

<p>Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji BUDOMAR ul. Jagiełły 24, 11-500 Giżycko e-mail <a href="mailto:budomar1@wp.pl">budomar1@wp.pl</a>, tel/fax (0-87) 428-12-79, tel. 602 478 902</p>	<p>EGZEMPLARZ:</p>
---	--------------------

<h2 style="text-align: center;">PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY</h2>
<p>NAZWA INWESTYCJI:</p> <p><b>Przebudowa chodnika w celu zapewnienia dojazdu do obsługi 2-ch studni kanalizacji sanitarnej w ul. Nadbrzeżnej w Giżycku</b></p>
<p>ADRES INWESTYCJI:</p> <p><b>Giżycko, gmina Giżycko, powiat giżycki, woj. warmińsko – mazurskie</b></p>
<p>NR DZIAŁKI I JEDNOSTKI EWIDENCYJNEJ NA KTÓREJ OBIEKT JEST USYTUOWANY:</p> <p><b>583, 594/6, 584 - obręb 2 Giżycko</b></p>
<p>INWESTOR:</p> <p><b>PWiK Sp. z o.o. ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko</b></p>

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU:	
1. Zaświadczenie o przynależności do Izby Inżynierów i Decyzja o nadaniu uprawnień budowlanych .. 2-3	
2. Mapa sytuacyjno-wysokościowa .....	4
3. Decyzje i Uzgodnienia	
3.1. Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa znak 202/AK/84/2016 z dnia 08.04.2016 ...	5-7
3.2. Uzgodnienie z Orange Polska znak 22986/TODDROU/P/2016 z dnia 14.04.2016 .....	8-11
3.3. Uzgodnienie z urzędem miejskim w Giżycku znak WPI.7230.2.158.2016.MW z dnia 21.04.2014 .....	12
4. Opis techniczny .....	13-14
5. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500.....	15
6. Przekroje normalne w skali 1:50 .....	16
7. Plan warstwicowy w skali 1:250 .....	17
8. Informacja BiOZ.....	18-21

<p>OŚWIADCZENIE:</p> <p><b>Oświadczam, że niniejszy projekt budowlany, w opracowanej przeze mnie części, sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, co potwierdzam podpisem poniżej.</b></p>	
<p>PROJEKTANT BRANŻA DROGOWA:</p> <p><b>mgr inż. Maria Iwanowska</b> <b>upr. nr WAM/0141/POOD/14</b> <small>Do projektowania bez ograniczeń w specjalności inżynierskiej: drogowej</small></p>	
<p>ASYSTENT:</p> <p><b>mgr inż. Marcin Gołębiowski</b></p>	



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-S3A-CAC-UMY \***

Pani Maria Iwanowska o numerze ewidencyjnym WAM/BD/0043/15

adres zamieszkania ul. Olsztyńska 8 / 2, 11-500 Giżycko

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

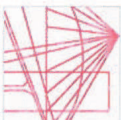
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-02-24 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



WAM/OKK/U/75/14

Olsztyn, 23 grudnia 2014 r.

## DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2013 r. poz. 932 ze zm.), 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 (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 ze zm.) oraz § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) i art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz. 267 ze zm.), po ustaleniu, że spełnione zostały warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pani MARIA IWANOWSKA**  
magister inżynier budownictwa  
ur. dnia 08 grudnia 1984 r. w Giżycku

otrzymuje

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**  
**Nr ewid. WAM/ 0141/POOD/14**

**DO PROJEKTOWANIA**  
**BEZ OGRANICZEŃ**  
**W SPECJALNOŚCI INŻYNIERYJNEJ: DROGOWEJ**

## 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 :

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**  
**Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej:**  
1. mgr inż. Andrzej Stasiowski  
2. dr inż. Zenon Drabowicz  
3. mgr inż. Elżbieta Lasmanowicz

*Dr.*

2

**Pani Maria Iwanowska upoważniona jest :**

**I.** Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w specjalności inżynierskiej: drogowej, bez ograniczeń do:

- a) projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- b) sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

**II.** Na podstawie § 10 i § 13 ust. 4 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnego funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2014 r. poz. 1278) uprawnienia niniejsze uprawniają do :

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

### Otrzymuje:

1. Pani Maria Iwanowska  
11-500 Giżycko, ul. Olsztyńska 8/2
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

**PRZEWODNICZĄCY**  
**OKRĘGOWEJ KOMISJI KWALIFIKACYJNEJ**  
**Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby**  
**Inżynierów Budownictwa**  
*mgr inż. Andrzej Stasiowski*





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Warszawie  
ul. Równoległa 4a, 02-235 Warszawa  
tel. 22 667 39 00, faks 22 667 37 46

Rejon Dystrybucji Gazu w Ełku  
ul. Sportowa 1, 19-300 Ełk  
tel. (87) 621 25 22  
e-mail: [arek.kozlowski@warszawa.psgaz.pl](mailto:arek.kozlowski@warszawa.psgaz.pl)

**Pani Mariusz Walasek**  
Przedsiębiorstwo Realizacji Inwestycji  
BUDOMAR  
Jagiełły 24, 11-500 Giżycko  
NIP: 845-13-13-194  
e-mail: [budomar1@wp.pl](mailto:budomar1@wp.pl)

Wasz znak: Zlecenie z dnia 06.04.2016  
Nasz znak: 202/AK/84/2016

Ełk, 08.04.2016r

Dot.: uzgodnienia Projektu Zagospodarowania – „Przebudowa chodnika w celu zapewnienia dojazdu do obsługi 2-ch studni kanalizacji sanitarnej” przy ul. Nadbrzeżnej w Giżycku

PSG Sp. z o.o. RDG w Ełku pozytywnie opiniuje przedłożony Projekt Zagospodarowania Terenu jw., z uwagami:

1. W miejscach kolizji projektowanej infrastruktury z istniejącą siecią gazową, zachować normatywne odległości – określone w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 26 kwietnia 2013 r. - w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać sieci gazowe i ich usytuowanie – D2013.640, a w szczególności:
  - Zachowania minimalnej odległości 0,80m w pionie od projektowanej nawierzchni (nie mniej niż 0,5 od spodu konstrukcji drogi) – do zewnętrznej powierzchni istniejącej sieci gazowej.
  - Przy zbliżeniach projektowanych elementów uzbrojenia terenu do czynnej sieci gazowej, odległość między powierzchnią zewnętrzną ścianki gazociągu i skrajnymi elementami uzbrojenia terenu powinna wynosić nie mniej niż 0,4 m, a przy skrzyżowaniach – nie mniej niż 0,2 m.
2. **Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Rejonu Dystrybucji Gazu w Ełku (19-300 Ełk, ul. Sportowa 1, tel. 87 621 25 22) o rozpoczęciu i zakończeniu prac w obrębie przebiegu sieci gazowej oraz każdorazowo po odkryciu czynnej sieci gazowej.**
3. **Roboty ziemne w obszarze strefy kontrolowanej gazociągu – szerokość 2m – należy wykonywać ręcznie z należytą ostrożnością.**
4. Przed wykonaniem nawierzchni utwardzonej wykonawca jest zobowiązany do odtworzenia na swój koszt naruszonej struktury gruntu w obrębie sieci gazowej (podsypka, obsypka piaskowa, normatywne zagęszczenie gruntu) oraz

zniszczonego oznakowania sieci gazowej (drut lokalizacyjny, taśma oznaczeniowa, słupki betonowe z domiarami do armatury gazowej, itp.). Ww. roboty podlegają odbiorowi przez przedstawiciela RDG w Ełku, 19-300 Ełk, Sportowa 1.

5. W przypadku wystąpienia rozbieżności pomiędzy mapą zasadniczą zastosowaną do celów projektowych a stanem faktycznym w terenie tj. wystąpienie kolizji - projektowanych obiektów z istniejącą czynną siecią gazową, należy dokonać ponownego uzgodnienia projektu budowlanego obejmującego rozwiązanie wzajemnego usytuowania obiektów. Koszt opracowania dokumentacji oraz ewentualnej przebudowy lub zabezpieczenia sieci gazowej ponosi Inwestor inwestycji podstawowej.
6. W przypadku stwierdzenia przez wykonawcę kolizji (projektowanej nawierzchni) nieobjętej opracowaniem projektu – np. wypłylenie istniejącego gazociągu - wykonawca jest zobowiązany do powiadomienia RDG w Ełku o zaistniałej sytuacji w celu dokonania dodatkowych uzgodnień koncepcji projektu.
7. Uzgodnienie ważne jest do dnia 08.042018r.

Z poważaniem:

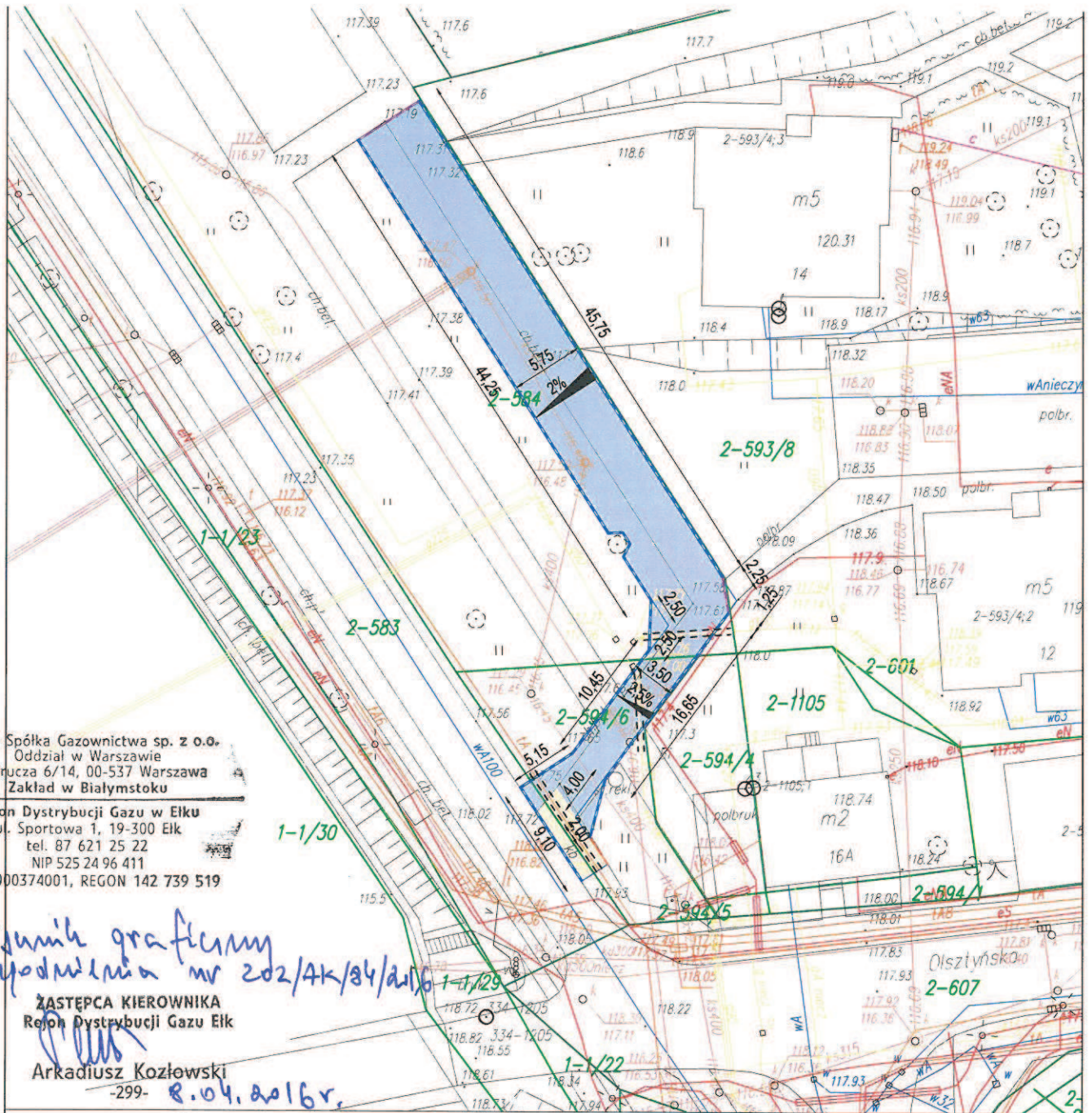
ZASTĘPCA KIEROWNIKA  
Rejon Dystrybucji Gazu Ełk

Arkadiusz Kozłowski  
-299-

W załączeniu:

- Ostemplowany wycinek Projektu Zagospodarowania





Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.  
Oddział w Warszawie  
ul. Krucza 6/14, 00-537 Warszawa  
Zakład w Białymstoku

Rejon Dystrybucji Gazu w Elku  
ul. Sportowa 1, 19-300 Elk  
tel. 87 621 25 22  
NIP 525 24 96 411  
KRS 0000374001, REGON 142 739 519

*Załącznik graficzny  
do uchywały nr 202/Ar/84/2016*

**ZASTĘPCA KIEROWNIKA**  
Rejon Dystrybucji Gazu Elk  
*[Signature]*  
Arkadiusz Kozłowski  
-299- 8.04.2016r.

#### LEGENDA

- Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
- Istniejąca naw. z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - wzmocnienie podbudowy
- Projektowany krawężnik najazdowy 15/22
- Projektowany opornik 12/25
- Projektowano obrzeże 8/30
- Projektowane rury osłonowe

#### SZKIC ORIENTACYJNY



OBSZAR  
PLANOWANEJ  
INWESTYCJI

Inwestor: PWik Sp. z o.o. ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko		Jedn. proj.: PRI Budomar, ul. Jagiełły 24 11-500 Giżycko, email: budomar1@wp.pl	
Nazwa inwestycji: Przebudowa chodnika w celu zapewnienia dojazdu do obsługi 2-ch studni kanalizacji sanitarnej ul. Nadbrzeżnej w Giżycku			
Tytuł rysunku: Projekt zagospodarowania terenu			Skala: 1:500
Projektant: Maria Iwanowska upr. nr WAM/0141/POOD/14		Data: 04-2016	
Asystent proj.: mgr inż. Marcin Gołębiowski		Nr rysunku: 1.0	





Orange Polska S.A.

Domena Hurt

Dostarczanie i Serwis Usług, Ewidencja i Standardy Infrastruktury

Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6- Olsztyn.

Adres do korespondencji:

ul. Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn

tel.: 89 525 20 03; fax: 89 525 22 86.

PRI BUDOMAR

ul. Jagiello 24

11-500 Giżycko

Olsztyn, data 14.04.2016.

Numer pisma: 22986/TODDROU/P/2016

**Temat:** Przebudowa chodnika m. Giżycko ul. Nadbrzeżna dz. nr 594/6, 594/42, 584.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy projekt przebudowy chodnika m. Giżycko ul. Nadbrzeżna dz. nr 594/6, 594/42, 584. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia dostępne są na stronie: [www.orange.pl/wniosek nadzor](http://www.orange.pl/wniosek nadzor). Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy. Pismo należy kierować na adres:  
ORANGE POLSKA S.A.  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie  
Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn  
ul. Pieniężnego 21a  
10-004 Olsztyn  
fax: 89 525 25 38, e-mail: [DISU.RNWUUiOI@orange.com](mailto:DISU.RNWUUiOI@orange.com)
2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Olsztynie;
3. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć i powiadomić użytkownika oraz inspektora nadzoru. Istniejącą sieć teletechniczną eksploatowaną przez ORANGE POLSKA S.A. pokazano na załączonym podkładzie geodezyjnym kolorem pomarańczowym;
4. W strefie projektowanych wykopów kanalizację teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem zgodnie z przedstawionym rozwiązaniem technicznym. Dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem. Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;

5. W przypadku zmiany rzędnych terenu należy wyregulować poziom ram studni do projektowanej niwelety. Zachować normatywne przykrycie kanalizacji teletechnicznej i kabli doziemnych;
6. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia użytkownikowi, tj. Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury w Giżycku ul. Poczтовая 5 tel. 87 428 10 34;
7. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
8. W przypadku uszkodzenia infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.  
Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
9. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.

ORANGE POLSKA S.A. Wydział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6-Olsztyn otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Z poważaniem

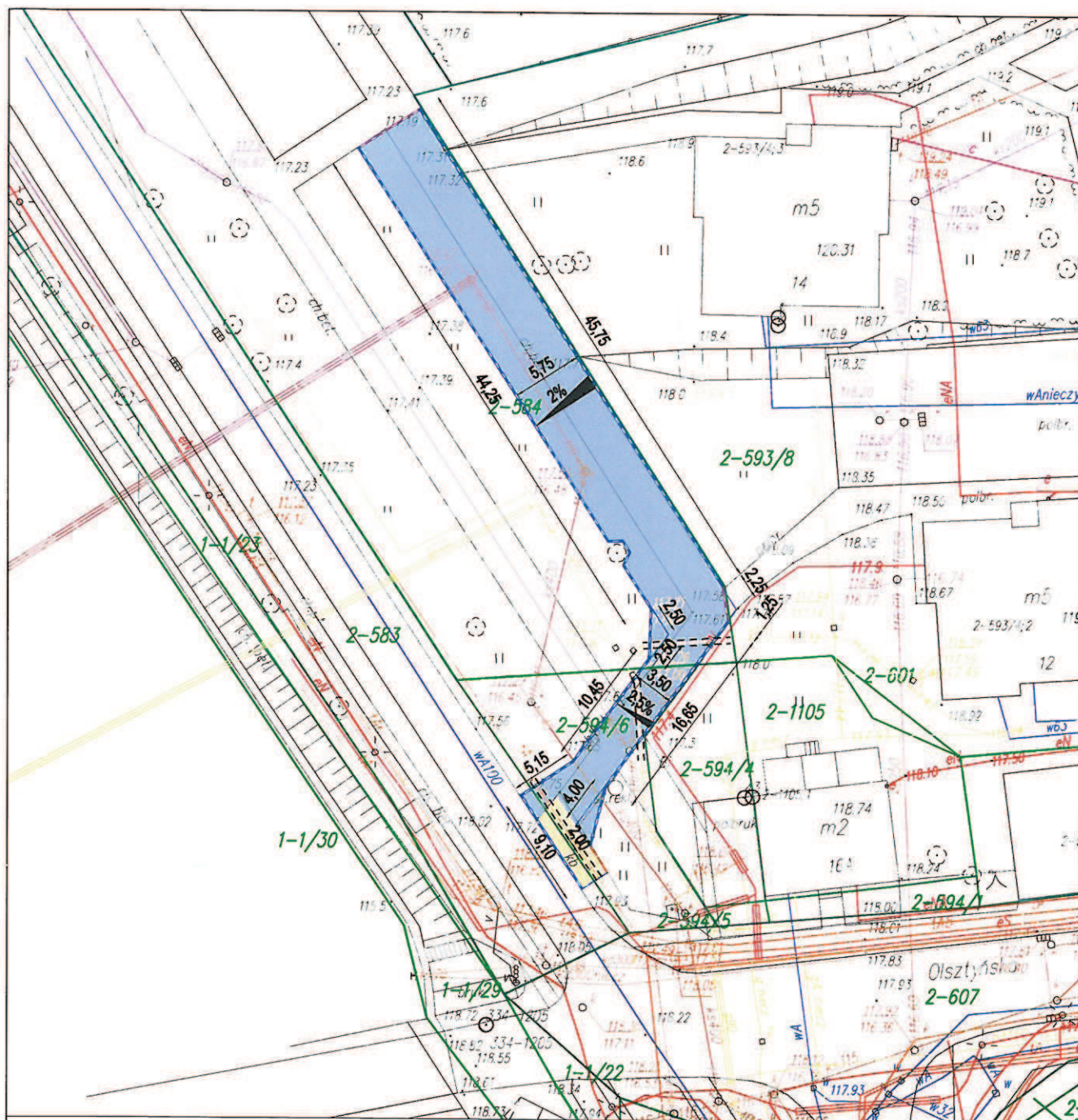
  
Edward Czyrko

Starszy Specjalista ds. Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn

*(podpis pracownika upoważnionego, imię nazwisko, stanowisko)*

Załącznik: 1 kpl. planów sytuacyjnych.





#### LEGENDA

- Projektowana nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8cm
- Istniejąca naw. z kostki brukowej betonowej gr. 8cm - wzmocnienie podbudowy
- Projektowany krawężnik najazdowy 15/22
- Projektowany opornik 12/25
- Projektowano obrzeże 8/30
- Projektowane rury osłonowe

#### SZKIC ORIENTACYJNY



OBSZAR  
PLANOWANEJ  
INWESTYCJI

N

Inwestor: PWik Sp. z o.o. ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko		Jedn. proj.: PRI Budomar, ul. Jagiełły 24 11-500 Giżycko, email: budomar1@wp.pl	
Nazwa inwestycji: Przebudowa chodnika w celu zapewnienia dojazdu do obsługi 2-ch studni kanalizacji sanitarnej ul. Nadbrzeżnej w Giżycku			
Tytuł rysunku: Plan sytuacyjny		Skala: 1:500	
Projektant: Maria Iwanowska upr. nr WAM/0141/POOD/14		Data: 04-2016	
Asystent proj.: mgr inż. Marcin Gołębiowski		Nr rysunku: 1.0	

Orange Polska S.A.  
Dostarczanie i Serwis Usług  
Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi  
o Infrastrukturze 6-Olsztyn

L.dz. 22.986/TODDRou/PI 20 16  
Uzgodniono z zastrzeżeniem uwag... 22.986/TODDRou/PI/20.16  
Wg przekazanego załącznika  
Olsztyn 14.04.2016 Edward Gajda  
Miejscowość Data Podpis



Nasz znak:  
WPI.7230.2.158.2016.MW

Data:  
Giżycko, dnia 21 kwietnia 2016 r.

Dotyczy: **Przebudowy odcinka chodnika w części w pasie drogowym drogi gminnej ul. Nadbrzeżnej 205022 N oraz na działkach geod. nr: 2-584 i 2-594/6 stanowiących mienie komunalne przyległe do pasa drogowego drogi gminnej.**

Urząd Miejski w Giżycku, Wydział Planowania i Inwestycji, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 07 kwietnia 2015 r. **zezwała** na przebudowę odcinka chodnika w części w pasie drogowym drogi gminnej ul. Nadbrzeżnej 205022 N oraz na działkach geod. nr: 2-584 i 2-594/6 stanowiących mienie komunalne przyległe do pasa drogowego drogi gminnej w celu zapewnienia dojazdu do obsługi dwóch studni rewizyjnych na sieci kanalizacji sanitarnej, zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno – wysokościową, na podstawie niżej wymienionych warunków:

1. Chodnik przebudować do szerokości:
  - w projektowanym przekroju poprzecznym: A-A do szerokości 6,05 m,
  - w projektowanym przekroju poprzecznym: B-B do szerokości 3,50 m,
  - w projektowanym przekroju poprzecznym: C-C dostosować do istniejącej szerokości,
2. Warstwy konstrukcyjne podbudowy pod nawierzchnię chodnika, wykonać zgodnie z warunkami technicznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. z 14 maja 1999 r. Nr 43, poz. 430/ i w zależności od grupy nośności podłoża, dostosować do przewidywanych obciążeń ruchem.
3. Nawierzchnię chodnika wykonać z kostki betonowej i kształcie „cegiełka” beżowej w kolorze szarym o grub. 8 cm.
4. Boczne krawędzie nawierzchni chodnika po przebudowie dostosować do charakteru przewidywanego ruchu i wykonać z krawężnika „najazdowego” 15x22 cm na ławie betonowej zaniżonego na 1 cm poniżej przebudowywanej nawierzchni. W przekroju poprzecznym: C-C krawężnik umieścić nie wyżej niż 2 cm nad istniejącą nawierzchnią jezdni drogi gminnej. Na połączeniu nawierzchni z istniejącym ciągiem pieszym w obrębie osiedla mieszkaniowego SM „MAMRY” zastosować obrzeże betonowe 8x30 cm na ławie betonowej.
5. Pochylenie poprzeczne i podłużne chodnika po przebudowie dostosować do ukształtowania terenu.
6. Na połączeniu przebudowanego chodnika z nawierzchnią chodnika (w przekroju poprzecznym: D-D) przewidziana do remontu, zastosować opornik betonowy 12x25 cm na ławie betonowej.
7. Rzędne pokryw studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej dostosować do rzędnych nawierzchni przebudowanego chodnika.
8. Przeprowadzić remont nawierzchni chodnika zniszczonego przejazdami pojazdów ciężarowych na odcinku od końca chodnika przebudowanego do granicy pasa drogowego drogi powiatowej ul. 3 Maja, stosując płytkę betonową 35x35x5 cm na podsypce piaskowej i podbudowie z kruszywa naturalnego doziarnionego kruszywem łamanym w ilości 50 % stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm.
9. W przypadku konieczności usunięcia krzewów o wieku powyżej dziesięciu lat, należy wystąpić do Burmistrza Giżycka, przez Wydział Gospodarki Komunalnej i Ochrony Środowiska tut. Urzędu z upoważnieniem do złożenia wniosku na ich usunięcie do Starosty Giżyckiego

Jednocześnie informujemy, że zgodnie z obowiązującą regulacją prawną strona zainteresowana powinna, przed planowanym prowadzeniem robót związanych z przebudową chodnika częściowo w pasie drogowym drogi gminnej i działce przyległej stanowiącej mienie komunalne, złożyć do tutejszego Urzędu wniosek o wydanie zezwolenia na zajęcie pasa drogowego drogi gminnej, załączając:

- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1: 1000 lub 1 : 500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego drogi gminnej i działki przyległej,
- projekt organizacji ruchu,
- oświadczenie o posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę lub o zgłoszeniu budowy właściwemu organowi administracji,
- dowód wniesienia opłaty skarbowej od złożonego pełnomocnictwa w wysokości **17,00 zł** wniesionej w kasie Urzędu Miejskiego.

Otrzymują:

1. Wydział Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska  
w/m.
2. aa.

Sprawę prowadzi: Marcin Wójcik,  
Pokój: 114,  
Telefon: 87 73 24 122.

Z up. Burmistrza  
Naczelnik  
Wydziału Planowania i Inwestycji  
Karol Walinowicz

# Opis techniczny

do projektu: **Przebudowa chodnika w celu zapewnienia dojazdu do obsługi 2-ch studni kanalizacji sanitarnej w ul. Nadbrzeżnej w Giżycku**

## 1. DANE OGÓLNE

### 1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem inwestycji jest przebudowa chodnika w celu zapewnienia dojazdu do obsługi 2-ch studni kanalizacji sanitarnej w ul. Nadbrzeżnej w Giżycku.

### 1.2. Podstawa opracowania

Dokumentacja została wykonana na zlecenie inwestora.

### Materiały wyjściowe:

- Rozporządzenie Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie /Dz. U. Nr 43, poz. 430/
- Mapa do celów projektowych wykonywana przez uprawnionego Geodetę
- Obowiązujące normy.
- Pomiary i badania własne w terenie
- Uzgodnienia z Zamawiającym oraz inne dołączone w dalszej części.

### 1.3. Cel i zakres opracowania

Celem opracowania jest przebudowa chodnika w celu zapewnienia komunikacji pomiędzy ul. Nadbrzeżną a studniami sieci sanitarnej zlokalizowanymi przy chodniku na dz. nr 584.

Poniższe opracowanie obejmuje projekt przebudowy chodnika w tym wykonanie:

- robót ziemnych pod konstrukcją nawierzchni,
- warstw konstrukcyjnych chodnika,
- zabezpieczenie istniejących sieci rurami osłonowymi.

### 1.4. Inwestor

PWiK Sp. z o.o. ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko.

## 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

W pasie drogowym ul. Nadbrzeżnej w Giżycku znajduje się jezdnia o nawierzchni asfaltowej szer. ok. 4,25m, ograniczona z dwóch stron krawężnikiem. W stanie istniejącym chodnik stanowi drogę dojazdową dla specjalnych pojazdów obsługujących studnie sanitarne zlokalizowane na działce nr 584. Konstrukcja ww. chodnika jest niewystarczająca do przenoszenia obciążeń od pojazdu serwisowego, co prowadzi do deformacji nawierzchni, a lokalizacja studni poza chodnikiem wymusza wjeżdżanie na trawnik.

### 2.1. Urządzenia obce

W miejscu projektowanych robót występują następujące urządzenia obce:

- sieć telekomunikacyjna,
- sieć gazowa,

Przy wykonywaniu robót budowlanych należy postępować zgodnie z uzgodnieniami z zarządcami w.w. sieci.

## 3. STAN PROJEKTOWANY

### 3.1. Dane

- powierzchnia proj. chodnika 358 m<sup>2</sup>

### 3.2. Projektowane technologie

Nawierzchnia projektowanego chodnika wykonana zostanie w technologii rozbieralnej – jako nawierzchnia z betonowej kostki brukowej na podsypce cementowo – piaskowej.



### 3.3. Chodnik w planie

Dokładną lokalizację zjazdu przedstawia projekt zagospodarowania terenu.

Przy projektowaniu kierowano się jak najlepszym wpasowaniem projektowanego zjazdu w istniejące otoczenie oraz rzeźbę terenu. Szerokość chodnika dostosowana do manewrowości pojazdu serwisowego zapewniając bezinwazyjny dojazd do obsługiwanych urządzeń.

### 3.4. Profil podłużny i poprzeczny

Projektowane spadki i chodnika przedstawione są na planie warstwicowym. W obszarze, w którym przewiduje się poruszania pojazdu krawędź chodnika została ograniczona krawężnikiem najazdowym 15x22 na ławie betonowej z oporem. W celu zwiększenia trwałości opór za krawężnikiem zaprojektowano o szerokości 20cm. Pozostałe krawędzie projektuje się z oporników 12x25 i obrzeży 8x30.

### 3.5. Konstrukcja nawierzchni

Konstrukcję chodnika projektuje jako zdolną do przenoszenia obciążenia od ruchu KR2.

Na konstrukcję nawierzchni zjazdu składają się następujące warstwy:

- |  |           |
|--|-----------|
| – warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej  | gr. 8 cm  |
| – podsypka cementowo – piaskowa 1:8  | gr. 4 cm  |
| – podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem 0-31.5, C50/30             | gr. 22cm  |
| – warstwa mrozoochronna z mieszanki niezwiązanej CNR, CBR $\geq$ 25%, k $\geq$ 8m/dobę | gr. 22cm  |
| – geowłóknina separacyjno-filtracyjna 200g/m <sup>2</sup>                              | 1 warstwa |

### 3.6. Odwodnienie

Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane powierzchniowo. Na tereny zielone przyległe do chodnika.

## 4. USTALENIA DOTYCZĄCE OCHRONY GRUNTÓW PRZEZNACZONYCH POD ZABUDOWE

Teren, na którym przewiduje się prowadzenie prac budowlanych nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Ponadto działki nie są położone na terenach górniczych w związku, z czym inwestycja nie podlega określeniom wpływu eksploatacji górniczej.

## 5. UZGODNIENIA I DECYZJE

Na etapie projektowania uzyskano następujące uzgodnienia:

- Uzgodnienie z Polską Spółką Gazownictwa znak 202/AK/84/2016 z dnia 08.04.2016
- Uzgodnienie z Orange Polska znak 22986/TODDROU/P/2016 z dnia 14.04.2016
- Uzgodnienie z urzędem miejskim w Giżycku znak WPI.7230.2.158.2016.MW z dnia 21.04.2014