29.	świerk	0+069,00	20	62,8	
30.	-	0+071,00			Brak drzewa
31.	-	0+072,80			Brak drzewa
32.	brzoza	0+074,60	35	109,9	
33.	-	0+076,60			Brak drzewa
34.	świerk	0+078,40	20	62,8	
35.	-	0+080,40			Brak drzewa
36.	świerk	0+082,30	20	62,8	
37.	brzoza	0+084,20	35	109,9	
38.	-	0+086,00			Brak drzewa
39.	świerk	0+087,90	20	62,8	
40.	-	0+089,70			Brak drzewa
41.	brzoza	0+091,70	30	94,2	
42.	jodła	0+140,70	30	94,2	
43.	jodła	0+142,40	30	94,2	
44.	jodła	0+143,90	30	94,2	
45.	świerk	0+152,00	25	78,5	

Drzewa nie kolidujące z projektem należy pozostawić. Należy uzupełnić nasadzenia drzew gatunkiem i lokalizacją według uznania Zamawiającego w ilości 25 szt. Projektuje się nasadzenia zieleni w postaci traw. Trawniki należy wykonać w następujący sposób:

- nawieźć ziemię roślinną o gr. 10cm
- rozsiać trawę według zaleceń producenta
 - zawałować

4. Zestawienie

4.1. powierzchnii zabudowy projektowanych i istniejących obiektów
Nie dotyczy

- 4.2.** powierzchnii dróg, parkingów, placów i chodników
- powierzchnia jezdni - 1533m² – 49,5%
 - powierzchnia chodnika - 429m² – 13,8%
 - powierzchnia poboczy - 199m² – 6,4%
 - powierzchnia zjazdów indywidualnych - 121,5m² – 3,9%
 - długość opornika lekkiego 12x25 - 247m
 - długość krawężnika lekkiego 15x22 najazdowego - 367m
 - długość obrzeży 8x30 - 239m
 - długość przepustów SN8 - 13,5m

- długość ściany oporowej - 58m
- długość ogrodzeń do przestawienia - 165m
- ilość zjazdów indywidualnych - 11 szt.

- 4.3.** powierzchni biologicznie czynnych
- powierzchnia zieleni - 668m² – 21,5%

- 4.4.** powierzchni innych części terenu
- powierzchnia pozostała - 148,5m² – 4,9%

5. Informacje i dane

- 5.1.** Rodzaje ograniczeń lub zakazów w zabudowie
Nie dotyczy

- 5.2.** O wpisie do rejestru zabytków

Teren objęty inwestycją nie jest objęty ochroną konserwatorską. Na obszarze objętym inwestycją nie występują obiekty wpisane do rejestru zabytków. W przypadku natrafienia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych na przedmiot, co do którego istnieje przypuszczenie, iż jest on zabytkiem, należy:

- wstrzymać wszelkie prace mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot;
- zabezpieczyć, przy użyciu dostępnych środków, ten przedmiot i miejsce jego odkrycia i niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego konserwatora zabytków lub policję.
- Przedmiotowa inwestycja nie ma znaczenia ze względu na bezpieczeństwo i potrzeby obronności państwa.

- 5.3.** Wpływ eksploatacji górniczej
Teren zamierzenia budowlanego, nie znajduje się w granicach terenu górniczego.

- 5.4.** Zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia

- 5.4.1.** Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10 i 14 wyżej cyt. ustawy: Kolejność wykonywanych robót w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniami.

- roboty przygotowawcze, wycinka drzew i krzewów
- roboty ziemne związane z budową, przebudową oraz zabezpieczeniem sieci infrastruktury technicznej
- roboty ziemne związane z budowa przepustów drogowych
- roboty ziemne związane z kształtowaniem korpusu drogi gminnej,
- ustawienie oporników, krawężników i obrzeży betonowych
- przestawienie ogrodzeń
- wykonanie ściany oporowej z elementów prefabrykowanych
- wykonanie konstrukcji nawierzchni jezdni, chodników, zjazdów indywidualnych z kostki betonowej, poboczy, żwirowych
- wykonanie nawierzchni zieleni
- wykonanie stałej organizacji ruchu
- wykonanie inwentaryzacji powykonawczej

- 5.4.2.** Materiały budowlane muszą posiadać wymagane prawem atesty i certyfikat

- 5.4.3.** Przy realizacji niniejszego przedsięwzięcia przewiduje się wykorzystanie

surowców (materiałów) budowlanych nie pogarszających lokalnego środowiska

5.4.4. Stosowne urządzenia i technologie bezpieczne ekologicznie oraz materiały posiadające wymagane świadectwa i certyfikaty, w obrębie systemu korzeniowego wykopy należy prowadzić ręcznie.

5.4.5. Teren w obrębie wykonywanych prac, po ich zakończeniu powinien być przywrócony przez Inwestora do stanu nie gorszego niż zastany.

Do realizacji inwestycji zostanie wykorzystany sprzęt budowlany typu: koparki, spycharki, samochody samowyladowcze, ubijaki spalinowe, walce drogowe, itp. który będzie zużywał paliwo w ilościach typowych dla danego sprzętu.

Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska:

Projektowane przedsięwzięcie nie spełnia kryteriów kwalifikujących do potencjalnego sprawcy poważnych awarii, za które uważa się zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, u których występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego powstania zagrożenia życia lub zdrowia ludzi czy środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

6. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Projektowana droga utwardzona pod względem geometrii oraz konstrukcji nawierzchni w pełni umożliwia dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektów budowlanych znajdujących się wzdłuż niej. Wyjścia z obiektów budowlanych, posiadają połączenia z drogą poprzez chodniki i zjazdy.

7. Inne dane

Nie dotyczy

8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Prawo budowlane Dz. U. z 2016, poz. 290 zgodnie z artykułem 34, ustęp 3, punkt 5, obszar oddziaływania mieści się w całości w granicach inwestycji na działkach objętych opracowaniem i nie będzie negatywnie oddziaływać na otoczenie. Przyczyni się do zmniejszenia hałasu, zapylenia i poprawy bezpieczeństwa warunków ruchu.

Opracował:

mgr inż. Wiesław Urbanowicz

Upr. nr PDL/0106/POOD/14

.....
podpis

mgr inż. Mariusz Ostrowski

Upr nr PDL/0138/POOE/11

.....
podpis

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU
ARCHITEKTONICZNO – BUDOWLANEGO

INWESTOR		Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto: Wilkasy ul. Miodowa Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wilkasy, 280604_2.0020 Numery działek ewidencyjnych: do czasowego zajęcia: 899; 271/3; pasa drogowego: 303/2; 304/1; 305/5; 306; 313/2; 313/10; 313/31; do podziału: 303/1; 307/1; 307/2; 312/1; 312/2; 313/5; 313/7; 313/25; 313/32; po podziale włączone do pasa drogowego: 303/3; 307/3; 307/5; 312/3; 312/5; 313/34; 313/36; 313/38; 313/40 po podziale nie włączone do pasa drogowego: 303/4; 307/4; 307/6; 312/4; 312/6; 313,35; 313/37; 313/39; 313/41			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANYCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Wiesław Urbanowicz	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr PDL/0106/POOD/14	Specjalność drogowa	25.10. 2021r.	
Projektant	mgr inż. Mariusz Ostrowski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej upr. nr PDL/0138/POOE/11	Specjalność elektryczna	25.10. 2021r.	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Domysławski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr PDL/0035/PBD/16	Specjalność drogowa	25.10. 2021r.	
Sprawdzający	inż. Lechosław Wierzbicki	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności elektrycznej upr. nr 96 GD/75	Specjalność elektryczna	25.10. 2021r.	

SPIS ZAWARTOŚCI

DO PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANEGO

część opisowa			
1.	Opis techniczny do projektu architektoniczno - budowlanego		3
część rysunkowa			
3.	Plan sytuacyjno – wysokościowy	Rys. D1	13
4.	Szkic punktów głównych	Rys. D2	14
5.	Profil podłużny W1 - W6	Rys. D3	15
6.	Profil podłużny W2 - W7	Rys. D4	16
7.	Przekroje konstrukcyjne	Rys. D5	17
8.	Szczegóły konstrukcyjne	Rys. D6	18
9.	Zjazd indywidualny w miejscu chodnika	Rys. D7	19
10.	Zjazd indywidualny w miejscu pobocza	Rys. D8	20
11.	Przekroje poprzeczne	Rys. D9	21
12.	Przekroje poprzeczne	Rys. D10	22
13.	Przekroje poprzeczne	Rys. D11	23
14.	Tabela robót ziemnych odcinka W1 - W6		24
15.	Tabela robót ziemnych odcinka W2 - W7		25
16.	Przepust nr 1	Rys. D12	26
17.	Przepust nr 2	Rys. D13	27
18.	Układ warstwicowy	Rys. D14	28
19.	Układ warstwicowy	Rys. D15	29
20.	Schemat linii kablowych nn	Rys. E2	30
21.	Schemat kanału technologicznego KTu1	Rys. E3	31
22.	Przekrój kanału technologicznego KTp1	Rys. E4	32
23.	Tabela zakresu rzeczowego		33

Opis techniczny do projektu architektoniczno – budowlanego terenu przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko

1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany przebudowy drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko od skrzyżowania z ul. Lipową do końca zwartej zabudowy wraz ze skrzyżowaniem z ul. Zacisze.. Zakres opracowania obejmuje wykonanie: nawierzchni jezdni o nawierzchni z kostki betonowej, chodnika o nawierzchni z kostki betonowej, poboczy żwirowych, zjazdów indywidualnych z kostki betonowej oraz zieleni. Projekt przewiduje budowę rowów odwadniających korpus drogi, przepustów drogowych dla prawidłowego odprowadzenia większości wód opadowych i roztopowych terenów utwardzonych do ul. Lipowej. Ściana oporowa o długości 58,00m i średniej wysokości 1m. Występuje kolizja planowanej inwestycji z sieciami infrastruktury technicznej tj. z siecią elektroenergetyczną niskiego napięcia, z siecią elektryczną oświetleniową, z siecią gazową oraz hydrant.

Kategorie obiektu:

- XXV – drogi i kolejowe drogi szynowe
- XXVI – sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego

Obiekt budowlany służyć będzie komunikacji wszelkim pojazdom samochodowym dopuszczonym do ruchu, komunikacji pieszej i rowerowej łącząc ul. Lipową z przyległymi do niej posesjami. Dopuszcza się ruch nienormatywny za wcześniejszym wyrażeniem zgody zarządcy drogi. Organizacja ruchu umożliwiać będzie sprawne i bezpieczne poruszanie się w obu kierunkach drogi oraz przy skrzyżowaniach. Progi zwalniające zlokalizowane na jezdni służyć będą wymuszeniu zmniejszenia prędkości, co poprawi bezpieczeństwo pieszych poruszających się chodnikiem oraz na przejściach dla pieszych.

3. Układ przestrzenny

Układ przestrzenny, w tym jego wygląd zewnętrzny charakteryzują wyroby budowlane dostępne na rynku i dopuszczone do stosowania w budownictwie.

Jezdnia przeznaczona dla ruchu samochodowego dwukierunkowa o szerokości 5,00m i jednostronnym chodnikiem o szerokości 1,50m o nawierzchni z kostki betonowej w kolorze szarym, zjazdy indywidualne o szerokości jezdni 4,00 ze skosami w stosunku 1:1 na długości 1,50m z kostki betonowej w kolorze grafitowym, jednostronne pobocza o szerokości 0,75m żwirowe. Elementami ograniczającymi różne nawierzchnie są krawężniki betonowe obniżone typu lekkie 15x22 (najazdowe), oporniki betonowe 12x25 oraz obrzeże betonowe typu ciężkie 8x30, a także ściana oporowa z elementów prefabrykowanych lub wykonywanych na miejscu. Skrzyżowania z istniejącymi ulicami (ul. Lipowa, ul. Zacisze) pod względem geometrycznym posiadają dobrą widoczność wynikającą z przepisów ruchu drogowego oraz Szczegółowych Warunkach Technicznych dla znaków i sygnałów Drogowych oraz Urządzeń Bezpieczeństwa Ruchu Drogowego i Warunków ich Umieszczania na Drogach

Przewidziano wycinkę drzew kolidujących z inwestycją, a które nie kolidują należy pozostawić i zabezpieczyć. W miejscach gdzie nie przewidziano utwardzenia terenu zaprojektowano zielen niską.

Odwodnienie terenu w postaci swobodnego spływu wód opadowych i roztopowych do projektowanych rowów odwadniających korpus drogi do istniejącego rowu w ul. Lipowej oraz na teren przyległy.

4. Parametry obiektu budowlanego

4.1. Kubatura

Nie dotyczy

4.2. Zestawienie powierzchni

- | | |
|---|-----------------------|
| - powierzchnia jezdni | - 1533m ² |
| - powierzchnia chodnika | - 429m ² |
| - powierzchnia poboczy | - 199m ² |
| - powierzchnia zjazdów indywidualnych | - 121,5m ² |
| - powierzchnia zieleni | - 668m ² |
| - długość opornika lekkiego 12x25 | - 247m |
| - długość krawężnika lekkiego 15x22 najazdowego | - 367m |
| - długość obrzeży 8x30 | - 239m |
| - długość przepustów SN8 | - 13,5m |
| - długość ściany oporowej | - 58m |
| - długość ogrodzeń do przestawienia | - 165m |
| - ilość zjazdów indywidualnych | - 11 szt. |

4.3. Wysokość, długość szerokość, średnicę

4.3.1. Jezdnia od punktu W1 w km 0 + 0,00 do punktu W6 w km 0+277,58 szer. 5,00m, dł. 277,58m, Jezdnia od punktu W2 w km 0+0,000 do punktu w km 0+019,28, nawierzchnia z kostki betonowej.

- prędkość projektowa 50km/h
- klasa drogi: D – dojazdowa
- Kategoria ruchu KR1
- przekrój drogi jednojezdniowy, dwukierunkowy

4.3.2. Chodnik

- szer. 1,50m lewostronny w ul. Miodowej od skrzyżowania w ul. Lipową do skrzyżowania z ul. Zacisze oraz od skrzyżowania z ul. Zacisze do końca projektowanej ul Miodowej,
- szer. 1,50m obustronny w ul. Zacisze oraz w obrębie przejść dla pieszych w ul. Miodowej,

4.3.3. Pobocza

- szer. 0,75m prawostronne w ul. Miodowej od skrzyżowania w ul. Lipową do skrzyżowania z ul. Zacisze oraz od skrzyżowania z ul. Zacisze do końca projektowanej ul Miodowej,
- szer. 0,75m strona lewostronne w obrębie skrzyżowania z ul. Zacisze.

4.3.4. Zjazdy indywidualne

- szerokość zjazdu 7,0m w tym szerokość jezdni 4,00m. 11Szt.

4.4. Liczba kondygnacji

Nie dotyczy

4.5. Inne dane

4.5.1. Specjalność drogowa

4.5.1.1. Geometria pozioma

Zaprojektowany odcinek ul. Miodowej posiada załamania trasy w osi. Łuki wyokrąglające tor jazdy przy skrzyżowaniach wynoszą $R=6,00\text{m}$, posiada spadek poprzeczny jednostronny 2% w kierunku pobocza i rowu odwadniającego. Projektuje się zjazdy indywidualne o szerokości jezdni 4,00m. Ze skosami w stosunku 1:1 na długości 1,50m. Lokalizacja zjazdów indywidualnych:

L.P.	pikietaż	Działka nr	Powierzchnia [m ²]	Strona	Przepust [m]
1.	0+012,20	307/1	9,10	lewa	-
2.	0+013,60	303/1	12,00	prawa	5,00
3.	0+100,00	307/2	9,20	lewa	-
4.	0+113,00	312/1	9,20	lewa	-
5.	0+147,80	312/2	9,20	lewa	-
6.	0+163,40	313/5	9,20	lewa	-
7.	0+175,00	313/25	12,80	prawa	5,00
8.	0+194,40	313/32	9,20	lewa	-
9.	0+236,30	313/7	9,20	lewa	-
10.	0+242,10	313/30	13,80	prawa	5,00
11.	0+268,70	313/9	18,60	lewa	-

4.5.1.2. Profil podłużny

Profil podłużny spełnia wymagania normatywne. Maksymalne nachylenie niwelety jezdni wynosi 4,14%, minimalne 0,50%. Niweleta posiada łuki pionowe wyokrąglające oś jezdni między nachyleniami. Maksymalny nasyp wynosi 0,62m, wykop 0,23m. Niweleta W1 – W6 posiada najniższy punkt trasy w punkcie km 0+035,89 gdzie ukształtowanie spadków jezdni i chodnika umożliwia odprowadzenie wód opadowych i roztopowych do rowu odwadniającego. Ukształtowanie rowu przydrożnego ze spadkiem 0,5% od najniższego punktu niwelety do przepustu przy skrzyżowaniu z ul. Lipową.

4.5.1.3. Konstrukcja nawierzchni

4.5.3.1. Jezdnia

- Kostka betonowa gr. 4cm koloru szarego,
- Podsypka cementowo – piaskowa gr. 5cm,
- Podbudowa zasadnicza dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22cm,
- Warstwa mrozoochronna z kruszywa naturalnego gr. 15cm,
- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$.

4.5.3.2. Pobocza

- Warstwa z kruszywa naturalnego gr. 15cm,
- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$.

4.5.3.3. Chodniki

- Kostka betonowa gr.6cm w kolorze szarym,
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm,
- Podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego gr. 15cm,

- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$.

4.5.3.4. Zjazdy indywidualne

- Kostka betonowa gr. 8cm w kolorze grafitowym,
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm,
- Podbudowa zasadnicza dolna z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C50/30 gr. 22cm,
- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$.

4.5.3.5. Opornik betonowy lekki 12.25

- Opornik betonowy 12x25,
- Podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm,
- Ława betonowa z oporem C-12/15,
- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$.

4.5.3.6. Krawężnik betonowy lekki najazdowy

- Krawężnik betonowy 15x22,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm,
- ława betonowa z oporem C-12/15,
- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$

4.5.3.7. Obrzeże betonowe ciężkie

- Obrzeże betonowe 8x30,
- podsypka cementowo – piaskowa 1:4 gr. 5cm,
- Podłoże gruntowe zagęszczone do $I_s = 0,98$.

4.5.1.4. Organizacja ruchu

Istniejąca organizacja ruchu ul. Miodowe na odcinku od skrzyżowania z ul. Lipową do skrzyżowania z ul. Zacisze jest jednokierunkowa z kierunkiem ruchu do ul. Zacisze, na pozostałym odcinku jest dwukierunkowa, jako równorzędna do ul. Zacisze. Projekt organizacji ruchu przewiduje ul. Miodową jako dwukierunkową na całym odcinku. Projektuje się oznakowanie pionowe w grupie wielkości jako małe z folia odbłaskową typu 1 i 2, oznakowanie poziome projektuje się jako cienkowarstwowe. Oznakowanie pionowe i poziome projektuje się zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów o ruchu drogowym i rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 3 lipca 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków technicznych dla znaków i sygnałów drogowych oraz urządzeń bezpieczeństwa ruchu drogowego i warunków ich umieszczania na drogach.

Projekt stałej organizacji ruchu objęty odrębym opracowaniem.

4.5.2. Specjalność elektryczna

4.5.2. Budowa i rozbiórka istniejących sieci elektroenergetycznych nn-0,4 kV

Budowę i rozbiórkę istniejących sieci elektroenergetycznych niskiego napięcia nn-0,4 kV, w miejscach kolidujących z projektowaną drogą, zaprojektowano zgodnie z warunkami usunięcia kolizji nr 28/2020 wydanymi przez Rejon Energetyczny Ełk oraz wytycznymi inwestora:

- przestawienie istniejącego słupa linii napowietrznej nr 4 (N 10,5/4,3), 3 (P 10,5/4,3), 2 (RNK 10,5/12) wraz z oprawami oświetleniowymi w miejscach niekolidujących z projektowaną skrajnią drogi, w tym przełożenie linii napowietrznych ($AsXS_n 4 \times 70mm^2 + AsXS_n 2 \times 25mm^2$) i linii kablowych (WLZ przy słupie nr 4 i przyłącze kablowe przy słupie nr 3 - bez rozcinania),
- rozbiórkę istniejącej linii kablowej, kolidującej z projektowaną jezdnią, od słupa linii napowietrznej nr 2 do istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZE 11839,

- przestawienie istniejącego słupa linii napowietrznej nr 2 (RNK 10,5/12) wraz z oprawą oświetleniową w miejsce niekolidujące z projektowaną jezdnią, w tym przełożenie linii napowietrznych ($AsXS_n 4 \times 70 \text{ mm}^2 + AsXS_n 2 \times 25 \text{ mm}^2$) i przyłącza napowietrznego ($AsXS_n 2 \times 25 \text{ mm}^2$ w kierunku słupa nr 2A) wraz z ich przedłużeniem o 2 m, stosując złączki przewodowe wzdłużne SJ.8.25,
- przestawienie istniejącego złącza kablowo-pomiarowego ZE 11839 w miejsce niekolidujące z projektowaną jezdnią wraz z przełożeniem linii kablowej – WLZ,
- budowę linii kablowej ($YAKXS 4 \times 35 \text{ mm}^2$) ze słupa linii napowietrznej nr 2 – po przestawieniu do złącza kablowo-pomiarowego ZE 11839 - po przestawieniu,
- przestawienie istniejącego słupa linii napowietrznej nr 1 (N 10,5/4) wraz z oprawą oświetleniową w miejsce niekolidujące z projektowaną jezdnią, w tym przełożenie linii napowietrznych ($AsXS_n 4 \times 70 \text{ mm}^2 + AsXS_n 2 \times 25 \text{ mm}^2$),
- rozbiórkę odcinka istniejącej linii kablowej kolidującej z projektowaną jezdnią (kierunek ZK-11957) od słupa linii napowietrznej nr 1 do punktu „A”,
- budowę linii kablowej $YAKXS 4 \times 120 \text{ mm}^2$ ze słupa linii napowietrznej nr 1 - po przestawieniu do punktu „A” (w punkcie „A” projektowany kabel należy połączyć z istniejącym kablem (kier. ZK-11957) poprzez mufę kablową typu: POLJ-01/4x 50-150-PL01,
- rozbiórkę istniejącej linii kablowej kolidującej z projektowaną jezdnią (kierunek stacja tr. nr 8-1220) na odcinku od istniejącego złącza kablowego ZE 12907 do punktu „B”,
- budowę linii kablowej od istniejącego złącza kablowego ZE 12907 do punktu „B” (w punkcie „B” projektowany kabel należy połączyć z istniejącym kablem (kierunek stacja tr. nr 8-1220) poprzez mufę kablową typu: POLJ-01/4x 50-150-PL01),
- rozbiórkę istniejącej linii kablowej kolidującej z projektowaną jezdnią (pomiędzy stacją transformatorową nr 8-1220 a złączem kablowym ZE 1911) na odcinku „CD”,
- budowę linii kablowej $YAKXS 4 \times 120 \text{ mm}^2$ (pomiędzy stacją transformatorową nr 8-1220 a złączem kablowym ZE 1911) na odcinku „CD” połączyć z istniejącym kablem poprzez mufy kablowe typu: POLJ-01/4x 50-150-PL01 w punkcie „C” i „D”,
- przestawienie trzech istniejących słupów oświetleniowych kolidujących z projektowaną jezdnią i skrajnią drogi na drugą stronę jezdni w miejsce niekolidujące z projektowaną infrastrukturą,
- rozbiórka istniejącej linii kablowej oświetleniowej, kolidującej z projektowaną jezdnią (pomiędzy istniejącymi słupami oświetleniowymi przeznaczonymi do przestawienia oraz do punktu „E”),
- budowa linii kablowej oświetleniowej $YAKXS 4 \times 35 \text{ mm}^2$ pomiędzy słupami oświetleniowymi po przestawieniu oraz do punktu „E” (w punkcie „E” kabel oświetleniowy należy połączyć za pomocą mufy kablowej typu: POLJ-01/4x 50-150-PL01 z istniejącym kablem oświetleniowym),
- rozbiórka istniejącego słupa linii napowietrznej nr I/III/IV/1 (RPK 10/ŻN), budowa słupa linii napowietrznej nr I/III/IV/1 (RPK-12/12) w miejscu rozbieranego słupa, wraz z przełożeniem istniejących linii napowietrznych (trzech linii $AsXS_n 4 \times 70 \text{ mm}^2$ w kier. stacji transformatorowej, jednej linii $4 \times AL 50 \text{ mm}^2$ w kier. słupa nr I/III/IV/1 i linii $AsXS_n 4 \times 70 \text{ mm}^2 + 4 \times AL 500 \text{ mm}^2$ w kierunku słupa od ulicy Lipowej) z rozbieranego słupa na nowy słup, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu rys. nr E1 i schematem rys. nr E2.

Budowę słupa linii napowietrznej zaprojektowano na podstawie „Katalogu linii napowietrznych niskiego napięcia z przewodami samonośnymi o powłoce z polietylenu usieciowanego o przekrojach $25 \div 120 \text{ mm}^2$ na żerdziach wirowanych i ŻN LnNi-Ensto, Poznań, marzec 2004, aktualizacja wrzesień 2008 r. Na podstawie powyższego katalogu dobrano również ustoje, konstrukcje, izolację, uziemienia itp. Całość prac wykonać zgodnie z normą N SEP-E-003 „Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa. Linie prądu przemiennego z przewodami pełnoizolowanymi oraz przewodami niepełnoizolowanymi”.

Prace w istniejącej linii napowietrznej lub jej sąsiedztwie wykonywać po wcześniejszym

dopuszczeniu przez Rejon Energetyczny Ełk. Prace rozbiórkowe powinny odbywać się po wyłączeniu napięcia w linii napowietrznej. Pracownicy wykonujący przełożenie linii napowietrznych winni być poinstruowani o przebiegu tych linii. Należy dokonać odbioru wykonanych prac z udziałem przedstawiciela Rejonu Energetycznego w Ełku oraz wykonać inwentaryzację geodezyjną.

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

4.5.3. 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 innymi kablami oraz z siecią wodociągową, kanalizacyjną, telekomunikacyjną, gazową, kanałem technologicznym 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 precisku 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.

4.5.4. 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.

4.5.5. Budowa kanału technologicznego.

W projekcie przewidziano budowę kanału technologicznego wzdłuż drogi gminnej na przebudowywanym odcinku ulicy Miodowej w Wilkasach. Kanał technologiczny zaprojektowano jako ciąg rur ulicznych KTu1 i rur przepustowych KTp1, połączonych ze sobą prefabrykowanymi studniami kablowymi SKO-2g i SKR-1(2) KTg.

Ciąg Ktu1 usytuowano po części w poboczach, chodnikach i zieleńcach. Ciąg KTp1 usytuowano w miejscu skrzyżowań z drogami i ze zjazdami.

Przebieg trasy kanału technologicznego oraz lokalizację studni kablowych pokazano na mapie rys. nr E1.

Studnie kablowe umieszczono:

- na końcach ciągów KT,

- w miejscach przewidzianych dla rozgałęzień i przyłączy,
- na odcinkach prostoliniowych KT jako punkty pośrednie umożliwiające zaciągnięcie kabla światłowodowego,
- w miejscach zmiany profilu trasy KT (jako studnie narożne).

4.5.6. Ciągi rur ulicznych.

Zaprojektowany kanał technologiczny - KTu1 składa się z ciągu złożonego z modułu jednej rury RO 125/108 mm, trzech rur RS 40/3,7 mm i jednej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm (mikrorura - 7 x 10/8). Przekrój kanału pokazano na rys. nr E4. Zaprojektowany kanał technologiczny - KTp1 składa się z ciągu złożonego z modułu jednej rury RO 125/108 mm, trzech rur RS 40/3,7 mm i jednej wiązki mikrorur o średnicy zewnętrznej 40 mm zainstalowanych w dodatkowej rurze osłonowej o średnicy 125/108 mm (mikrorura - 7 x 10/8). Przekrój kanału pokazano na rys. nr E4. Sztywność obwodową rur powinna wynosić co najmniej 8 kN/m². Rury światłowodowe i wiązki mikrorur układać w ściśle wiązki związane opaskami samozaciskowymi w odstępach nie większych niż 2 m.

Rury światłowodowe należy łączyć w studniach kablowych za pomocą odpowiednich złączek skręcanych. Połączenia wiązek mikrorur wykonywać w studniach kablowych za pomocą odpowiednich obudów liniowych. Zabrania się łączenia rur światłowodowych i wiązek mikrorur poza studniami kablowymi. Poszczególne rury RS w module powinny być oznaczone unikalnym kolorem w celu identyfikacji rury na całej długości projektowanego odcinka linii. Rury stosować w kolorze czarnym lub pomarańczowym z paskami identyfikacyjnymi i oznaczeniem właściciela kanału technologicznego. Ciągi KTu1 układać na głębokości 0,8 m licząc od górnej powierzchni rury RO. Rury osłonowe należy układać nad profilami rur światłowodowych i wiązek mikrorur z jednoczesnym oddzieleniem od siebie warstwą piasku o grubości 50 mm, zgodnie z przekrojem kanału technologicznego rys. nr E3. Ciągi KTp1 układać na głębokości 1 m licząc od górnej powierzchni rury RO. Rury osłonowe należy układać w odległości 50 mm od siebie zgodnie z przekrojem kanału technologicznego rys. nr E2. Nad ciągiem kanału technologicznego umieścić taśmę ostrzegawczą o szerokości 200 mm i grubości min. 3 mm w kolorze pomarańczowym z preferowanymi otworami o średnicy co najmniej 10 mm i z trwałym napisem „Uwaga Kanał Technologiczny”. Taśmę ostrzegawczą należy umieścić nad ciągiem kanału w połowie głębokości.

4.5.7. Studnie kablowe.

Studnie kablowe zaprojektowano jako typowe studnie prefabrykowane SKO-2g (o wymiarach: długość 136 cm, szerokość 93 cm, głębokość 104 cm) i SKR-1(2) KTg (o wymiarach: długość 109 cm, szerokość 65 cm, głębokość 136 cm). Pokrywy studni powinny posiadać wywietrzniki i specjalne otwory umożliwiające wprowadzenie rury. Studnie instalować po wykonaniu nowych krawężników jezdni oraz po geodezyjnym wytyczeniu rzędnej pokrywy studzienki w oparciu o rzędną terenu podaną w projekcie drogowym (dotyczy zakresu robót drogowych). Zaleca się instalowanie studni przystosowanych do montażu ręcznego (dzielonych). Studnie kablowe należy zabezpieczyć przed dostępem osób nieuprawnionych. Na pokrywie studni umieścić na trwałe logo Gminy Giżycko – jako właściciela kanału.

4.5.8. Wytyczne realizacji

Projektowane roboty wykonywać w terminie wg harmonogramu generalnego wykonawcy ulicy po docelowym zniwelowaniu terenu wg projektu drogowego i ułożeniu krawężników jezdni. W innym przypadku głębokość ułożenia rur i posadowienie studni należy ustalić na podstawie projektu branży drogowej z podanymi projektowanymi rzędnymi terenu. Dokładną lokalizację istniejących kanalizacji ustalić wykonując wykopy kontrolne.

W pobliżu uzbrojenia podziemnego projektowane roboty ziemne wykonywać ręcznie. Trasy projektowanych linii, lokalizację studni wytyczyć geodezyjnie. Wykonać geodezyjną inwentaryzację powykonawczą.

Dopuszcza się zastosowanie materiałów budowlanych innych producentów, pod warunkiem

zachowania parametrów technicznych i jakościowych - wyłącznie za zgodą Inwestora lub ustanowionego inspektora nadzoru inwestorskiego. Naruszone nawierzchnie poza zakresem robót drogowych przywrócić do stanu pierwotnego. Należy zastosować się do uwag zawartych w treści uzgodnień załączonych do projektu budowlanego.

4.5.9. 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 i kanału technologicznego, atesty i certyfikaty instalowanych urządzeń.

Protokoły badań i pomiarów:

- dla kabli nn-0,4 kV: pomiar rezystancji izolacji, sprawdzenie ciągłości żył kabla.

Należy dokonać komisyjnego odbioru kanału technologicznego przed zasypaniem z udziałem przedstawiciela (upoważnionego pracownika) Gminy Giżycko oraz dokonać inwentaryzacji geodezyjnej.

Całość prac wykonać z zachowaniem przepisów BHP z uwzględnieniem poniższych rozporządzeń, ustaw i norm:

- Rozporządzenie Ministra Administracji i Cyfryzacji z dnia 21 kwietnia 2015 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać kanały technologiczne
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 02.03.1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie
- USTAWA z dn. 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane,
- Ustawa z dnia 16 lipca 2004 r. „Prawo telekomunikacyjne”. Dz. U. 2004 nr 171 poz. 1800 z późn. zm.
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych,
- ZN-96/TP S.A. – 004 Zbliżenia i skrzyżowania z innymi urządzeniami uzbrojenia terenowego. Ogólne wymagania i badania.
- ZN-96/TP S.A.-011 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Ogólne wymagania techniczne.
- ZN-96/TP S.A.-012 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Kanalizacja pierwotna. Wymagania i badania.
- ZN-12/TP S.A.-023 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Studnie kablowe. Wymagania i badania.
- ZN-15/OPL-014 Telekomunikacyjna kanalizacja kablowa. Elementy kanalizacji. Wymagania i badania.
- Norma PN-EN 124 Zwieńczenia wpustów ściekowych i studzienek włączowych do nawierzchni dla ruchu pieszego i kołowego

5. Opinia geotechniczna

W oparciu o wyniki badań przeprowadzonych w ramach niniejszej dokumentacji można stwierdzić, że na badanym terenie występują generalnie **proste** warunki gruntowe.

Od powierzchni badanego terenu kolejno zalegają:

- nasypy budowlane.

- Piaski drobne, średnie i grube
- Żwir
- Piaski zaglinione
- grunty spoiste (gliny piaszczyste szare) w stanie twardoplastycznym .
- Strefa przemarzania dla badanego terenu wynosi 1,4 m ppt.

W związku z powyższym ustalam kategorię geotechniczną obiektu budowlanego jako pierwszą.

6. liczba lokali mieszkalnych i użytkowych

Nie dotyczy

7. liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych

Nie dotyczy

8. Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania przez osoby niepełnosprawne

Rozwiązania komunikacyjne zapewniają możliwość korzystania przez osoby niepełnosprawne poprzez projektowane chodniki o wymaganej minimalnej szerokości, gładkiej nawierzchni oraz zastosowanie krawężników obniżonych przy przejściach dla pieszych dla wygodnego poruszania się osobom niepełnosprawnym.

9. Parametry techniczne obiektu

9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody

Nie dotyczy

9.2. Emisja zanieczyszczeń

Nie dotyczy

9.3. Rodzaj i ilość odpadów

Nie dotyczy

9.4. Właściwości akustyczne i drgania

Nie dotyczy

9.5. Wpływ obiektu na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, wody powierzchniowe i podziemne

Przewidziano wycinkę drzew w ilości 25szt.kolidujących z inwestycją, a które nie kolidują należy pozostawić i zabezpieczyć. Wycięte drzewa należy zastąpić nowymi nasadzeniami, zgodnie z zaleceniami Inwestora. Projektuje się nasadzenia zieleni w postaci traw. Trawniki należy wykonać w następujący sposób:

- nawieźć ziemię roślinną o gr. 10cm
- rozsiać trawę według zaleceń producenta zawałować.

Nawierzchnia utwardzona nieprzepuszczalna zastępować będzie istniejącą nawierzchnię

żwirowa jezdni oraz częściowo nawierzchnię biologicznie czynną oraz zbierać będzie wody opadowe i roztopowe w ilościach zdolnych do odprowadzenia projektowanymi rowami odwadniającymi korpus drogi do ul. Lipowej. Wody te nie będą miały wpływu na wody podziemne (gruntowe).

10. Analiza techniczna środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło

Nie dotyczy

11. analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej

Nie dotyczy

12. Informacje o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano – instalacyjnego

Nie dotyczy

13. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej

Projektowana droga utwardzona pod względem geometrii oraz konstrukcji nawierzchni w pełni umożliwia dojazd pojazdów jednostek ochrony przeciwpożarowej do obiektów budowlanych znajdujących się wzdłuż niej. Wyjścia z obiektów budowlanych, posiadają połączenia z drogą poprzez chodniki i zjazdy.

14. Istnieje zgoda na odstępstwo, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy z dnia 24 sierpnia 1991 r. o ochronie przeciwpożarowej (Dz. U. z 2020 r. poz. 961),

Opracował:

mgr inż. Wiesław Urbanowicz

Upr. nr PDL/0106/POOD/14

.....

podpis

mgr inż. Mariusz Ostrowski

Upr nr PDL/0138/POOE/11

.....

podpis

mgr inż. Mirosław Rutkowski

.....

podpis

STRONA TYTUŁOWA
OPINIĘ, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY

INWESTOR		Gmina Giżycko, ul. Mickiewicza 33, 11 – 500 Giżycko			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO		Miasto: Wilkasy ul. Miodowa Kategoria obiektu budowlanego: XXV, XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Giżycko Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wilkasy, 280604_2.0020 Numery działek ewidencyjnych: do czasowego zajęcia: 899; 271/3; pasa drogowego: 303/2; 304/1; 305/5; 306; 313/2; 313/10; 313/31; do podziału: 303/1; 307/1; 307/2; 312/1; 312/2; 313/5; 313/7; 313/25; 313/32; po podziale włączone do pasa drogowego: 303/3; 307/3; 307/5; 312/3; 312/5; 313/34; 313/36; 313/38; 313/40 po podziale nie włączone do pasa drogowego: 303/4; 307/4; 307/6; 312/4; 312/6; 313,35; 313/37; 313/39; 313/41			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIENÍ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Wiesław Urbanowicz	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr PDL/0106/POOD/14	Specjalność drogowa	25.10. 2021r.	
Sprawdzający	mgr inż. Maciej Domysławski	Do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej upr. nr PDL/0035/PBD/16	Specjalność drogowa	25.10. 2021r.	

SPIS ZAWARTOŚCI
OPINI, UZGODNIEŃ, POZWOLEŃ I INNYCH DOKUMENTÓW

część opisowa		
1.	Uproszczony wypis z rejestru gruntów	3
część rysunkowa		
2.	Mapa do celów projektowych	5
3.	Informacja BIOZ	6

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.11

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) LESZEK ADAM ANDRUSZKIEWICZ Rodzice: JAN, JADWIGA OLSZTYŃSKA 66; 11-500 WILKASY; RENATA ANDRUSZKIEWICZ Rodzice: JÓZEF, WIERA OLSZTYŃSKA 66; 11-500 WILKASY;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
303/1		zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy	Bp	0.1742	0.9724	OL1G/00012190/0
		grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	Lzr-RIIIb	0.0696		
		łąki trwałe	ŁV	0.0552		
		nieużytki	N	0.2113		
		grunty orne	RIIIb	0.2186		
		grunty orne	RIVb	0.2435		
Id działki: 280604_2.0020.303/1						
303/2		Grunty przeznaczone pod budowę dróg publicznych lub linii kolejowych	Tp	0.0180	0.0180	OL1G/00012190/0
Id działki: 280604_2.0020.303/2						

Razem powierzchnia działek :

0.9904 ha

Słownie : dziewięć tysięcy dziewięćset cztery m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

2021-11-05

Iwona Kurpis

Specjalista w Wydziale Geodezji

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.527.2021

Województwo : Warmińsko-Mazurskie

Powiat : Giżycki

Jednostka ewidencyjna : 280604_2 GIŻYCKO-gmina

Obręb : 0020 WILKASY

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.1057

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MAGDALENA DEREŃ Rodzice:EUGENIUSZ,KRYSZYNA ZACISZE 25; 11-500 GIŻYCKO msc. WILKASY;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
304/1		tereny mieszkaniowe	B	0.1129	0.1129	OL1G/00050132/4

Id działki: 280604_2.0020.304/1

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 280604_2.0020.304/1.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/pod: 1.0/ 0.0

Pow zabud. [m2]: 210.00

Adres budynku: WILKASY; ZACISZE 25

Ident. działek: 280604_2.0020.304/1

Razem powierzchnia działek :

0.1129 ha

Słownie : jeden tysiąc sto dwadzieścia dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

Iwona Kurpis

2021-11-05Specjalista w Wydziale Geodezji.....

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.527.2021

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.378

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	GMINA GIŻYCKO MICKIEWICZA 33, 11-500 GIŻYCKO;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
305/5		drogi	dr	0.0599	0.0599	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.305/5						
306		drogi	dr	0.0596	0.0596	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.306						
313/2		drogi	dr	0.0591	0.0591	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.313/2						
313/10		drogi	dr	0.0052	0.0052	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.313/10						
313/31		drogi	dr	0.0425	0.0425	OL1G/00016745/4
Id działki: 280604_2.0020.313/31						

Razem powierzchnia działek :

0.2263 ha

Słownie : dwa tysiące dwieście sześćdziesiąt trzy m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

2021-11-05 Iwona Kurpis

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Zup STAROSTY

Specjalista w Wydziale Geodezji
i Katastru Gmin

Nie podlega opłacie skarbowej
(art. 9 ustawy o opłacie skarbowej)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : **G.552**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	JOLANTA BARBARA MAKOWSKA Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA OLSZTYŃSKA 54/1; 11-500 WILKASY;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
307/1		pastwiska trwałe	PsIV	0.2127	0.2127	OL1G/00031234/0

Id działki: **280604_2.0020.307/1**

Razem powierzchnia działek :

0.2127 ha

Słownie : dwa tysiące sto dwadzieścia siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Z up. STAROSTY

2021-11-05

Iwona Kurpis

Specjalista w Wydziale Geodezji

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.527.2021

Województwo : Warmińsko-Mazurskie

Powiat : Giżycki

Jednostka ewidencyjna : 280604_2 GIŻYCKO-gmina

Obręb : 0020 WILKASY

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.932

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ANNA WOŁOSZYN Rodzice: STANISŁAW, JADWIGA RATUSZOWA 45A/25; RYN;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
307/2		pastwiska trwałe	PsIV	0.0849	0.1625	OL1G/00046037/7
		grunty orne	RIVb	0.0776		
Id działki: 280604_2.0020.307/2						
312/1		grunty orne	RIVb	0.0502	0.0502	OL1G/00046037/7
Id działki: 280604_2.0020.312/1						

Razem powierzchnia działek :

0.2127 ha

Słownie : dwa tysiące sto dwadzieścia siedem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

2021-11-05

Iwona Kurpis

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : **G.326**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	ADRIANNA HAJDUKIEWICZ Rodzice:MIROSLAW,AGNIESZKA KAZIMIERZA WIELKIEGO 10/34; 11-500 GIŻYCKO;	Własność	1/2
2	AGNIESZKA HAJDUKIEWICZ Rodzice:STANISLAW,JADWIGA KAZIMIERZA WIELKIEGO 10/34; 11-500 GIŻYCKO;	Własność	1/2

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
313/5		grunty orne	RIVb	0.25	0.25	OL1G/00028375/6

Id działki: **280604_2.0020.313/5**

Razem powierzchnia działek :

0.25 ha

Słownie : dwadzieścia pięć ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Żup. STAROSTY

2021-11-05 Iwona Kurpis
Specjalista w Wydziale Geodezji
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.372

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) JAN OŻAŃSKI Rodzice:BAZYLI,ANNA MIODOWA 21; 11-500 WILKASY; ALINA OŻAŃSKA Rodzice:STANISŁAW,JADWIGA MIODOWA 21; 11-500 WILKASY;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
312/2	WILKASY; MIODOWA 21	tereny mieszkaniowe	B	0.2128	0.2128	OL1G/00035664/1

Id działki: 280604_2.0020.312/2

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 280604_2.0020.312/2.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/pod: 2.0/ 0.0

Pow zabud. [m2]: 166.00

Adres budynku: WILKASY; MIODOWA 21

Ident. działek: 280604_2.0020.312/2

Razem powierzchnia działek :

0.2128 ha

Słownie : dwa tysiące sto dwadzieścia osiem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

Iwona Kurpis

2021-11-05

Specjalista w Wydziale Geodezji

i Gospodarki Gruntami

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.328

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) ZBIGNIEW MICHALAK Rodzice: HENRYK, JADWIGA SMĘTKA 20m70 GIŻYCKO; MONIKA MICHALAK Rodzice: JERZY, DANUTA SMĘTKA 20/70; 11-500 GIŻYCKO;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
313/7		tereny mieszkaniowe	B	0.1093	0.20	OL1G/00028376/3
		grunty orne	RIVb	0.0728		
		grunty orne	RV	0.0179		

Id działki: 280604_2.0020.313/7

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 280604_2.0020.313/7.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/pod: 2.0/ 0.0

Pow zabud. [m2]: 206.00

Adres budynku: WILKASY; MIODOWA

Ident. działek: 280604_2.0020.313/7

Razem powierzchnia działek :

0.20 ha

Słownie : dwadzieścia ar.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

Iwona Kurpis

2021-11-05

Specjalista w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Gruntami

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.6

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	SYLWIA BARBARA KOCHANOWSKA Rodzice:HENRYK,MIROŚŁAWA MIODOWA 4; 11-500 WILKASY;	Własność	1/2
2	SYLWIA BARBARA KOCHANOWSKA Rodzice:HENRYK,MIROŚŁAWA MIODOWA 4; 11-500 WILKASY;	Własność	1/2

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
313/25		tereny mieszkaniowe	B	0.1550	0.3879	OL1G/00027787/0
		grunty zadrzewione i zakrzewione na użytkach rolnych	Lzr-RV	0.0397		
		grunty orne	RIVb	0.0282		
		grunty orne	RV	0.1650		

Id działki: 280604_2.0020.313/25

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 280604_2.0020.313/1.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/podcz: 2.0/ 1.0

Pow zabud. [m2]: 158.00

Adres budynku: WILKASY; LIPOWA 61

Ident. działek: 280604_2.0020.313/25

Razem powierzchnia działek :

0.3879 ha

Słownie : trzy tysiące osiemset siedemdziesiąt dziewięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

Iwona Kurpis

Specjalista w Wydziale Geodezji

2021-11-05

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.887

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	(małżeństwo) IRENEUSZ MIKULEWICZ Rodzice:CZESŁAW,JULIA KWIATOWA 2; 11-500 WILKASY; KATARZYNA ANNA MIKULEWICZ Rodzice:JAN,EUGENIA KWIATOWA 2; 11-500 WILKASY;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
313/32	KOZIN; MIODOWA 25	tereny mieszkaniowe	B	0.0482	0.1250	OL1G/00043856/3
		grunty orne	RIVb	0.0566		
		grunty orne	RV	0.0202		

Id działki: 280604_2.0020.313/32

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 280604_2.0020.313/32.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/podcz: 2.0/ 1.0

Pow zabud. [m2]: 146.00

Adres budynku: WILKASY; MIODOWA 25

Ident. działek: 280604_2.0020.313/32

Razem powierzchnia działek :

0.1250 ha

Słownie : jeden tysiąc dwieście pięćdziesiąt m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

2021-11-05

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Z up. STAROSTY

Iwona Kurpis

Specjalny Wydział Gospodarki

z Górnictwa i Geologii

(nazwa organu wydającego dokument)

Nr kancelaryjny : WG.6621.2.527.2021

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : **G.538**

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	POWIAT GIŻYCKI 1-GO MAJA 14, 11-500 GIŻYCKO;	Własność	1/1
2	ZARZĄD DRÓG POWIATOWYCH WĘGORZEWSKA 4; - GAJEWO;	Wykonywanie zadań zarządcy dróg publicznych	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
899	DROGA POWIATOWA NR 1724N	drogi	dr	2.3668	2.3668	OL1G/00028729/3 OL1G/00028729/3
Id działki: 280604_2.0020.899				2.3668 ha		

Razem powierzchnia działek :

Słownie : dwa ha. trzy tysiące sześćset sześćdziesiąt osiem m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

2021-11-05

(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Zup. STAROSTY

Iwona Kurpis
Specjalista w Wydziale Geodezji
i Gospodarki Gruntami

UPROSZCZONY WYPIS Z REJESTRU GRUNTÓW

z dnia: 2021-11-05

Jednostka rejestrowa : G.933

Lp	Podmiot ewidencyjny	Charakter własności / władania	Udział
1	MAREK KOWALSKI Rodzice:TADEUSZ,DARIA LIPOWA 56; 11-500 WILKASY;	Własność	1/1

Numer działki	Położenie działki	Opis użytku	Oznaczenie użytków i konturów klasyfikac.	Pow. użytku [ha]	Pow. działki [ha]	Nr KW lub inny dokument własności
271/3	WILKASY; LIPOWA 56	tereny mieszkaniowe	B	0.0604	0.0995	OL1G/00046061/4
		pastwiska trwałe	PsIV	0.0313		
		grunty orne	RIVa	0.0078		

Id działki: 280604_2.0020.271/3

Budynek niestanowiący odrębnego od gruntu przedmiotu własności

Id budynku: 280604_2.0020.271/3.1_BUD

Powierzchnia lokali wyodrębn.: 0.00

Rodzaj wg KŚT: Budynki mieszkalne

Powierzchnia lokali niewyodrębn.: 0.00

Powierzchnia pom. przyn. lokali: 0.00

Liczba kondyg. nad/podp: 1.0/ 1.0

Pow zabud. [m2]: 183.00

Adres budynku: WILKASY; LIPOWA 56

Ident. działek: 280604_2.0020.271/3

Razem powierzchnia działek : 0.0995 ha

Słownie : dziewięćset dziewięćdziesiąt pięć m. kwadr.

Wypis zawiera dane według stanu na dzień : 2021-11-05

Sporządził : Iwona Kurpis

Zup. STAROSTY

Iwona Kurpis

2021-11-05 Specjalista Wydziału Geodezji
i Gospodarki Gruntami
(imię i nazwisko osoby reprezentującej organ)

Informacja BIOZ

Nazwa i adres obiektu budowlanego:

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko.

Inwestor:

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

Imię i nazwisko oraz adres osoby sporządzającej plan bioz:

**mgr inż. Wiesław Urbanowicz
16-400 SUWAŁKI
ul. E. Plater 15/5**

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

Opracowanie sporządzono na podstawie:

- Umowy z Inwestorem
- Dokumentacji technicznej przekazanej przez Inwestora
- Rozporządzenia w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie. Dz. U. Nr 43 poz.430 z 14 maja 1999 r.
- Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia z 23 czerwca 2003 r. Dz. U. nr 120 poz.1126
- wizji w terenie

2. INWESTOR.

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

3. PRZEDMIOT BUDOWY.

Przebudowa drogi gminnej w miejscowości Wilkasy - odcinka ul. Miodowej, Gmina Giżycko.

4. Zakres robót

Zakres robót przy realizacji wykonywanego przedsięwzięcia obejmuje:

- 4.1.** Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych
- 4.2.** Wycinka drzew i krzewów
- 4.3.** Wykonanie zabezpieczenia sieci infrastruktury technicznej podziemnej.
- 4.4.** Wykonanie kanału technologicznego.
- 4.5.** Wykonanie przepustów drogowych
- 4.6.** Wykonanie przebudowy sieci elektroenergetycznej niskiego napięcia.
- 4.7.** Wykonanie wykopów mechanicznie w gruncie kat. I – II z transportem urobku na nasyp samochodami wraz z zagęszczeniem gruntów w nasypie i zwilżenie w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą
- 4.8.** Mechaniczne wykonanie koryta jezdni, chodnika, poboczy, placu do zawracania i zjazdów w gruncie kat. II – IV
- 4.9.** Wykonanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego
- 4.10.** Ustawienie oporników betonowych o wymiarach 12x25, krawężników betonowych o wymiarach 15x22, na ławie betonowej z oporem
- 4.11.** Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo – piaskowej 1:4
- 4.12.** Wykonanie konstrukcji jezdni bitumicznej oraz z kostki betonowej, chodników, poboczy, placu do zawracania i zjazdów indywidualnych.
- 4.13.** Wykonanie stałej organizacji ruchu
- 4.14.** Wykonanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej

5. Elementy zagospodarowania działki oraz terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

- ruch kołowy w najbliższym sąsiedztwie prowadzonych prac (zagrożenie potrącenia przez pojazdy),
- ciężki sprzęt budowlany oraz transportowy (zagrożenie potrącenia przez maszyny budowlane oraz pojazdy transportowe wykonywanie prac w sąsiedztwie przechodzących osób).

6. Informacje dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich występowania

Podczas realizacji robót budowlanych przewiduje się występowanie zagrożeń takich jak:

- Urazy ciała podczas używania pił mechanicznych,
- Najechanie, kolizje
- upadki, przysypanie ziemią, gruzem
- Porażenie prądem elektrycznym – praca elektronarzędziami oraz w najbliższym sąsiedztwie występującego uzbrojenia elektrycznego,
- Uraz ciała – praca piłą tarczową,
- Oparzenia – gorąca masa asfaltobetonowa, emulsją do spryskiwania połączeń między warstwowymi,
- Urazy mogące mieć miejsce przy pracach załadunkowych i rozładunkowych
- Urazy spowodowane pracą w bezpośrednim sąsiedztwie ciężkiego sprzętu budowlanego i transportowego oraz odbywającego się ruchu pojazdów po drodze publicznej.

7. Informacje o sposobie prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia:

- jeżeli wykonywana praca stwarza zagrożenie utraty życia lub zdrowia należy bezwzględnie przerwać wykonywanie danej czynności w celu usunięcia zagrożenia. Jeżeli usunięcie zagrożenia nie jest możliwe należy zgłosić problem przełożonemu w celu zmiany sposobu wykonania danej czynności.
- w przypadku zauważenia wykonywania przez innego z pracowników prac stwarzających zagrożenie, pracownik który zauważył zagrożenie jest obowiązany zgłosić to osobie sprawującej nadzór na budowie.
- używać narzędzi, maszyn i urządzeń jedynie zgodnie z ich przeznaczeniem i instrukcją użytkową. Zabrania się używania maszyn i urządzeń, które wykazują cechy nie spełniania wymagań bezpieczeństwa (np. przetarty kabel, zepsuty wyłącznik, brak osłony itp.). O uszkodzeniach należy poinformować osobę sprawującą bezpośredni nadzór nad wykonywanymi pracami w celu usunięcia uszkodzeń lub wymiany urządzenia.
- używanie narzędzi i urządzeń wymagających specjalnych kwalifikacji dopuszczalne jest jedynie przez osoby posiadających odpowiednie przeszkolenie zgodne z przepisami o szkoleniu pracowników.

8. Stosowanie przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożenia

Pracownicy są obowiązani do stosowania środków ochrony indywidualnej zgodnie z ich przeznaczeniem i stosownie do wykonywanej czynności. Należy stosować:

- ubranie ochronne – do wszystkich wykonywanych prac,
- kaski ochronne – przy wykonywaniu prac przy podnośnikach, dźwigach, koparkach i koparko – ładowarkach
- rękawice ochronne – do wszystkich wykonywanych prac,
- okulary ochronne białe – do cięcia i szlifowania szlifierką kątową, do wycinki drzew piłą motorową, do prac rozbiórkowych młotem udarowym i narzędziami prostymi,
- okulary spawalnicze lub tarcza spawalnicza – do spawania,
- szelki lub pas bezpieczeństwa – do pracy na wysokości przy wycince drzew.

9. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Materiały niebezpieczne będą przechowywane w miejscach i opakowaniach odpowiednio oznakowanych i przeznaczonych do tego celu. W czasie transportu, składowania i stosowania materiałów niebezpiecznych będą stosowane odpowiednie środki ochrony zbiorowej i indywidualnej.

10. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających

niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom:

- przeszkolenie pracowników na wypadek konieczności udzielenia pierwszej pomocy oraz w dziedzinie postępowania na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń,
- ciągły nadzór, w czasie wykonywania prac budowlanych, kolejności i sposobu wykonywania poszczególnych prac ze szczególnym uwzględnieniem konsekwencji ich bezpieczeństwa,
- wyposażenie kierownika robót w telefon komórkowy.

11. Wskazanie miejsca przechowywania dokumentacji budowy.

Wszystkie dokumenty dotyczące budowy będą w godzinach pracy przechowywane biurze wykonawcy.

12. ODPOWIEDZIALNOŚĆ I UPRAWNIENIA

– Kierownik budowy

Na podstawie art. 212 ust. Kodeksu Pracy osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

- organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
- dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,
- organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
- dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowanie zgodnie z przeznaczeniem,
- egzekwować przestrzeganie przez pracowników przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,

Kierownik budowy odpowiada również za koordynację prac i kontakty z inwestorem oraz za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu we współpracy z bazą generalnego wykonawcy. Kierownik budowy uprawniony jest również do kontaktów na szczeblu osób odpowiedzialnych za bioz w poszczególnych firmach podwykonawczych.

– Pracownik fizyczny.

Przestrzeganie przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy jest podstawowym obowiązkiem pracownika. Na podstawie art. 211 ust. Kodeksu Pracy pracownik jest obowiązany:

- znać przepisy i zasady bezpieczeństwa i higieny pracy, brać udział w szkoleniu i instruktażu z tego zakresu,
- wykonywać pracę w sposób zgodny z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz stosować się do wydawanych w tym zakresie poleceń i wskazówek przełożonych,
- dbać o należyty stan maszyn, urządzeń, narzędzi i sprzętu oraz o porządek i ład w miejscu pracy,
- stosować środki ochrony zbiorowej, a także używać przydzielonych środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego, zgodnie z ich przeznaczeniem,
- poddawać się wstępnym, okresowym i kontrolnym oraz innym zaleconym badaniom lekarskim i stosować się do wskazań lekarskich,
- niezwłocznie zawiadomić przełożonego o zauważonym w zakładzie pracy wypadku albo zagrożeniu życia lub zdrowia ludzkiego oraz ostrzec współpracowników, a także inne osoby znajdujące się w rejonie zagrożenia, o grożącym im niebezpieczeństwie,
- współdziałać z pracodawcą i przełożonymi w wypełnianiu obowiązków dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy.

13. KONTROLA PRZESTRZEGANIA PRZEPISÓW.

Organem doradczym i kontrolnym w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy na budowach prowadzonych przez Wykonawcę jest służba BHP. Obowiązki i uprawnienia służby BHP określa Rozporządzenie Rady Ministrów „w sprawie służby bezpieczeństwa i higieny pracy” z dnia 2 września 1997 r. Dz. U. Nr 109 poz. 704.

Na podstawie art. 237 § 2.1 ust. Kodeksu Pracy do zakresu działania służby bhp należy:

- przeprowadzanie kontroli warunków pracy oraz przestrzegania przepisów i zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- bieżące informowanie pracodawcy o stwierdzonych zagrożeniach zawodowych, wraz z wnioskami zmierzającymi do usuwania tych zagrożeń,
- udział w opracowywaniu planów modernizacji i rozwoju zakładu pracy oraz przedstawianie propozycji dotyczących uwzględnienia w tych planach rozwiązań techniczno – organizacyjnych zapewniających poprawę stanu bezpieczeństwa i higieny pracy,
- udział w opracowywaniu zakładowych układów zbiorowych pracy, wewnętrznych zarządzeń, regulaminów i instrukcji ogólnych dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz w ustalaniu zadań osób kierujących pracownikami w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy,
- udział w ustalaniu okoliczności i przyczyn wypadków przy pracy oraz w opracowywaniu wniosków wynikających z badania przyczyn i okoliczności tych wypadków oraz zachorowań na choroby zawodowe, a także kontrola realizacji tych wniosków,
- doradztwo w zakresie przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy,
- doradztwo w zakresie organizacji i metod pracy na stanowiskach pracy, na których występują czynniki niebezpieczne, szkodliwe dla zdrowia lub warunki uciążliwe, oraz doboru najwłaściwszych środków ochrony zbiorowej i indywidualnej.

14. ZASADY BHP PODCZAS PROWADZENIA ROBÓT BUDOWLANYCH

14.1. Roboty rozbiórkowe

Przed przystąpieniem do robót rozbiórkowych pracownicy powinni być zapoznani z programem rozbiórki i poinstruowani o bezpiecznym sposobie jej wykonywania.

14.2. Urządzenia elektryczne

- Urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia.
- Zabronione jest urządzenie stanowisk pracy, składowisk materiałów i elementów budowlanych lub maszyn i urządzeń budowlanych, bezpośrednio pod liniami napowietrznymi lub w odległości bliższej (licząc w poziomie) od skrajnych przewodów niż:
 - 2 m – dla linii NN
 - 5 m – dla linii WN do 15 kV
 - 10 m – dla linii WN do 30 kV
 - 15 m – dla linii WN powyżej 30 kV
- Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- W przypadku konieczności wykonania robót budowlanych w pobliżu linii wysokiego napięcia w odległościach mniejszych niż:
 - 2 m – dla linii NN
 - 5 m – dla linii WN do 15 kV
 - 10 m – dla linii WN do 30 kV
 - 15 m – dla linii WN 110 kV
 - 30 m – dla linii powyżej 110 kV
- należy uzgodnić z zakładem energetycznym wyłączenie takich linii na zasadach określonych

- przez energetykę.
- zapoznać pracowników o bezwzględym obowiązku niedotykania wszelkich przedmiotów przypominających kable elektryczne odnalezionych przy wykonywaniu prac i o obowiązku natychmiastowego poinformowania przełożonego o ich znalezieniu.

14.3. Roboty drogowe prowadzone przy częściowym ograniczeniu ruchu

14.3.1. Jednym z najpoważniejszych zagrożeń przy prowadzeniu robót drogowych jest praca przy częściowym wyłączeniu ruchu. Poza całym systemem tradycyjnie stosowanych znaków ostrzegawczych, zakazu i innych oraz urządzeń bezpieczeństwa w wielu wypadkach, wobec wzrastającego natężenia ruchu, koniecznością staje się wprowadzenie urządzeń bezpieczeństwa wybiegających poza takie rozwiązania.

Do urządzeń takich można zaliczyć:

- przewoźne światła wczesnego ostrzegania,
- bariery ochronne przestawne,
- tymczasowe oznakowanie poziome.

14.3.2. Prowadzenie robót w pasie drogowym uwarunkowane jest opracowaniem projektu organizacji ruchu, który określa zakres ograniczenia ruchu oraz sposób oznakowania i zabezpieczenia miejsc robót. Zakres ograniczenia ruchu powinien wynikać z projektu technicznego i określony jest przez technologię i organizację prowadzonych robót

INFORMACJE NIEZBĘDNE W RAZIE NAGŁYCH SYTUACJI

Pogotowie ratunkowe 999

Straż pożarna 998

Policja 997

Lub telefon 112

Miejsce i data wydania: Ełk dnia 18.06.2021 r.

Nr 28/2020

Gmina Giżycko
ul. Mickiewicza 33
11-500 Giżycko

WARUNKI USUNIĘCIA KOLIZJI

PGE Dystrybucja S.A. („Spółka”) odpowiadając na wniosek z dnia **04.06.2021** r. nr **11409/2021** 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 Miodowej w m. Wilkasy gm. Giżycko

1. Miejsce występowania kolizji: **ulica Miodowa m. Wilkasy gm. Giżycko**
2. Istniejące urządzenia elektroenergetyczne wchodzące w kolizję z projektowaną inwestycją, będące własnością PGE Dystrybucja S.A.:
 - linia napowietrzna nN - 0,4 kV typu ASXSn 4x70 mm² wraz z odgałęzieniami, zasilana ze stacji transformatorowej 15/0, 4 kV nr 8-1220 Wilkasy 2,
 - linie kablowe nN - 0,4 kV typu YAKXS 4x120 mm² zasilana ze stacji transformatorowej 15/0, 4 kV nr 8-1220 Wilkasy 2,

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 część 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

PGE Dystrybucja S.A.
Oddział Białystok
Rejon Energetyczny Elk

Dyrektor
Grzegorz Torebko

.....
zatwierdził



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

Stanowisko/uwagi:

Projekt zaakceptowany

Udział w naradzie z wykorzystaniem
środków komunikacji elektronicznej

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
Sławomir Bajerowski
Geodeta Powiatowy**

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 3 listopada 2021 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczęćki urzędowej.

Weryfikacji dokumentu można dokonać na stronie <https://weryfikacja.jednostka.gov.pl>.

