

## USŁUGI PROJEKTOWE

### MGR INŻ. GENOWEFA PYLIŃSKA

10-444 Olsztyn ul. Kołobrzaska 13i/75 tel. 695199866

[genowefapylinska@wp.pl](mailto:genowefapylinska@wp.pl) [www.projektdrogi.pl](http://www.projektdrogi.pl)

## PROJEKT BUDOWLANY

### **Budowa sieci energetycznej obejmującej napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV pod drogą wojewódzką DW511 w Lidzbarku Warmińskim (fragment sieci energetycznej do 1 kV)**

**Adres:** działka nr 280901\_1.0007.1 m. Lidzbark Warmiński ( km 33+064 drogi DW511)

**Inwestor:** Gmina Miejska Lidzbark Warmiński  
ul. Świetochowskiego 14 11-100 Lidzbark Warmiński

**Kategoria:** XXVI (sieci) k=8,0 w=1,5

**Data:** styczeń 2019

**Oświadczamy , że projekt budowlany został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej**

branża	projektant	podpis	sprawdzający	podpis
elektryczna	mgr inż. Dariusz Naruszewicz WAM/0068/PWOE/11		mgr inż. Tomasz Niedźwiecki PDL/0058/POOE/11	
telekomunikacyjna	mgr inż. Maciej Staśkiewicz WAM/0148/PWOT/05		mgr inż. Radosław Buczek WAM/0129/PWOT/17	

## SPIS TREŚCI

SPIS TREŚCI .....	2
1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW .....	3
2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA .....	4
3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE .....	8
4. PRZEBIEG INWESTYCJI .....	16
5. UZGODNIENIE ZARZĄDU DRÓG WOJEWÓDZKICH .....	17
6. OPIS TECHNICZNY .....	21
6.1. Podstawa opracowania .....	21
6.2. Przedmiot inwestycji .....	21
6.3. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego .....	21
6.4. Stan istniejący .....	21
6.5. Opis rozwiązań projektowych .....	21
6.6. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego i zapewnienie uzasadnionych interesów osób trzecich .....	22
6.7. Uwagi .....	23
7. INFORMACJA O PLANIE BIOZ .....	25

### Spis rysunków:

1. Projekt zagospodarowania terenu	E-01
2. Szkic zagospodarowania terenu	E-02
3. Profil przewiertu sterowanego	E-03

## 1. OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW

Zgodnie z art. 20 ustawy Prawo Budowlane oświadczamy, że projekt budowa sieci elektroenergetycznej obejmujące napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV pod drogą wojewódzką na dz. nr 1 obręb 7 w Lidzbarku Warmińskim został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Projektant branży elektrycznej:  
mgr inż. Dariusz Naruszewicz  
upr. bud. nr WAM/0068/PWOE/11  
.....

Sprawdzający branży elektrycznej:  
mgr inż. Tomasz Niedźwiecki  
upr. bud. nr PDL/0058/POOE/11  
.....

Projektant branży telekomunikacyjnej:  
mgr inż. Maciej Staśkiewicz  
upr. bud. nr WAM/0148/PWOT/05  
.....

Sprawdzający branży telekomunikacyjnej:  
mgr inż. Radosław Buczek  
upr. bud. nr WAM/0129/PWOT/17  
.....

## 2. ZAŚWIADCZENIE O PRZYNALEŻNOŚCI DO IZBY INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-B4X-RSV-RFC \*

Pan Dariusz Naruszewicz o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0107/11

adres zamieszkania ul. Mroza 17/17, 10-692 Olsztyn

jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-09-18 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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.piiib.org.pl](http://www.piiib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-T3J-JGQ-MFQ \*

Pan Tomasz Niedźwiecki o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0088/11

adres zamieszkania ul. Ślusarska 18/104, 15-714 Białystok

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2019-01-01 do 2019-06-30.

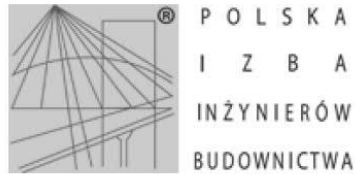
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-27 roku przez:

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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-A3J-DT2-UXH \*

Pan Maciej Paweł Staśkiewicz o numerze ewidencyjnym WAM/BT/0097/06  
adres zamieszkania ul. Wyszyńskiego 28/10, 10-457 Olsztyn  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-04-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-04-16 roku przez:

Mariusz Dobrzeńcki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.





### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-MTS-NIL-XTU \*

Pan Radosław Buczek o numerze ewidencyjnym WAM/IE/0247/01  
adres zamieszkania Troszkowo 52/1, 11-230 Bisztynek  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2019-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2018-12-19 roku przez:

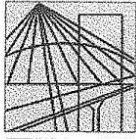
Mariusz Dobrzeńiecki, Przewodniczący Rady Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



### 3. UPRAWNIENIA BUDOWLANE



**WARMIŃSKO-MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA**  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM/OKK/U/35/11

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.

## 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz. U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623/, § 6 pkt 1 i 2, § 11 ust.1 pkt 1, § 15, § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu DARIUSZOWI NARUSZEWICZOWI**  
magistrowi inżynierowi elektrotechniki  
ur. dnia 28 marca 1981 r. w Elku

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0068/PWOWE/11**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
BEZ OGRANICZEŃ**

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 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.



### Skład orzekający OKK:

- mgr inż. Zdzisław Binerowski
- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz



**Pan Dariusz Naruszewicz upoważniony jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 15 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 ze zm./ uprawnienia niniejsze uprawniają do :

- 1) projektowania obiektów budowlanych i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim jak : sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania,
- 2) sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień.

Otrzymuje:

1. Pan Dariusz Naruszewicz  
10-502 Olsztyn, ul. Westerplatte 10/62
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZACY  
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ  
mgr inż. Zdzisław Binerowski

Olsztyn, dnia 10 czerwca 2011 r.



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 30 maja 2011 r.

POIIB.KK.7131/014/11

## **DECYZJA**

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

**Pan TOMASZ NIEDŹWIECKI**  
**magister inżynier**  
**o kierunku: elektrotechnika**  
**urodzony dnia 13 grudnia 1980 r. w Łomży**

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**numer ewidencyjny PDL/0058/POOE/11**

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

### **Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych:**

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

#### UZASADNIENIE

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

#### POUCZENIE

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

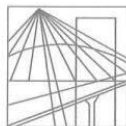
1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
dr inż. Mikołaj Malesza
2. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegorzcyk
3. Wiceprzewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
4. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jerzy Tadeusz Drapa
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

*[Handwritten signatures of the seven members of the Commission, each on a dotted line.]*



#### Otrzymują:

1. Pan Tomasz Niedźwiecki  
ul. Stacha Konwy 28  
18-414 Nowogród
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.



WARMIŃSKO - MAZURSKA  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
10-532 Olsztyn Plac Konsulatu Polskiego 1

WAM/OKK/U/125/05

Olsztyn, dnia 20 grudnia 2005 r.

## 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, ze zm./, art. 12 ust. 3, art.13 ust.1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 2e ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016 ze zm./, § 3 ust. 1, § 12 pkt. 1 i § 22 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 2005 r. Nr 96 poz. 817/ oraz art. 104 ust.1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego /t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz.1071 ze zm./

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
nadaje**

**Panu MACIEJOWI PAWŁOWI STAŚKIEWICZOWI**  
magistrowi inżynierowi elektroniki i telekomunikacji  
ur. 07 stycznia 1974 r. w Olsztynie

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0148/PWOT/05**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANYMI  
BEZ OGRANICZEŃ**

**w specjalności telekomunikacyjnej  
w zakresie telekomunikacji przewodowej i radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

### Pouczenie :

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie czternastu dni od dnia jej doręczenia.



**Skład orzekający OKK:**

- inż. Janusz Palmowski
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

**Pan Maciej Paweł Staškiewicz upoważniony jest :**

- I.** Na podstawie art.12 ust.1 pkt 1 i 2, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z § 22 ust. 1 powołanego na wstępie rozporządzenia w specjalności telekomunikacyjnej w zakresie telekomunikacji przewodowej i radiowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, bez ograniczeń do:
- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
  - b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
  - c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
  - d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
  - e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.
- II.** Zgodnie z § 3 ust. 1 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w zakresie tej specjalności.

**Otrzymuje:**

1. Pan Maciej Paweł Staškiewicz  
10-457 Olsztyn, Wyszyńskiego 28/10
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

*inż. Janusz Palmowski*



**WARMIŃSKO-MAZURSKA**  
OKRĘGOWA IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA OKRĘGOWA  
KOMISJA KWALIFIKACYJNA  
10-532 Olsztyn, Plac Konsulatu Polskiego 1



WAM.OKK.U.36.17.178.17

Olsztyn, 06 grudnia 2017 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (tj. Dz. U. z 2016 r. poz. 1725), art. 12 ust. 2 i ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 3, art. 14 ust. 1 pkt 4a ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2017 r. poz. 1332 ze zm.) oraz § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym,

**Pan RADOSŁAW WOJCIECH BUCZEK**  
magister inżynier elektroniki i telekomunikacji  
ur. dnia 06 października 1968 r. w Lidzbarku Warmińskim

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**Nr ewid. WAM/ 0129 /PWOT/17**

**DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi  
BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ  
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych**

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwozie decyzji.

### Pouczenie:

- Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis, w drodze decyzji, do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego, potwierdzony zaświadczeniem wydanym przez tę izbę, z określonym w nim terminem ważności.
- Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Warmińsko – Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Olsztynie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.
- Zgodnie z treścią art. 127a ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2017 r., poz. 1257): § 1. w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję; § 2. z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. W przypadku złożenia przez stronę oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania od decyzji (określonego w § 2) stronie nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.



**Skład orzekający**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

- dr inż. Zenon Drabowicz
- mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz
- mgr inż. Mariusz Iwanowicz

**Pan Radosław Wojciech Buczek upoważniony jest:**

I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1 - 5, art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno – budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,
- c) kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,
- d) wykonywania nadzoru inwestorskiego,
- e) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

II. Na podstawie § 10 i § 14 ust. 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) niniejsze uprawnienia budowlane bez ograniczeń uprawniają do:

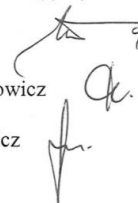
1. sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności niniejszych uprawnień,
2. projektowania obiektu budowlanego i kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, w zakresie telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą telekomunikacyjną oraz telekomunikacji bezprzewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

**Skład orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**

1. dr inż. Zenon Drabowicz

2. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

3. mgr inż. Mariusz Iwanowicz



**Otrzymuje:**

1. Pan Radosław Wojciech Buczek  
10-685 Olsztyn, ul. Turowskiego 8/24
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

4. PRZEBIEG INWESTYCJI

Lp.	Nr ewidencyjny działki	Obręb	Gmina	<b>Właściciel</b>
1	1	7	Lidzbark Warm.	Zarząd Dróg Wojewódzkich



## 5. UZGODNIENIE ZARZĄDU DRÓG WOJEWÓDZKICH



Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28 b  
10-602 Olsztyn

www.zdw.olsztyn.pl  
tel. (89) 526 19 00  
fax (89) 539 98 76  
sekretariat@zdw.olsztyn.pl

ZDW.TD/5330/1017/2018

Olsztyn, dn. 19.12.2018 roku

### DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3, ust. 3a, ust. 5, art. 21 ust. 1a, 43 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2068), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096), działając z upoważnienia Zarządcy Drogi tj. Zarządu Województwa Warmińsko – Mazurskiego po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.12.2018 roku (otrzymanego dnia 03.12.2018 r.), złożonego przez Gminę Miejską Lidzbark Warmiński, ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński, w imieniu której działa Pełnomocnik Pani Genowefa Pylińska, Usługi Projektowe mgr inż. Genowefa Pylińska, ul. Kołobrzaska 13i/75, 10-444 Olsztyn, w sprawie zezwolenia na lokalizację linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej

#### ZEZWALA SIĘ WNIOSKODAWCY

na lokalizację linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód) w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 511 Granica Państwa – Górowo Iławieckie – Lidzbark Warmiński, (działka nr 1, obręb 7 Lidzbark Warmiński, gmina Lidzbark Warmiński), zgodnie z dokumentacją techniczną i mapą w skali 1: 500, stanowiącą integralną część niniejszej decyzji (załącznik Nr 1) oraz

#### uzgadnia się projekt

przedmiotowej inwestycji zgodnie z załącznikiem Nr 1 do niniejszej decyzji.

#### Warunki uzgodnienia:

1. Trasa przebiegu w/w linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód) ma być zgodna z mapą stanowiącą integralną część niniejszej decyzji (załącznik Nr 1).
2. Niniejsza decyzja ważna jest tylko z ostampowanym i podpisanym załącznikiem Nr 1.
3. **Zabrania się naruszania konstrukcji i umocnień skarpy.**
4. **W miejscu kolizji projektowanej linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej z istniejącą nawierzchnią chodnika należy odtworzyć jego nawierzchnię, a w szczególności:**
  - a) wykopy w nawierzchni chodnikowej należy wykonać metodą wykopu odkrytego o szerokości minimalnej umożliwiającej przyłączenie projektowanego przyłącza do istniejącej sieci;
  - b) zagęszczenie gruntu wykonać z użyciem sprzętu mechanicznego;
  - c) zasypka wykopu materiałem nowym, nie z odzysku;
  - d) należy uzyskać wskaźnik zagęszczenia  $I_s \geq 1,00$ ; wykonawca dostarczy wskaźniki zagęszczenia w momencie odbioru pasa drogowego drogi wojewódzkiej;
  - e) własnym kosztem i staraniem należy odbudować nawierzchnię chodnikową, dostosować do istniejącej;
  - f) uszkodzone elementy istniejącej nawierzchni chodnikowej wymienić na nowe;
  - g) Zarządca drogi ma prawo dokonać badań zagęszczenia warstw konstrukcyjnych chodnika przez własne Laboratorium Drogowe w Bartoszycach;
  - h) Należy odtworzyć wszystkie warstwy konstrukcyjne chodnika napotkane podczas realizacji robót.
5. **Teren po wykonaniu robót w pasie drogowym należy przywrócić do stanu pierwotnego.**
6. **Zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych z 21 marca 1985 r., jeżeli budowa, przebudowa lub remont drogi będzie wymagał przełożenia urządzenia, koszt tego przełożenia poniesie jego Właściciel.**

Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością nr 844/2009 PN-EN ISO 9001:2009



Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28 b  
10-602 Olsztyn

www.zdw.olsztyn.pl  
tel. (89) 526 19 00  
fax (89) 539 98 76  
sekretariat@zdw.olsztyn.pl

7. ZDW w Olsztynie nie ponosi odpowiedzialności za kolizje z urządzeniami obcymi znajdującymi się w pasie drogowym. Lokalizację tych urządzeń należy ustalić z ich użytkownikami.
8. Umieszczenie w pasie drogowym **w/w linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód)** nie może naruszać elementów technicznych drogi oraz nie może przyczynić się do czasowego lub trwałego zagrożenia bezpieczeństwa ruchu albo zmniejszenia wartości użytkowej drogi.
9. W przypadku stwierdzenia przez tutejszy Zarząd, że przedmiotowa inwestycja powoduje niszczenie lub uszkodzenie drogi, a w szczególności zagraża bezpieczeństwu ruchu drogowego, Inwestor zobowiązany będzie – natychmiast po wezwaniu – przywrócić poszczególne elementy zagospodarowania pasa drogowego drogi wojewódzkiej do stanu pierwotnego.
10. Utrzymanie **w/w linii kablowej energetycznej i telekomunikacyjnej (światłowód)** należeć będzie do jej właściciela.
11. **Warunki zawarte w niniejszej decyzji są ważne przez okres trzech lat.**
12. Zgodnie z art. 3 pkt. 11, art. 32 ust. 4 pkt. 2 i art. 33 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.), niniejsza decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do oświadczenia o posiadaniu prawa do dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane oznaczonym jako działka nr 1, obręb 7 Lidzbark Warmiński, gmina Lidzbark Warmiński.

#### UZASADNIENIE

Na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględni ona w całości interes stron.

#### POUCZENIE

1. Wnioski o wydanie pozwolenia na prowadzenia robót w pasie drogowym oraz umieszczenie urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego Inwestor lub Wykonawca działający z upoważnienia Inwestora winien złożyć w **Rejonie Dróg Wojewódzkich w Kętrzynie, ul. Bałtycka 20, 11-400 Kętrzyn, na miesiąc przed planowanym rozpoczęciem robót.**
2. Do wniosku o zajęcie pasa drogowego należy dołączyć:
  - harmonogram robót,
  - projekt tymczasowej organizacji ruchu (4 egzemplarze) na czas trwania robót budowlanych w pasie drogowym sporządzony na planie sytuacyjno – wysokościowym zgodnie z wymogami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (t. j. Dz. U. z 2017 r., poz. 784), zaopiniowany przez Komendę Wojewódzką Policji w Olsztynie i zatwierdzony przez Marszałka Województwa Warmińsko - Mazurskiego - **Biuro ds. dróg ul. Głowackiego 17, 10-447 Olsztyn (tel. 89/512-58-12).**
  - do w/w wniosku należy dołączyć również odpis niniejszej opinii oraz przedstawić uzgodnioną dokumentację projektową do wglądu.
3. Za zajęcie pasa drogowego na czas prowadzonych robót zostaną naliczone opłaty zgodnie z:
  - art. 40 ust. 2 pkt. 1, ust. 3 i ust. 4 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2068),
  - uchwałą nr XXIV/328/04 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 31 sierpnia 2004 r. w sprawie ustalenia stawek opłat za zajęcie pasa drogowego dróg wojewódzkich na terenie województwa warmińsko – mazurskiego na cele niezwiązane z potrzebami zarządzania

Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością nr 844/2009 PN-EN ISO 9001:2009



Zarząd Dróg Wojewódzkich  
ul. 5 Wileńskiej Brygady AK 28 b  
10-602 Olsztyn

www.zdw.olsztyn.pl  
tel. (89) 526 19 00  
fax (89) 539 98 76  
sekretariat@zdw.olsztyn.pl

- drogami lub potrzebami ruchu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko - Mazurskiego z 2004 r. Nr 139, poz. 1726 z dnia 11 października 2004 r.)
4. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego należy corocznie uiszczać opłatę zgodnie z:
    - art. 40 ust. 2 pkt 2 ust. 3 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985 r. (t. j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2068) oraz w/w uchwałą Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego.
  5. **Powyzsza decyzja wywołuje skutki prawne po uzyskaniu pozwolenia na budowę lub dokonaniu zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych w trybie I na zasadach określonych w przepisach ustawy z dnia 7 lipca 1994 roku – Prawo budowlane (t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 1202 z późn. zm.).**
  6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie, ul. Kajki 10/12 za pośrednictwem Zarządu Dróg Wojewódzkich w Olsztynie w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.
  7. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia ZDW w Olsztynie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Oznacza to, że decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia do WSA. Po złożeniu oświadczenia nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

*Opłaty skarbowej za wydanie zezwolenia na lokalizację urządzenia infrastruktury technicznej nie pobrano. Podstawa prawna - Część III ust. 44 pkt 2 pkt 9 załącznika do ustawy o opłacie skarbowej z dnia 16 listopada 2006 roku (t. j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 1044 z późn. zm.).*

ZASTĘPCA DYREKTORA  
[Podpis]  
[Pieczęć]

**W załączeniu:**

1. Mapa w skali 1: 500

**Otrzymuje:**

1. Gmina Miejska Lidzbark Warmiński, ul. Świętochowskiego 14, 11-100 Lidzbark Warmiński

**Adres do korespondencji:** Pani Genowefa Pylińska, Usługi Projektowe mgr inż. Genowefa Pylińska, ul. Kołobrzaska 131/75, 10-444 Olsztyn (zpo)

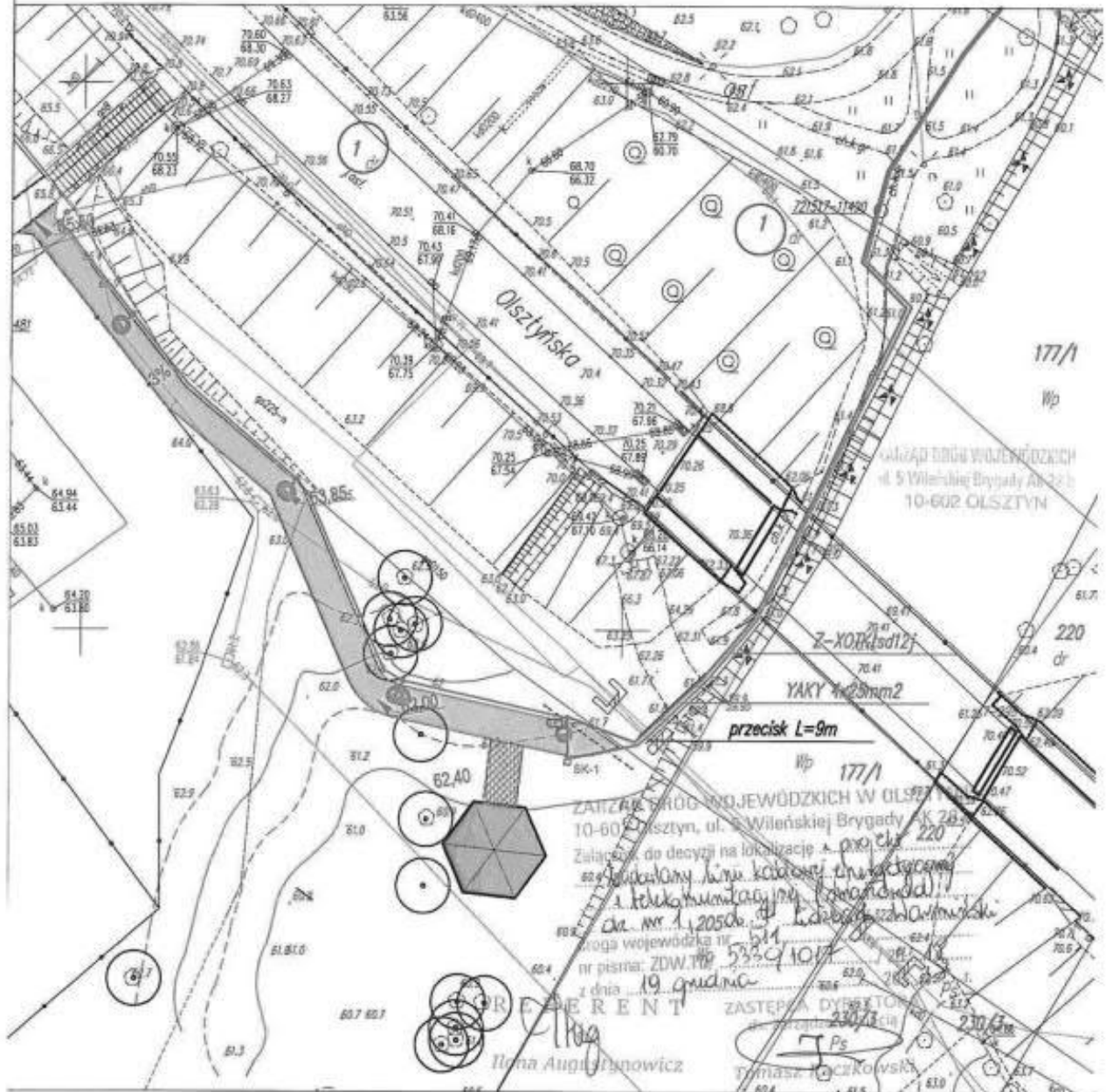
**Do wiadomości:**




1. RDW Kętrzyn
2. a/a

Sporządziła: Iłona Augustynowicz Tel. (89) 526 19 26 e-mail: [ilona.augustynowicz@zdw.olsztyn.pl](mailto:ilona.augustynowicz@zdw.olsztyn.pl)

Certyfikat Systemu Zarządzania Jakością nr 844/2009 PN-EN ISO 9001:2009

## PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU



-  LINIA KABLOWA
-  ŚWIATŁOWÓD
-  PROJ. LATARNIA OSWIETLANIA ULICZNEGO

TEMAT:	OCHRONA BIORÓZNORODNOŚCI RZĘKI ŁYNY		
ADRES:	LIDZBARK WARMIŃSKI DZ. NR 122/3 OBRĘB 4		
INWESTOR:	GMINA MIEJSKA LIDZBARK WARMIŃSKI		
RYСУNEK:	PROJEKT SYTUACYJNO-WYSOKOŚCIOWY		
BRANŻA:	DRUGI	DATA:	12.2018
PROJEKT:	BUDOWLANY	SKALA:	1:500
PROJEKTANT:	inż. Krzysztof Pyliński	Upr. bud. nr:	WAM0120ZHC0117
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Genowefa Pylińska	Upr. bud. nr:	121351/6 WZDP
OPRACOWAŁ:		Upr. bud. nr:	

**D-1**

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE

## 6. OPIS TECHNICZNY

### 6.1. Podstawa opracowania

- 6.1.1. Zlecenie Inwestora,
- 6.1.2. Decyzja zarządu Dróg Wojewódzkich ZDW.TW/5330/1017/2018
- 6.1.3. Mapa do celów projektowych,
- 6.1.4. Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U. 1994 Nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami);
- 6.1.5. Norma SEP N SEP-E-004. Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa,
- 6.1.6. Inwentaryzacja w terenie,
- 6.1.7. Obowiązujące przepisy, normy i katalogi.

### 6.2. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem niniejszego opracowania jest budowa sieci elektroenergetycznej obejmujące napięcie znamionowe nie wyższe niż 1 kV do zasilenia kamer monitoringu miejskiego wraz z kablem światłowodowym.

### 6.3. Kategoria geotechniczna obiektu budowlanego

Linia kablowa nN oraz linia światłowodowa zaliczana jest do I kategorii geotechnicznej.

### 6.4. Stan istniejący

Inwestycja zlokalizowana jest w pasie drogowym drogi wojewódzkiej nr DW511: szerokości jezdni około 7 m z obustronnymi chodnikami szerokości 2m , biegnąca w nasypie o wysokości około 5m. Skarpy porośnięte krzewami i drzewami nie kolidującymi z planowanymi robotami budowlanymi.

Rozbiórki nie występują.

Teren inwestycji nie jest wpisany do rejestru zabytków oraz nie podlega ochronie na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie umieszczenia sieci energetycznej.

Projektowana sieć nie znajduje się na terenach zagrożonych powodzią z prawdopodobieństwem wystąpienia powodzi 1%

### 6.5. Opis rozwiązań projektowych

- a) Budowa linii kablowej nN 0,4kV

W celu zasilania kamer monitoringu miejskiego projektuje się linię kablowa nN 0,4kV typu YKY 3,4 mm<sup>2</sup> o długości 61 m, którą należy zlokalizować na działce nr 1 będącej pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr DW511.

Linię kablową należy układać na głębokości min. 0,7 m. Na odcinkach wskazanych na mapie ułożenie kabla należy wykonać w technologii bezwykopowej przy użyciu przewiertu sterowanego w rurach osłonowych typu SRS 110. Końce rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci przy pomocy profesjonalnych uszczelniaczy. Zabrania się naruszania konstrukcji i umocnień skarpy.

Badania i pomiary kabla wykonać zgodnie z normą N SEP-E-004.

b) Budowa kabla telekomunikacyjnego

W celu podłączenia projektowanych kamer z centrum monitoringu miejskiego projektuje się telekomunikacyjną linię światłowodową typu Z-XOTKtsd 4J, którą należy zlokalizować na działce nr 1 będącej pasem drogowym drogi wojewódzkiej nr 511 w rurze osłonowej typu SRS110.

Linię światłowodową należy układać na głębokości min. 0,7 m. Na odcinkach wskazanych na mapie ułożenie kabla należy wykonać w technologii bezwykopowej przy użyciu przewiertu sterowanego w rurach osłonowych typu SRS 110. Końce rur zabezpieczyć przed wnikaniem wilgoci przy pomocy profesjonalnych uszczelniaczy. Zabrania się naruszania konstrukcji i umocnień skarpy.

Urządzenie przewiertowe należy umieścić na terenie działki nr 168/2. Komorę wyjściową o wymiarach 1,5x1,5x1,0 m (szer. x dł. x gł.) należy zlokalizować na działce nr 4. Lokalizację urządzeń oraz współrzędne wejścia i wyjścia przewiertu przedstawiono na rysunku nr E-01.

6.6. Informacja dotycząca obszaru oddziaływania projektowanego obiektu budowlanego i zapewnienie uzasadnionych interesów osób trzecich

1) Obszar oddziaływania obiektu budowlanego

Lokalizacja projektowanej linii kablowej nN oraz linii światłowodowej nie wpłynie na zmianę możliwości korzystania z działki drogowej oraz działek sąsiednich. Projektowane rozwiązania techniczne nie będą szkodliwie oddziaływać na powietrze, wody powierzchniowe i gruntowe oraz nie wprowadzą zmian w

istniejących warunkach środowiskowych. Sieć energetyczna nN oraz sieć telekomunikacyjna nie wytwarza odpadów technologicznych ani ścieków i innych składników w rozumieniu zapisów Ustawy o Ochronie Środowiska.

2) Poszanowanie, występujących w obszarze oddziaływania obiektu, uzasadnionych interesów osób trzecich

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie powoduje ograniczenia dostępu do drogi publicznej ani możliwości z korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej i ciepłej przez osoby trzecie. Rozwiązania techniczne budowy linii kablowych nie powodują uciążliwości związanych z wibracjami, promieniowaniem, zanieczyszczeniem powietrza, wody i gleby.

#### 6.7. Uwagi

- a) Całość robót wykonać zgodnie z BHP oraz przepisami normy: N SEP E 004.
- b) Prace ziemne w obrębie zbliżeń i skrzyżowań z istn. infrastrukturą podziemną wykonać ręcznie ze szczególną ostrożnością.
- c) Trasa kabla podlega inwentaryzacji geodezyjnej przez jednostkę posiadającą stosowne uprawnienia

Opracował:  
Branża elektryczna:  
mgr inż. Dariusz Naruszewicz  
upr. bud. WAM/0068/PWOE/11

Branża telekomunikacyjna:  
mgr inż. Maciej Staśkiewicz  
upr. bud. WAM/0148/PWOT/05





## 7. INFORMACJAO PLANIE BIOZ

### 7.1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji.

Opracowanie obejmuje następujące elementy:

- Budowa linii kablowej nN 0,4kV
- Budowa telekomunikacyjnej linii światłowodowej

### 7.2. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Przedmiotowa inwestycja ma charakter liniowy i polega na budowie oświetlenia parku oraz parkingu.

W przedmiotowej inwestycji nie występuje:

- zapotrzebowanie na wodę i odprowadzanie ścieków,
- emisja zanieczyszczeń gazowych i płynnych,
- wytwarzanie odpadów stałych,
- emisja hałasu oraz promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego,
- wpływ na istniejący drzewostan, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Przewidziane w niniejszej inwestycji urządzenia oraz skutki ich funkcjonowania mogą stworzyć bezpośrednie zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

### 7.3. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

W trakcie realizacji robót budowlanych mogą wystąpić następujące zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- przysypanie ziemią podczas prowadzenia wykopów (głębokość wykopu – 1,0m; szerokość – 1,5m),
- urazy związane z niewłaściwym użytkowaniem urządzeń mechanicznych na placu budowy (koparek, środków transportu, wiertnic itp),
- potrącenia przy robotach w pasie dróg, na których odbywa się ruch pojazdów kołowych.
- porażenie prądem przy montażu kabla

### 7.4. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

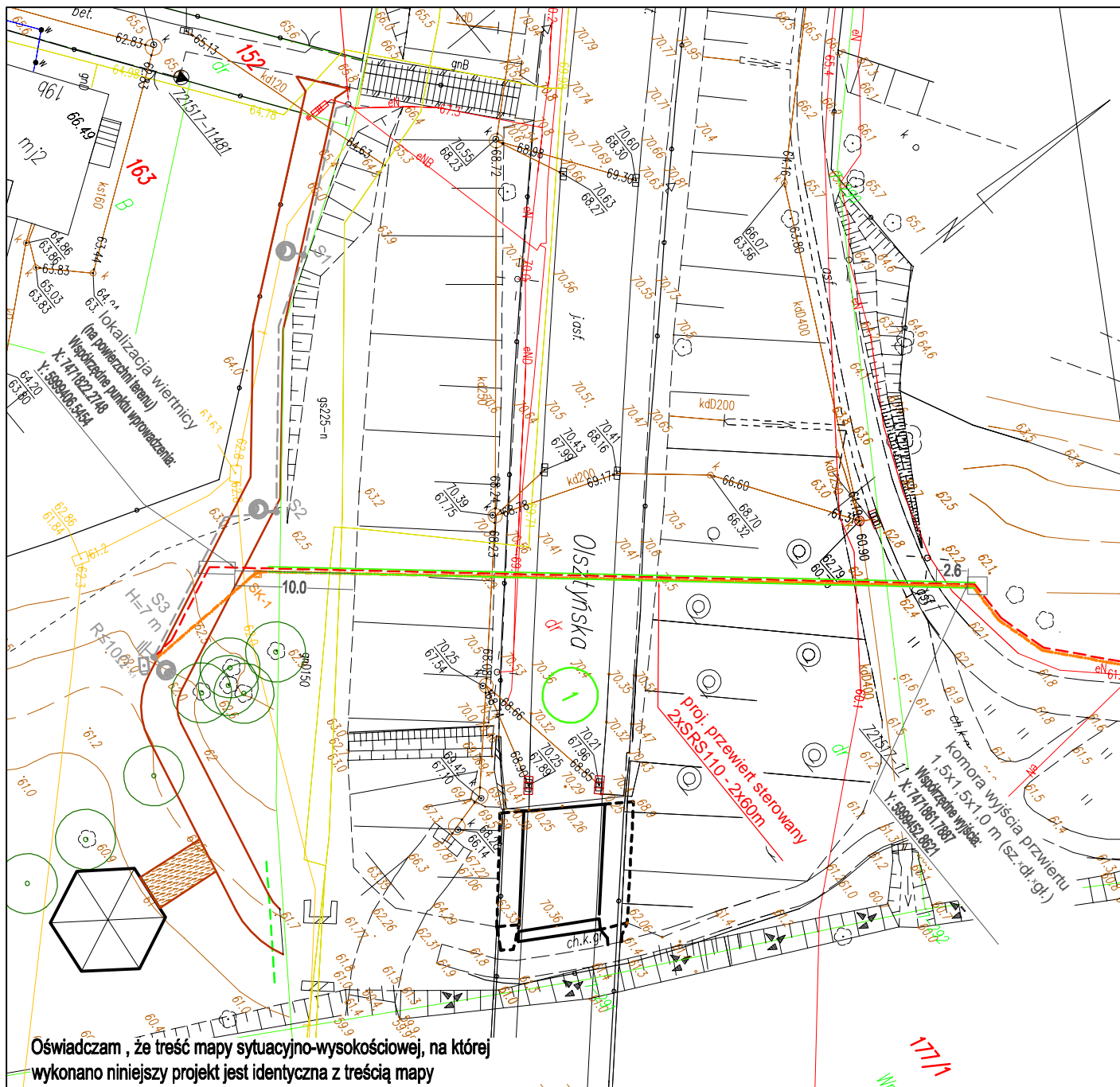
Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych będą dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy powinien poinformować pracowników o wszystkich możliwych zagrożeniach wynikających z lokalizacji i charakteru prac w

formie ustnego omówienia tych zagrożeń oraz w formie pisemnych instrukcji. Szkolenia te będą przeprowadzane z podziałem na poszczególne stanowiska bez względu na fakt ich wcześniejszego przeprowadzenia na podobnym stanowisku.

7.5. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

- Wykopy należy prowadzić z zastosowaniem szalunków w celu minimalizacji niebezpieczeństwa osypania się ziemi na osoby wykonujące pracę; wykopy otwarte oznakować i zabezpieczyć przed wpadnięciem osób postronnych poprzez prawidłowo ustawione poręcze, kładki oraz oświetlenie; nie należy wykonywać prac w wykopach, przez jedną osobę;
- Prace prowadzone w pobliżu dróg komunikacyjnych – pracownicy powinni być wyposażeni w kamizelki ostrzegawcze, ruch pieszcy pracowników powinien odbywać się na poboczu lub chodniku;
- Wykopy w pobliżu występowania urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie;
- Prace na wysokościach należy wykonywać przy pomocy samojezdnego podnośnika z koszem lub przy pomocy odpowiedniego sprzętu przy wykorzystaniu odpowiedniego osprzętu ochrony osobistej;
- Dla zapewnienia właściwej komunikacji i współpracy należy przewidzieć aparaty łączności bezprzewodowej.

**BIORĄC POWYŻSZE POD UWAGĘ STWIERDZA SIĘ, IŻ DANA INWESTYCJA MOŻE STWORZYĆ ZAGROŻENIE DLA ZDROWIA I ŻYCIA CZŁOWIEKA. NALEŻY OPRACOWAĆ PLAN BIOZ.**



Oświadczam, że treść mapy sytuacyjno-wysokościowej, na której wykonano niniejszy projekt jest identyczna z treścią mapy sytuacyjno-wysokościowej wydanej przez GODGiK w Lidzbarku Warmińskim zaewidencjonowanej pod numerem P.2809. 2018.703, załączonej do dokumentacji projektowej.



ul. Trylińskiego 16  
10-683 Olsztyn  
NIP: 848-177-10-79

+48 503-303-066  
biuro@pradma.pl  
www.pradma.pl

**OBIEKT:** Projekt lokalizacji sieci elektroenergetycznej nN w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 511 Granica Państwa - Górowo Iławeckie - Lidzbark Warmiński (działka nr 1, obręb 7 Lidzbark Warmiński)

**TEMAT:** Projekt zagospodarowania terenu

**SKALA:** 1:500  
**NR RYS.:** E-01  
**DATA:** 01.2019

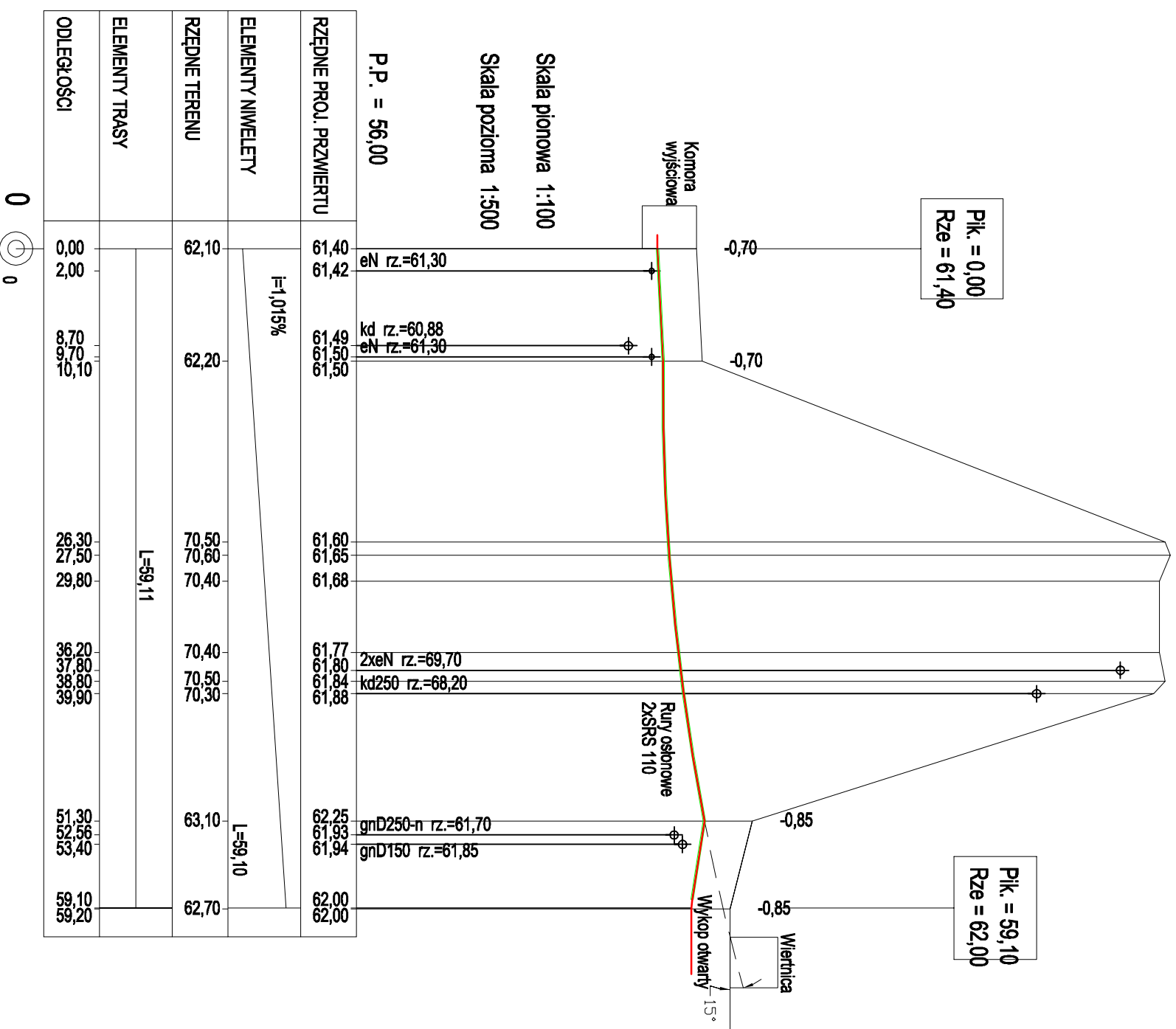
<b>PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:</b>	mgr inż. Dariusz Naruszewicz upr.bud.nr WAM/0068/PW0E/11	podpis
<b>SPRAWDZAJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:</b>	mgr inż. Tomasz Niedźwiecki upr.bud.nr PDL/0058/POOE/11	podpis
<b>PROJEKTANT BRANŻY TELEKOM.:</b>	mgr inż. Maciej Staśkiewicz upr.bud.nr WAM/0148/PWOT/05	podpis
<b>SPRAWDZAJĄCY BRANŻY TELEKOM.:</b>	mgr inż. Radosław Buczek upr.bud.nr WAM/0129/PWOT/17	podpis

**Legenda:**

- - - - - proj. kabel nN
- . - . - . - proj. rurociąg 2xRHDPE 40/3,7
- - - - - proj. światłowod Z-XOTKsd 4J



# Profil przewiertu sterowanego



**Pradma**  
TWOJ BIZNES RYJNIEZ PRADMA

ul. Tyłńskiego 16  
10-683 Olsztyn  
NIP: 848-177-10-79  
www.pradma.pl

+48 503-303-086  
biuro@pradma.pl  
www.pradma.pl

**OBIEKT:** Projekt lokalizacji sieci elektroenergetycznej nN w pasie drogowym drogi wojewódzkiej Nr 511 Granica Państwa - Gorowo Iławieckie - Lidzbark Warmiński (działka nr 1, obręb 7 Lidzbark Warmiński)

**TEMAT:** Profil przewiertu sterowanego

SKALA	NR RYS.	DATA
1:100/1:500	E-03	01.2019

**PROJEKTANT** mgr inż. Dariusz Naturszewicz  
**BRANŻY** upr.bud.nr WAM/0068/PW0E/11  
**ELEKTRYCZNEJ:** podpis

**SPRAWDZAJĄCY** mgr inż. Tomasz Niedźwiecki  
**BRANŻY** upr.bud.nr PDL/0058/PO0E/11  
**ELEKTRYCZNEJ:** podpis

**PROJEKTANT** mgr inż. Maciej Staskiewicz  
**BRANŻY** upr.bud.nr WAM/0148/PW0T/05  
**TELEKOM.:** podpis

**SPRAWDZAJĄCY** mgr inż. Radosław Buczek  
**BRANŻY** upr.bud.nr WAM/0129/PW0T/17  
**TELEKOM.:** podpis