

PROJEKT TECHNICZNY

Branża elektryczna

Nazwa zamierzenia
budowlanego:

**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 655 w zakresie przebudowy
chodnika w miejscowości Wydminy.**

Adres obiektu budowlanego:

**Droga wojewódzka nr 655 w msc. Wydminy
Gmina Wydminy
Powiat giżycki
Województwo warmińsko-mazurskie**

Inwestor:

**Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie
ul. Pstrowskiego 28b
10-602 Olsztyn**

Kategoria obiektu budowlanego:

IV – elementy dróg publicznych, XXV – drogi, XXVI - sieci

Identyfikatory działek
ewidencyjnych, na których obiekt
budowlany jest usytuowany:

280610_2.0019.594/4

Projektant branży elektrycznej:	mgr inż. Krzysztof Nakonieczny specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. bud. nr 08/01/OL
Sprawdzający branży elektrycznej:	mgr inż. Krzysztof Karowiec specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych upr. bud. nr WAM/0046/PWOE/08

Spis treści projektu

I . Opis projektu

1. Podstawa opracowania	- 3
2. Przedmiot zamierzenia budowlanego	- 3
3. Stan istniejący zagospodarowania terenu	- 3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	- 3
5. Ochrona przed porażeniem elektrycznym	- 4
6. Uwagi końcowe	- 4
7. Wykaz materiałów podstawowych	- 4
8. Informacja BIOZ	- 5

II. Dokumenty dołączone do projektu

1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	- 8
2. Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych	- 9
3. Zaświadczenie o przynależności do W-MOIIB	- 10
4. Protokół z narady koordynacyjnej	- 11

III. Część rysunkowa

Nr 1 - Projekt zagospodarowania terenu	- 17
--	------

I. OPIS PROJEKTU

1. Podstawa opracowania

- Umowa zawarta pomiędzy Zleceniodawcą , a Inwestorem
- Mapa d.c. projektowych w skali 1:500
- Inwentaryzacja wykonana w terenie
- Aktualne przepisy i normy,

2. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przedmiotem zamierzenia budowlanego jest budowa oświetlenia przejścia dla pieszych na drodze wojewódzkiej Nr 655 w km. 0+009 m. Wydmyny przy ul. Grunwaldzkiej- dz. Nr 594/4.

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Aktualnie wzdłuż drogi wojewódzkiej na odcinku projektowanej budowy chodnika dla pieszych, nie istnieje oświetlenie uliczne, natomiast wybudowana jest linia napowietrzna elektroenergetyczna nN 0.4 kV na słupach żelbetonowych ŻN, na których zawieszone są oprawy oświetleniowe uliczne z lampami sodowymi.

Od skrzyżowania ul. Grunwaldzkiej z ul. Giżycką w kierunku wyjazdu z miejscowości Biuro Projektów PROFIL zaprojektowało budowę oświetlenia ulicznego wzdłuż drogi wojewódzkiej. Na wysepce przy ul. Giżyckiej zaprojektowano szafkę oświetleniową, a obok posadowiona zostanie latarnia ozn. Nr 1.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

W celu poprawy bezpieczeństwa pieszych projektuje się budowę dwóch latarni do doświetlenia przejścia , ozn. na planie zagospodarowania „ A i B”.

Zastosować słupy o wysokości 6 m o profilu okrągłym , pomalowane w żółto-czarne pasy. Bezpośrednio na słupach montować oprawy oświetleniowe z regulacją kąta pochylenia, przeznaczone do doświetlenia przejść dla pieszych ze źródłami światła LED o mocy 100 W. Na słupie ustawić taki kąt pochylenia oprawy , dla którego osiągnięte zostanie optymalne oświetlenie przejścia .

Słupy oświetleniowe powinny spełniać warunki normy PN-EN 12767 "Bierne bezpieczeństwo konstrukcji wsporczych dla urządzeń drogowych -- Wymagania i metody badań". We wnękach słupów instalować tabliczki zaciskowe z bezpiecznikiem 6A, a połączenia tabliczki z oprawą wykonać przewodem instalacyjnym 3 x 1.5 mm².

Zasilanie latarni A i B wykonać z zaprojektowanej latarni Nr 1 (zlokalizowanej przy skrzyżowaniu ul. Grunwaldzkiej i Giżyckiej) YAKXS 4 x 6 mm² o łącznej dł. 65 m (długości obwodów wynoszą odpowiednio 46 m i 19 m).

Projektowane kable układać po całkowitej niwelacji terenu , po trasach pokazanych na planie zagospodarowania na gł. 0.6 m – na 10 cm podsypce piaskowej z przykryciem 10 cm warstwą piasku , 15cm gruntu rodzimego oraz folią koloru niebieskiego . Następnie wykop uzupełnić gruntem rodzimym i splantować. Pod jezdnią kabel układać metoda przewiertu sterowanego na gł. min. 1.0 m w rurze osłonowej gładkościennej o śr.75 mm .

Kabel zaopatrzyć w opaski identyfikacyjne .

Przed i po zasypaniu dokonać pomiarów zgodnie z normą N SEP-E-004 oraz inwentaryzacji geodezyjnej .

5. Ochrona przed porażeniem elektrycznym

Ochronę przed porażeniem elektrycznym dla linii nN 0,4 kV projektuje się wg normy PN-HD 212014639 „Instalacje elektryczne niskiego napięcia – Część 4 41: Ochrona dla zapewnienia bezpieczeństwa – Ochrona przed porażeniem elektrycznym. Dla każdego słupa oświetleniowego, projektuje się wykonanie uziemienia ochronnego o wart. rezystancji nie większej niż 30 Ω z wykorzystaniem dwóch prętów stalowych pomiedziowanych o śr. 17,2 mm (każdy o długości 1.5 mb) wbitych przy danym słupie. Wbite pręty należy połączyć z konstrukcją słupa bednarką FeZn 25x4 mm.

6. Uwagi końcowe.

- a. Całość robót wykonać zgodnie z opracowaniem, najnowszą wiedzą techniczną, obowiązującymi normami i przepisami oraz zachowaniem zasad BHP.
- b. Wykonawca prac zobowiązany jest dokonać wizji lokalnej w terenie w celu opracowania harmonogramu i technologii robót.
- c. Podczas wykonywania prac zobowiązuje się wykonawcę do ochrony i zabezpieczenia znaków geodezyjnych.
- d. Prace w pasie drogowym należy wykonywać w porozumieniu z odpowiednimi służbami drogowymi.
- e. Po wybudowaniu projektowanych urządzeń należy przeprowadzić próby i pomiary odbiorcze.
- f. Po zakończeniu prac dostarczyć inwestorowi dokumentację powykonawczą wraz z odpowiednimi protokołami.
- g. Projektowane urządzenia podlegają inwentaryzacji geodezyjnej, którą należy zlecić uprawnionej jednostce wykonawstwa geodezyjnego.

7. Wykaz materiałów podstawowych

- słup stalowy okrągły – wysokość 6 m	-	2	szt.
- fundament prefabrykowany do słupa o wys. 6 m	-	2	szt.
- oprawa oświetleniowa przejścia dla pieszych LED 100 W	-	2	szt.
- kabel YAKXS 4 x 6 mm ²	-	65	mb
- pręt stalowy pomiedziowany o śr. 17,2 mm i dług. 1,5 mb	-	4	szt.
- bednarka FeZn 25x4	-	10	mb
- rura ochronna gładkościenna – śr. 75 mm	-	21	mb
- tabliczka zaciskowo-bezpiecznikowa wnątkowa	-	2	szt.
- przewód instalacyjny 3 x 1,5 mm ²	-	15	m

Projektant :

mgr inż. Krzysztof Nakoneczny
upr. 08/01/OL

8. Plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

8.1. Zakres robót:

- roboty ziemne i montażowe związane z układaniem kabli nn 0,4 kV,
- roboty ziemne i montażowe związane ze stawianiem słupów oświetleniowych.

8.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

8.3. Elementy zagospodarowania terenu mogące stwarzać zagrożenie:

- droga wojewódzka ,
- istniejąca sieć elektroenergetyczna,
- teren budowy.

8.4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót

- prace sprzętu zmechanizowanego i transportowego,
- prace wyładunkowe materiałów i sprzętu.

8.5. Sposób prowadzenia przeszkolenia pracowników przed przystąpieniem do robót szczególnie niebezpiecznych.

Przeprowadzić instruktaż pracowników zgodnie z odpowiednią Instrukcją Bezpiecznej Pracy w Energetyce, BHP i P.Poż.

8.6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót:

- do prac elektrycznych należy dopuścić pracowników posiadających wymagane świadectwa kwalifikacyjne,
- pracowników należy wyposażyć w środki ochrony osobistej BHP,
- wszystkie prace należy wykonywać z zachowaniem obowiązujących przepisów m.in. przepisów BHP.

II. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

Oświadczenie

Na podstawie art. 34 ust. 3d pkt 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane oświadczam, że opracowanie projektu terenu o nazwie: „**Przebudowa drogi wojewódzkiej nr 655 w zakresie przebudowy chodnika w miejscowości Wydminy.**

sporządzono zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej i jest kompletne z punktu widzenia celu, jakiemu ma służyć.

Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy zgodnie z art. 233 Kodeksu Karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość złożonego oświadczenia

Funkcja	Imię i nazwisko	Specjalność i numer uprawnień budowlanych	Podpis
Projektował:	mgr inż. Krzysztof Nakoneczny	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych 08/01/OL	
Sp[rawdził:	mgr inż. Krzysztof Karowiec	instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych WAM/0046/PWOE/08	

Olsztyn, 9 stycznia 2001 r.

GPBK.II.7131/1/01

DECYZJA

Na podstawie art.13 ust.1 pkt 1, art. 14 ust.1 pkt 5 ustawy z dnia 07 lipca 1994 r. Prawo budowlane /tekst jednolity Dz.U. z 2000 r. Nr 106, poz.1126/ oraz § 4 ust.2 i § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U. z 1995 r. Nr 8 poz.38/, dokumentów stwierdzających posiadanie wymaganego przygotowania zawodowego i pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane

Pan KRZYSZTOF KONRAD NAKONIECZNY
magister inżynier elektryk
ur. 10 listopada 1956 r. w Lublinie

o t r z y m u j e

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. 08/01/OL

DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ

w specjalności instalacyjnej w zakresie
sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń stanowią również podstawę do sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami.

Od decyzji niniejszej służy odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia, za pośrednictwem Wojewody Warmińsko – Mazurskiego.

Otrzymuje :

1. Pan Krzysztof Konrad Nakoneczny
10-675 Olsztyn
ul. Wengris 9
2. Główny Urząd Nadzoru Budowlanego
w Warszawie
3. a/a



Z up. WOJEWODY
Marion Staszewski
DYREKTOR WYDZIAŁU
Gospodarki Przestrzennej, Architektury,
Budownictwa i Komunikacji



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

WAM/OKK/U/62/08

Olsztyn, dnia 4 czerwca 2008 r.

D E C Y Z J A

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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 ze zm./, § 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 Krzysztofowi Bogusławowi Karowiec
magistrowi inżynierowi elektrykowi
ur. dnia 24 lipca 1956 r. w Giżycku

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

Nr ewid. WAM/ 0046/PWOE/08

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

w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

U Z A S A D N I E N I E

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

Pouczenie :

1. 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.
2. 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:

1. mgr inż. Andrzej Stasiowski
2. inż. Janusz Palmowski
3. mgr inż. Sylwester Rączkiewicz

Pan Krzysztof Bogusław Karowiec 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 z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy.

II. Na podstawie § 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 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.

III. Na podstawie § 15 w/w rozporządzenia, uprawnienia budowlane do projektowania w odpowiedniej specjalności uprawniają do sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie danej specjalności.

Otrzymuje:

1. Pan Krzysztof Bogusław Karowiec
10-693 Olsztyn, ul. Gen. Sosnkowskiego 66
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

PRZEWODNICZĄCY
OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ

mgr inż. Andrzej Stasiński



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-HBW-AJ6-JLP *

Pan Krzysztof Nakonieczny o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1801/01

adres zamieszkania ul.Wengris 9, 10-675 Olsztyn

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-12-17 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

WAM-J9X-1VT-H8S *

Pan Krzysztof Karowiec o numerze ewidencyjnym WAM/IE/1031/01
adres zamieszkania ul.Sosnkowskiego 66, 10-693 Olsztyn
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-01-18 roku przez:

Mariusz Dobrzeniecki, 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Starostwo Powiatowe w Giżycku

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

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

Giżycko, 5 kwietnia 2022 r.

PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ NR WG.6630.47.2022

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

Przedmiot narady koordynacyjnej

sieci uzbrojenia terenu, niebędące przyłączami

**kanalizacyjna
telekomunikacyjna
elektroenergetyczna**

Lokalizacja obiektu	Wydminy		
Lista działek ewidencyjnych	Jednostka ew. Wydminy	Obręb ew. Wydminy	Numery działek ewidencyjnych 594/4
Wnioskodawca	Krzysztof Kozak reprezentujący(a) podmiot Pracownia Projektowo- Konsultingowa Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o.o., NIP: 7390201737 Polna 1B/10, 10-059 Olsztyn		
Inwestor	Zarząd Dróg Wojewódzkich w Olsztynie		
Projektant	Wojciech Demczyński numer uprawnień: WAM/0005/PWOD/10		
Data wpływu wniosku	24 marca 2022 r.		
Data zakończenia narady	5 kwietnia 2022 r.		
Przewodniczący narady koordynacyjnej	Sławomir Bajerowski Geodeta Powiatowy		

Lista uczestników narady koordynacyjnej

1	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Orange Polska	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
2	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych i Zieleni Sp. z o.o.	<i>Podmiot powiadomiony o naradzie drogą elektroniczną</i>
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Nie wyrażono stanowiska	
3	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> PGE Dystrybucja Spółka Akcyjna z siedzibą w Lublinie	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Zbigniew Chmielewski
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany z uwagami do realizacji: 1. Roboty ziemne w pobliżu kabli elektroenergetycznych wykonać ręcznie pod nadzorem RE Ełk. 2. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi zachować normatywne odległości zgodne z obowiązującymi w tym zakresie przepisami. 3. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń należy dokonać przekopów próbnych celem ustalenia trasy przebiegu kabli elektroenergetycznych. 4. Grunt w pobliżu słupów energetycznych należy zabezpieczyć przed osunięciem się. 5. Na 14 dni przed planowanym przystąpieniem do robót w pobliżu urządzeń elektroenergetycznych należy zgłosić je do wyłączenia dla celów BHP. 6. Wykonawca przed przystąpieniem do realizacji robót powinien zgłosić się RE Ełk w celu aktualizacji niniejszego uzgodnienia.	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

4	<i>Oznaczenie podmiotu:</i> Urząd Gminy Wydminy	<i>Imię i nazwisko przedstawiciela</i> Katarzyna Eustachiewicz
	<i>Stanowisko/uwagi:</i> Projekt zaakceptowany	<i>Udział w naradzie z wykorzystaniem środków komunikacji elektronicznej</i>

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



Zeskanuj kod QR,
aby zlokalizować
wniosek na mapie

Z up. Starosty
Sławomir Bajerowski
Geodeta Powiatowy

Dokument elektroniczny wygenerowany automatycznie dnia 5 kwietnia 2022 roku z systemu informatycznego iGeoMap/ePODGiK, nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika ani pieczętki urzędowej.

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

Oświadczam, że treść mapy, na której wykonano niniejszy projekt jest zgodna z treścią mapy do celów projektowych poświadczonej przez organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny

mgr inż. Wojciech Demczyński
upr. WAM/0005/PWOD/10

Mapę do celów projektowych o oznaczeniu: WG.6640.2116.2021 z dnia 06.12.2021r. wykonał: mgr inż. Jan Kupiec nr uprawnień 12253

STAROSTA GIŻYCKI
11-500 Giżycko, ul. Gen. J. Zajączka 2
Na podstawie art. 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r.
Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Dz. U. z 2017 r., poz. 2101 j. t. ze zm.)
stwierdza się, że dokumentacja projektowa nr:
WG.6630.47.2022 była przedmiotem narady koordynacyjnej
przeprowadzonej za pomocą środków komunikacji elektronicznej
w dniu **05.04.2022**

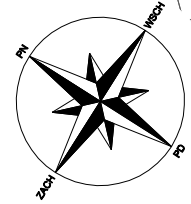
z up. STAROSTY
Sławomir Bajerowski

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

latarnia i szafka oświetleniowa
ujęta w projekcie biura
projektów PROFIL i DROMAX

OZNACZENIA:

- projektowany chodnik
- płytki ostrzegawcze
- proj. mur oporowy
- proj. balustrada
- istn. krawężnik
- proj. krawężnik zaniżony
- proj. obrzeże
- proj. wpust i studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- proj. oświetlenie istn. przejścia dla pieszych
- proj. kanał technologiczny

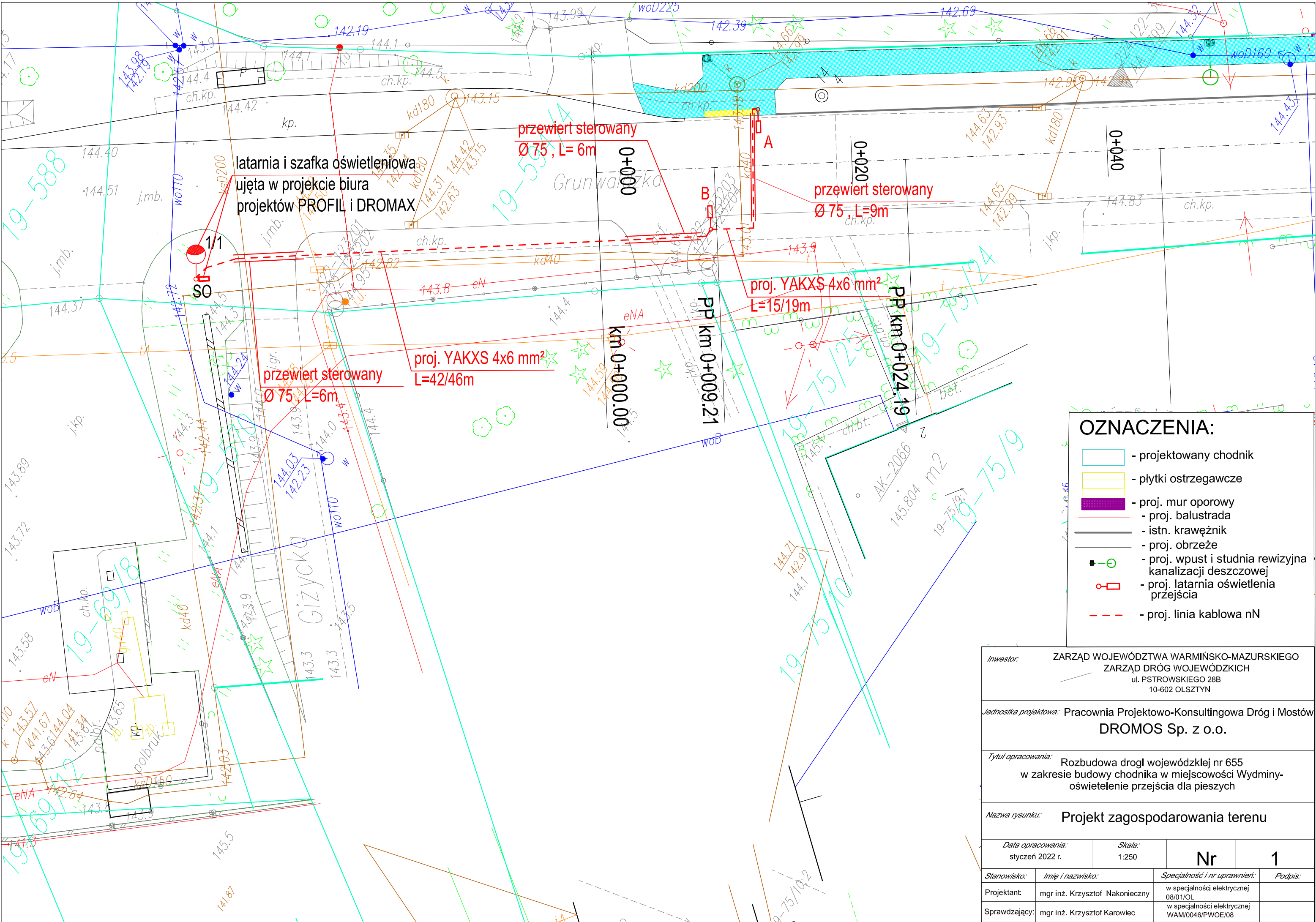


Inwestor: ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH ul. PSTROWSKIEGO 28B 10-602 OLSZTYN			
Jednostka projektowa: Pracownia Projektowo-Konsultingowa Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o.o. 10-089 Olsztyn, ul. Polna 1B/10 tel./fax. (089) 534 94 20			
Tytuł opracowania: Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 655 w zakresie przebudowy chodnika w miejscowości Wydminy			
Nazwa rysunku: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Plan sytuacyjny			
Data opracowania: MARZEC 2022 r.	Skala: 1:500	Nr rysunku: 1	Nr arkusza: 1
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Wojciech Demczyński	w specjalności drogowej WAM/0005/PWOD/10	

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

Projekt zagospodarowania terenu w skali 1 : 250

- Rys. nr 1



OZNACZENIA:

- projektowany chodnik
- płytki ostrzegawcze
- proj. mur oporowy
- proj. balustrada
- istn. krawężnik
- proj. obrzeże
- proj. wpust i studnia rewizyjna kanalizacji deszczowej
- proj. latarnia oświetlenia przejścia
- proj. linia kablowa nN

Inwestor:		ZARZĄD WOJEWÓDZTWA WARMIŃSKO-MAZURSKIEGO ZARZĄD DRÓG WOJEWÓDZKICH ul. PSTROWSKIEGO 28B 10-602 OLSZTYN	
Jednostka projektowa:		Pracownia Projektowo-Konsultingowa Dróg i Mostów DROMOS Sp. z o.o.	
Tytuł opracowania:		Rozbudowa drogi wojewódzkiej nr 655 w zakresie budowy chodnika w miejscowości Wydminy- oświetlenie przejścia dla pieszych	
Nazwa rysunku:		Projekt zagospodarowania terenu	
Data opracowania:		Skala:	Nr 1
styczeń 2022 r.		1:250	
Stanowisko:	Imię i nazwisko:	Specjalność i nr uprawnień:	Podpis:
Projektant:	mgr inż. Krzysztof Nakonieczny	w specjalności elektrycznej 08/01/OL	
Sprawdzający:	mgr inż. Krzysztof Karowiec	w specjalności elektrycznej WAM/0046/PWOE/08	