

woj. warmińsko-mazurskie  
Powiat Giżycki  
Gmina Miejska Giżycko  
Miejscowość: Giżycko  
Obręb: 002 Giżycko  
Jednostka ewidencyjna: 280601\_1 Miasto Giżycko  
Kategoria obiektu budowlanego: XXVI  
Kategoria geotechniczna: I



**PROFIL PROJECT**  
PROJEKTY TECHNICZNE

**Maciej Czepaniewski**  
ul. Królowej Jadwigi 5/10  
11-500 Giżycko  
tel. 516021122  
maciej.czepaniewski@gmail.com  
NIP 845-106-47-29

**Działki objęte opracowaniem:** 766, 749, 750/1, 1103/1, 752, 751/4, 755, 756, 754, 753, 751/2, 761/1, 770/3, 770/18, 762, 764, 765, 783/1, 782/1, 782/2, 782/6, 782/7, 770/26, 780/2, 780/1, 781/1, 779/2, 779/3, 778/2, 778/5, 778/3, 777/8, 777/2, 777/3, 775, 774, 825, 824, 821, 827/1, 828, 965/2, 958, 959, 960, 961, 964, 967/1, 967/2, 968/1, 968/2,

## **P.T. PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. BIAŁOSTOCKIEJ OD UL. GÓRNEJ DO UL. SŁOWIAŃSKIEJ W GIŻYCKU**

### **PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY**

<b>Inwestor:</b>	<b>Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku</b> Ul. Obwodowa 6 11-500 Giżycko
<b>Opracowanie:</b>	<b>PROFIL PROJECT Maciej Czepaniewski</b> ul. Królowej Jadwigi 5/10 11-500 Giżycko maciej.czepaniewski@gmail.com
<b>Projektant:</b>	<b>mgr inż. Roman Stańczyk</b> Specjalność – instalacyjno-inżynierska Sieci sanitarne – uprawnienia projektowe SUW-17/98
<b>Sprawdzający:</b>	<b>mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk</b> Specjalność – instalacyjno-inżynierska Sieci sanitarne – uprawnienia projektowe SUW-31/91
<b>Asystent Projektanta:</b>	<b>mgr inż. Maciej Czepaniewski</b>

**Giżycko 5 grudzień 2017 r**

## SPIS TREŚCI

SPIS RYSUNKÓW .....	2
KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI .....	2
Uprawnienia projektanta .....	3
Uprawnienia sprawdzającego .....	4
OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA .....	7
OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO .....	7
INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY	
8	
1. Zakres robót .....	9
2. Istniejące obiekty budowlane .....	9
3. Kolejność wykonywanych robót .....	9
4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych	11
5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych. ....	11
A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	14
1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI .....	14
2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU .....	14
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU .....	14
4. POTRZEBY TERENOWE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI .....	15
5. INFORMACJE O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE .....	15
6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ .....	15
7. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ....	15
8. INFORMACJE DOTYCZĄCE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO .....	16
9. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO .....	16
B. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO .....	16
1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA .....	16
2. MATERIAŁY I DOKUMENTY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU .....	16
3. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU .....	16
4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE .....	17
5. WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA.	
17	
6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ .....	17
7. SPRAWDZENIE PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW ORAZ ODBIÓR ROBÓT .....	21
8. WARUNKI I WYTYCZNE WYKONYWANIA ROBÓT .....	22
9. Załączniki: .....	23
Warunki PWiK Sp. z o.o. ....	23
Decyzja Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku ZU.4310.2.28.2017 .....	25
Decyzja Urzędu Miejskiego w Giżycku znak WPI.7230.1.98.2017.MW .....	30
Opinia nr WG.6630.328.2017 lp 15 koordynacji dokum. projektowej .....	32
Uwagi Orange Polska S.A do Opinii nr WG.6630.328.2017 lp 15 , .....	33
Postanowienie Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku .....	34
Pozwolenie konserwatora zabytków .....	36

## SPIS RYSUNKÓW

1. Projekt zagospodarowania terenu	rys. nr 1÷3.
2. Schemat zabezpieczenia wykopu	rys. nr 4
3. Schemat zabudowy hydrantu nadziemnego	rys. nr 5
4. Schemat węzła wodomierzowego	rys. nr 6
5. Schemat zabezpieczenia kabli na czas robót montażowych	rys. nr 7
6. Profile podłużne sieci wodociągowej	rys. nr 8-11

## KLAUZULA O KOMPLETNOŚCI DOKUMENTACJI

Projekt budowlano-wykonawczy został wykonany zgodnie z umową, obowiązującymi przepisami i normami, jest uznany za kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć to jest przeprowadzeniu postępowania poprzedzającego rozpoczęcie robót budowlanych przez organy administracji architektoniczno-budowlanej określone w Prawie budowlanym.

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Suwałkach

Suwałki, 1998 - 06 - 24

Nr SUW - 17 / 98

## DECYZJA

Na podstawie art. 13 ust.1 pkt.1 i art. 14 ust.1 pkt.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. Nr 89, poz. 414 z 1994 r. z późn. zm.) 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. Nr 8, poz. 38 z 1995 r), w związku z art. 104 § 1 i 2 KPA

n a d a j ę

**Panu Romanowi Władysławowi STAŃCZYKOWI**

**magistrowi inżynierowi urządzeń sanitarnych**  
ur. dnia 21 grudnia 1950r. w Warszawie

### **UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**do projektowania**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie instalacji i urządzeń: wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych**

**bez ograniczeń**

które stanowią podstawę do:

1. Projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej tymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego.

### **Uzasadnienie**

W związku z potwierdzeniem przez Komisję egzaminacyjną powołaną przez Wojewodę Suwalskiego Zarządzeniem z dnia 12 maja 1995 roku posiadania przez Pana Romana Władysława STAŃCZYKA wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych w w/w specjalności i po uzyskaniu w dniu 23 czerwca 1998 r. pozytywnego wyniku egzaminu na uprawnienia budowlane, orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji za pośrednictwem Wojewody Suwalskiego.

### **Otrzymują:**

1. **Pan Roman Władysław STAŃCZYK**  
11-500 Giżycko, ul. Koszarowa 15
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. a/a

Z up. WOJEWODY

*mgr Tadeusz Onisko*  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
Gospodarki i Zagospodarowania Przestrzennego

URZĄD WOJEWÓDZKI  
16-200 Suwałki  
ul. Wolności 10  
Wydział Inżynieryjno-Budowl.  
Architektury i Nadzoru Budowl.  
nr centrali 5041 31/91  
Nr

Suwałki

data

1991-07-16

r.

# Decyzja o stwierdzeniu przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie: § 4 ust. 2, § 5 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7, § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. a, b.  
rozporządzenia Ministra Gospodarki, Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r.  
w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwier-  
dza się, że: Obywatel(ka) MARTA TERESA SKARŻYŃSKA - STANCZYK  
(imię i nazwisko)  
magister inżynier inżynierii środowiska  
(tytuł naukowy - zawodowy)  
urodzony(a) dnia 26 maja 1955 r. w Warszawie  
posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji  
kierownika budowy i robót instalacji sanitarnych oraz projektanta  
instalacji i sieci sanitarnych.  
(rodzaj funkcji)  
w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej.  
(rodzaj specjalności techniczno-budowlanej)  
w zakresie sieci sanitarnych obejmujących sieci wodociągowe, kanaliza-  
cyjne i ciepłe uzbrojenia terenu oraz instalacje sanitarne pbejmu-  
(specjalizacja zawodowa)  
jące instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe.

„Poligrafika” ZG Suwałki, zam. 47; n. 2002

Obywatel(ka) MARTA TERESA SKARŻYŃSKA - STANCZYK jest upoważniony(a) do:  
(imię i nazwisko)

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu,
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne i ciepłe,
- 3/ kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicz- nego w zakresie instalacji sanitarnych / wodociągowych, kana- lizacyjnych i ciepłych/.



*[Signature]*  
Z UP. WOJEWODY  
SUWAŁKI

m. p.

(podpis i pieczęć)

## Przynależność do PIIB projektanta i sprawdzającego



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

**WAM-4LP-AE4-CVA \***

Pan Roman Stańczyk o numerze ewidencyjnym WAM/BO/2510/01  
adres zamieszkania ul.Koszarowa 15, 11-500 Giżycko  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-25 roku przez:

Mariusz Dobrzeński, 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-G7I-F7N-AFE \***

Pani Marta Skarżyńska-Stańczyk o numerze ewidencyjnym WAM/IS/2417/01  
adres zamieszkania ul.Koszarowa 15, 11-500 Giżycko  
jest członkiem Warmińsko-Mazurskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-12-28 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.



**Projekt: P.T. Przebudowy sieci wodociągowej w ul. Białostockiej od ul. Górnej  
do ul. Słowiańskiej w Giżycku**

**Inwestor:**                    **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku**  
Ul. Obwodowa 6  
11-500 Giżycko

## **OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA**

**Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz  
zasadami wiedzy technicznej**

**Projektant:**                **mgr inż. Roman Stańczyk**

## **OŚWIADCZENIE SPRAWDZAJĄCEGO**

**Projekt Budowlany został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz  
zasadami wiedzy technicznej**

**Sprawdzający:**            **mgr inż. Marta Skarżyńska-Stańczyk**

**Giżycko 5 grudzień 2017 r**



# **INFORMACJA DOTYCZĄCA PLANU BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY**

**PROJEKT: P.T. PRZEBUDOWY SIECI WODOCIĄGOWEJ W UL. BIAŁOSTOCKIEJ  
OD UL. GÓRNEJ DO UL. SŁOWIAŃSKIEJ W GIŻYCKU**

**Inwestor:**                    **Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku**  
Ul. Obwodowa 6  
11-500 Giżycko

**PROJEKTANT**  
**SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJĘ : mgr inż. Roman Stańczyk**

**Giżycko 5 grudzień 2017 r**



## **1. Zakres robót**

Zakres robót obejmuje wykonanie przebudowy sieci wodociągowej w ul. Białostockiej od ul. Górnej do ul. Słowiańskiej w Giżycku

## **2. Istniejące obiekty budowlane**

W zakresie placu budowy objętego projektem występują obiekty:

- Droga powiatowa,
- Drogi gminne,
- Sieci energetyczne,
- Sieci telekomunikacyjne,
- Sieci wod-kan,
- Sieci gazowe,
- Sieci centralnego ogrzewania,

## **3. Kolejność wykonywanych robót**

### **3.1. Zagospodarowanie placu budowy**

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie:

- a) Ogrodzenia terenu objętego wykopami i wyznaczenia stref niebezpiecznych,
- b) Zabezpieczenie przejść dla pieszych,
- c) Urządzenia pomieszczeń higieniczno-sanitarnych i socjalnych,
- d) Zapewnienia oświetlenia sztucznego w przypadku wykonywania robót w godzinach nocnych

Teren budowy lub robót powinien być w miarę potrzeby ogrodzony lub skutecznie zabezpieczony przed osobami postronnymi. Wysokość ogrodzenia powinna wynosić, co najmniej 1,5 m.

Dla pojazdów używanych w trakcie wykonywania robót budowlanych należy wyznaczyć i oznakować miejsca postojowe na terenie budowy.

Drogi i ciągi piesze na placu budowy powinny być utrzymane we właściwym stanie technicznym. Nie wolno na nich składować materiałów, sprzętu lub innych przedmiotów.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, składowisk wyrobów i materiałów lub maszyn i urządzeń budowlanych bezpośrednio pod napowietrznymi liniami elektroenergetycznymi lub w odległości liczonej w poziomie od skrajnych przewodów, mniejszej niż:

- a) 3,0 m – dla linii o napięciu znamionowym nieprzekraczającym 1 KV,
- b) 5,0 m – dla linii i napięciu znamionowym powyżej 1 KV, lecz nieprzekraczającym 15 KV,
- c) 10,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 15 KV, lecz nieprzekraczającym 30 KV,
- d) 15,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 30 KV, lecz nieprzekraczającym 110 KV,
- e) 30,0 m – dla linii o napięciu znamionowym powyżej 110 KV.

Żurawie samojezdne, koparki i inne urządzenia ruchome, które mogą zbliżyć się na niebezpieczną odległość do w/w napowietrznych lub kablowych linii elektroenergetycznych, powinny być wyposażone w sygnalizatory napięcia.

Na terenie budowy powinny być urządzone i wydzielone pomieszczenia higieniczno – sanitarne i socjalne – szatnie (na odzież roboczą i ochronną).

Na terenie budowy powinny być wyznaczone oznakowane, utwardzone i odwodnione miejsca do składowania materiałów i wyrobów.

Teren budowy powinien być wyposażony w sprzęt niezbędny do gaszenia pożarów, który powinien być regularnie sprawdzany, konserwowany i uzupełniany, zgodnie z wymaganiami producentów i przepisów przeciwpożarowych.

### 3.2. Roboty ziemne

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót ziemnych:

- Upadek pracownika lub osoby postronnej do wykopu (brak wygradzenia wykopu balustradami; brak przykrycia wykopu),
- Zasypanie pracownika w wykopie wąskoprzestrzennym (brak zabezpieczenia ścian wykopu przed obsunięciem się; obciążenie klina naturalnego odłamu gruntu urobkiem pochodzącym z wykopu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej).

Roboty ziemne powinny być prowadzone na podstawie projektu określającego położenie instalacji i urządzeń podziemnych, mogących znaleźć się w zasięgu prowadzonych robót.

Wykonywanie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci, takich jak:

- elektroenergetyczne,
- gazowe,
- telekomunikacyjne,
- ciepłownicze,
- wodociągowe i kanalizacyjne,

powinno być poprzedzone określeniem przez kierownika budowy bezpiecznej odległości w jakiej mogą być one wykonywane od istniejącej sieci i sposobu wykonywania tych robót.

W czasie wykonywania robót ziemnych miejsca niebezpieczne należy ogrodzić i umieścić napisy ostrzegawcze.

W czasie wykonywania wykopów w miejscach dostępnych dla osób niezatrudnionych przy tych robotach, należy wokół wykopów pozostawionych na czas zmroku i w nocy ustawić balustrady zaopatrzone w światło ostrzegawcze koloru czerwonego.

Poręcze balustrad powinny znajdować się na wysokości 1,10 m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0 m od krawędzi wykopu.

Wykopy o ścianach pionowych nieumocnionych, bez rozparcia lub podparcia mogą być wykonywane tylko do głębokości 1,0 m w gruntach zwartych, w przypadku gdy teren przy wykopie nie jest obciążony w pasie o szerokości równej głębokości wykopu.

Bezpieczne nachylenie ścian wykopów powinno być określone w dokumentacji projektowej.

Jeżeli wykop osiągnie głębokość większą niż 1,0 m od poziomu terenu, należy wykonać zejście (wejście) do wykopu.

Ruch środków transportowych obok wykopów powinien odbywać się poza granicą klina naturalnego odłamu gruntu.

W czasie wykonywania robót ziemnych nie powinno dopuszczać się do tworzenia nawisów gruntu.

Przebywanie osób pomiędzy ścianą wykopu a koparką, nawet w czasie postoju jest zabronione.

Zakładanie obudowy lub montaż rur w uprzednio wykonanym wykopie o ścianach pionowych i na głębokości powyżej 1,0 m wymaga tymczasowego zabezpieczenia osób klatkami osłonowymi lub obudową prefabrykowaną.

### 3.3 Maszyny i urządzenia techniczne użytkowane na placu budowy

Zagrożenia występujące przy wykonywaniu robót budowlanych przy użyciu maszyn i urządzeń technicznych:

- Pochwycenie kończyny górnej lub kończyny dolnej przez napęd (brak pełnej osłony napędu),
- Potrącenie pracownika lub osoby postronnej łyżką koparki przy wykonywaniu robót na placu budowy lub w miejscu dostępnym dla osób postronnych (brak wygradzenia strefy niebezpiecznej),
- Porażenie prądem elektrycznym (brak zabezpieczenia przewodów zasilających urządzenia mechaniczne przed uszkodzeniami mechanicznymi).

Maszyzny i inne urządzenia techniczne oraz narzędzia zmechanizowane powinny być montowane, eksploatowane i obsługiwane zgodnie z instrukcją producenta oraz spełniać wymagania określone w przepisach dotyczących systemu oceny zgodności.

Maszyzny i inne urządzenia techniczne, podlegające dozorowi technicznemu, mogą być używane na terenie budowy tylko wówczas, jeżeli wystawiono dokumenty uprawniające do ich eksploatacji. Wykonawca, użytkujący maszyzny i inne urządzenia techniczne, niepodlegające dozorowi technicznemu, powinien udostępnić organom kontroli dokumentację techniczno – ruchową lub instrukcję obsługi tych maszyn lub urządzeń.

Operatorzy lub maszyniści żurawi, maszyn budowlanych, kierowcy wózków i innych maszyn o napędzie silnikowym powinni posiadać wymagane kwalifikacje.

#### **4. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, przeprowadza się jako:

- szkolenie wstępne,
- szkolenie okresowe.

Szkolenia te przeprowadzane są w oparciu o programy poszczególnych rodzajów szkolenia.

Szkolenia wstępne ogólne („instruktaż ogólny”) przechodzą wszyscy nowo zatrudniani pracownicy przed dopuszczeniem do wykonywania pracy.

Obejmuje ono zapoznanie pracowników z podstawowymi przepisami bhp zawartymi w Kodeksie pracy, w układach zbiorowych pracy i regulaminach pracy, zasadami bhp obowiązującymi w danym zakładzie pracy oraz zasadami udzielania pierwszej pomocy.

Szkolenie wstępne na stanowisku pracy („Instruktaż stanowiskowy”) powinien zapoznać pracowników z zagrożeniami występującymi na określonym stanowisku pracy, sposobami ochrony przed zagrożeniami, oraz metodami bezpiecznego wykonywania pracy na tym stanowisku.

Pracownicy przed przystąpieniem do pracy, powinni być zapoznani z ryzykiem zawodowym związanym z pracą na danym stanowisku pracy.

Fakt odbycia przez pracownika szkolenia wstępnego ogólnego, szkolenia wstępnego na stanowisku pracy oraz zapoznania z ryzykiem zawodowym, powinien być potwierdzony przez pracownika na piśmie oraz odnotowany w aktach osobowych pracownika.

Szkolenia wstępne podstawowe w zakresie bhp, powinny być przeprowadzone w okresie nie dłuższym niż 6 – miesięcy od rozpoczęcia pracy na określonym stanowisku pracy.

Szkolenia okresowe w zakresie bhp dla pracowników zatrudnionych na stanowiskach robotniczych, powinny być przeprowadzane w formie instruktażu nie rzadziej niż raz na 3 – lata, a na stanowiskach pracy, na których występują szczególne zagrożenia dla zdrowia lub życia oraz zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku.

Na placu budowy powinny być udostępnione pracownikom do stałego korzystania, aktualne instrukcje bezpieczeństwa i higieny pracy dotyczące:

- Wykonywania prac związanych z zagrożeniami wypadkowymi lub zagrożeniami zdrowia pracowników,
- Obsługi maszyn i innych urządzeń technicznych,
- Postępowania z materiałami szkodliwymi dla zdrowia i niebezpiecznymi,
- Udzielania pierwszej pomocy.

#### **5. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych.**

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik budowy (kierownik robót) oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

Nieprzestrzeganie przepisów bhp na placu budowy prowadzi do powstania bezpośrednich zagrożeń dla życia lub zdrowia pracowników.

## **5.1 Przyczyny organizacyjne powstania wypadków przy pracy:**

### **a) niewłaściwa ogólna organizacja pracy**

- 1) Nieprawidłowy podział pracy lub rozplanowanie zadań,
- 2) Niewłaściwe polecenia przełożonych,
- 3) Brak nadzoru,
- 4) Brak instrukcji posługiwania się czynnikami materialnym,
- 5) Tolerowanie przez nadzór odstępstw od zasad bezpieczeństwa pracy,
- 6) Brak lub niewłaściwe przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa pracy i ergonomii,
- 7) Dopuszczenie do pracy człowieka z przeciwwskazaniami lub bez badań lekarskich;

### **b) niewłaściwa organizacja stanowiska pracy:**

- 1) Niewłaściwe usytuowanie urządzeń na stanowiskach pracy,
- 2) Nieodpowiednie przejścia i dojścia,
- 3) Brak środków ochrony indywidualnej lub niewłaściwy ich dobór

Osoba kierująca pracownikami jest obowiązana:

1. Organizować stanowiska pracy zgodnie z przepisami i zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy,
2. Dbać o sprawność środków ochrony indywidualnej oraz ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,
3. Organizować, przygotowywać i prowadzić prace, uwzględniając zabezpieczenie pracowników przed wypadkami przy pracy, chorobami zawodowymi i innymi chorobami związanymi z warunkami środowiska pracy,
4. Dbać o bezpieczny i higieniczny stan pomieszczeń pracy i wyposażenia technicznego, a także o sprawność środków ochrony zbiorowej i ich stosowania zgodnie z przeznaczeniem,

Na podstawie:

1. Oceny ryzyka zawodowego występującego przy wykonywaniu robót na danym stanowisku pracy
2. Wykazu prac szczególnie niebezpiecznych,
3. Określenia podstawowych wymagań bhp przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych,
4. Wykazu prac wykonywanych przez co najmniej dwie osoby,
5. Wykazu prac wymagających szczególnej sprawności psychofizycznej

Kierownik budowy powinien podjąć stosowne środki profilaktyczne mające na celu:

1. Zapewnić organizację pracy i stanowisk pracy w sposób zabezpieczający pracowników przed zagrożeniami wypadkowymi oraz oddziaływaniem czynników szkodliwych i uciążliwych,
2. Zapewnić likwidację zagrożeń dla zdrowia i życia pracowników głównie przez stosowanie technologii, materiałów i substancji niepowodujących takich zagrożeń.

W razie stwierdzenia bezpośredniego zagrożenia dla życia lub zdrowia pracowników osoba kierująca, pracownikami obowiązana jest do niezwłocznego wstrzymania prac i podjęcia działań w celu usunięcia tego zagrożenia.

Pracownicy zatrudnieni na budowie, powinni być wyposażeni w środki ochrony indywidualnej oraz odzież i obuwie robocze, zgodnie z tabelą norm przydziału środków ochrony indywidualnej oraz odzieży i obuwia roboczego opracowaną przez pracodawcę.

Środki ochrony indywidualnej w zakresie ochrony zdrowia i bezpieczeństwa użytkowników tych środków powinny zapewniać wystarczającą ochronę przed występującymi zagrożeniami (np. upadek z wysokości, uszkodzenie głowy, twarzy, wzroku, słuchu).

Kierownik budowy obowiązany jest informować pracowników o sposobach posługiwania się tymi środkami.

**Podstawa prawna opracowania:**

1. Ustawa z dnia 26 czerwca 1974 r. – Kodeks pracy (t. jedn. Dz. U. z 1998 r. Nr 21 poz.94 z późn. zm.)
2. Art.21 „a” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2000 r. Nr 106 poz.1126 z późn. zm.)
3. Ustawa z dnia 21 grudnia 2000 r. o dozorze technicznym (Dz. U. Nr 122 poz.1321 z późn. zm.)
4. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzajów robót budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi (Dz. U. Nr 151 poz.1256)
5. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.Nr62 poz. 285)
6. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 28 maja 1996 r. w sprawie rodzajów prac, które powinny być wykonywane, przez co najmniej dwie osoby (Dz. U. Nr 62 poz. 288)
7. Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. Nr 129 poz. 844 z późn. zm.)
8. Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas eksploatacji maszyn i innych urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz. U. Nr 118 poz. 1263)
9. Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów urządzeń technicznych podlegających dozorowi technicznemu (Dz. U. Nr 120 poz. 1021)
10. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. Nr 47 poz. 401).

## A. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

### 1. PRZEDMIOT I ZAKRES INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy dla zadania „P.T. przebudowy sieci wodociągowej w ul. Białostockiej od ul. Górnej do ul. Słowiańskiej w Giżycku. Projekt obejmuje wykonania przyłączy wodociągowych do posesji. Dla przedmiotowej inwestycji obowiązuje częściowo Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej jest umożliwienie wyłączenia wyeksploatowanych sieci wodociągowych, które w znacznej części przebiegają pod asfaltową nawierzchnią drogi powiatowej, jaką jest ul. Białostocka.

Inwestycja planowana jest do realizacji na działkach ewidencyjnych:

**Działki:** 766, 749, 750/1, 1103/1, 752, 751/4, 755, 756, 754, 753, 751/2, 761/1, 770/3, 770/18, 762, 764, 765, 783/1, 782/1, 782/2, 782/6, 782/7, 770/26, 780/2, 780/1, 781/1, 779/2, 779/3, 778/2, 778/5, 778/3, 777/8, 777/2, 777/3, 775, 774, 825, 824, 821, 827/1, 828, 965/2, 958, 959, 960, 961, 964, 967/1, 967/2, 968/1, 968/2 – **Obręb 0002 Giżycko, Miasto Giżycko.**

Inwestorem jest

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku  
Ul. Obwodowa 6  
11-500 Giżycko

### 2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Teren objęty opracowaniem położony jest głównie w ul. Białostockiej w giżycku. Jest to obszar intensywnie zurbanizowany, posiadający liczną infrastrukturę techniczną tj. kable energetyczne, kable teletechniczne, sieci gazowe i centralnego ogrzewania, sieci wod-kan, drogę powiatową i drogi gminne, chodniki i liczne zjazdy do posesji.

Na projektowanym obszarze obowiązuje częściowo Miejsowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego ustanowiony Uchwałą NR XLIII/59/10 Rady Miejskiej w Giżycku w dniu 1 lipca 2010 r.

### 3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Przedmiotem projektu jest sieć wodociągowa z przyłączami w ul. Białostockiej. Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej jest umożliwienie wyłączenia wyeksploatowanych sieci wodociągowych, które w znacznej części przebiegają pod asfaltową nawierzchnią drogi powiatowej, jaką jest ul. Białostocka.

Sieć wodociągowa jako uzbrojenie podziemne w żaden sposób nie zmieni istniejącego stanu zagospodarowania terenu. Dodatkowymi elementami zagospodarowania będą:  
sieć wodociągowa z żeliwa sferoidalnego DN 100 mm, PE 40 – 110 mm.  
- elementy usytuowane na powierzchni terenu – hydranty nadziemne sieci wodociągowej, obudowy do zasuw.

Projektowany obiekt ma charakter liniowy.

Usytuowanie wszystkich elementów pokazano na rysunku „Projekt zagospodarowania terenu – plany sytuacyjny”.

#### 4. POTRZEBY TERENOWE PROJEKTOWANEJ INWESTYCJI

Zakres opracowania obejmuje sieć wodociągową w ramach zabudowy zwartej ulicy Białostockiej w miejscowości Giżycko. Nie przewiduje się zmiany zagospodarowania terenu dla przedmiotowej inwestycji.

#### 5. INFORMACJE O OBSZARACH PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE

Na terenie objętym opracowaniem znajdują się częściowo w granicach form ochrony zabytków oraz zabytków ujętych w gminnej ewidencji zabytków: budynek mieszkalny Białostocka 13 – wpis do rejestru zabytków (Nr A-3405 z 26.10.1992r) oraz Gminnej Ewidencji Zabytków.

#### 6. INFORMACJE DOTYCZĄCE WPŁYWU EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren inwestycji znajduje się poza zasięgiem wpływu eksploatacji górniczej.

#### 7. INFORMACJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA

W czasie budowy użyty będzie sprzęt ciężki między innymi; koparki, samochody ciężarowe, dźwigi, urządzenia do zagęszczania ziemi. Poziom emitowanego hałasu będzie odbiegał od poziomu hałasu zazwyczaj występującego w czasie dnia. W związku z tym w celu obniżenia emisji hałasu i zanieczyszczeń do atmosfery roboty prowadzone będą przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym. Projektowana sieć wodociąg nie będzie oddziaływać szkodliwie na środowisko.

##### Sposób zagospodarowania mas ziemnych

Masy ziemne usuwane z wykopu na odkład i częściowo będą wywożone w miejsce wskazane na etapie realizacji i następnie wykorzystane do ponownego zasypania wykopów. Wszystkie masy ziemne zostaną zagospodarowane w ramach prowadzonej inwestycji.

##### Miejsca do gromadzenia odpadów

Odpady powstałe w wyniku prowadzonych prac budowlanych będą gromadzone w specjalnych kontenerach lub luzem na terenie budowy, a następnie po zebraniu odpowiedniej ilości lub po zakończeniu robót zostaną wywiezione przez uprawnione firmy, z którymi wykonawca robót podpisze umowę na zagospodarowanie odpadów.

##### Ochrona pobliskiego drzewostanu

Trasa wodociągu została zaprojektowana w sposób zmniejszający do minimum ilość kolizji z istniejącym drzewostanem.

W pobliżu drzew prace przy budowie wodociągu prowadzone będą z zachowaniem szczególnej ostrożności. **Nie przewiduje się wycinki drzew w trakcie prowadzenia prac związanych z budową sieci wodociągowej.** W miejscach zbliżenia się sieci wodociągowej do istniejącego drzewostanu aby nie uszkodzić korzeni drzew, przewidziano roboty ręczne, wąsko przestrzenne z umocnieniem ścian wykopów lub przeciski kierowane. Drzewa w sąsiedztwie budowy wymagają zabezpieczenia pni np. bioekranami ochronnymi z folii i osłonami pionowymi z desek. Gałęzie koron drzew należy zabezpieczyć podwiązując je.

W zasięgu oddziaływania budowy nie znajduje się żaden pomnik przyrody.



## **8. INFORMACJE DOTYCZĄCE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO**

Projektowana sieć wodociągowa należy do obiektów o niskim stopniu skomplikowania, jest inwestycją liniową, podziemną służącą zaopatrzeniu w wodę istniejących posesji, położonych wzdłuż projektowanych sieci objętych opracowaniem.

## **9. ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO**

Projektowane obiekty stanowią będą elementy systemu wodociągowego ul. Białostockiej w Giżycku, w związku z czym inwestycję można nazwać proekologiczną, która nie będzie oddziaływać negatywnie na środowisko.

Projekt uwzględnia zagadnienia związane z wpływem obecnego stanu klimatu i zachodzących w nim zmian na trwałość zadania oraz wpływ zadania na klimat. Poprzez zaproponowaną technologię i parametry sieci wodociągowej, projekt uwzględnia w sposób wystarczający odporność na niekorzystne warunki atmosferyczne, m.in. dłuższe okresy mrozu, nawalne deszcze i roztopy, silne wiatry. Wśród rozwiązań minimalizujących wpływ zmian klimatu na środowisko należy wymienić wykorzystanie materiałów o odpowiedniej wytrzymałości i plastyczności, układanie rur na głębokości minimalizującej ich pękanie pod wpływem mrozu.

## **B. OPIS TECHNICZNY DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

### **1. PRZEDMIOT I CEL OPRACOWANIA**

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany wykonawczy dla zadania „P.T. przebudowy sieci wodociągowej w ul. Białostockiej od ul. Górnej do ul. Słowiańskiej w Giżycku Projekt obejmuje wykonania przyłączy wodociągowych do posesji. Zadaniem projektowanej sieci wodociągowej jest umożliwienie wyłączenia wyeksploatowanych sieci wodociągowych, które w znacznej części przebiegają pod asfaltową nawierzchnią drogi powiatowej, jaką jest ul. Białostocka.

### **2. MATERIAŁY I DOKUMENTY WYKORZYSTANE W OPRACOWANIU**

- Warunki techniczne PWiK Sp. z o.o. w Giżycku z dnia 19.06.2017 r.
- Wizja lokalna oraz pomiary własne w terenie projektanta

### **3. OKREŚLENIE OBSZARU ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU**

Na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, obszar oddziaływania obiektu jest to teren wyznaczony w otoczeniu obiektu budowlanego wprowadzający związane z tym obiektem ograniczenia w zagospodarowaniu, w tym zabudowie terenu.

Obiekt budowlany: Sieć wodociągowa stanowią szczelne uzbrojenie podziemne.

Wybudowanie i funkcjonowanie sieci wodociągowej nie będzie źródłem emisji spalin, promieniowania wibracji odorów ani hałasu.

W rejonie inwestycji nie występują pomniki przyrody ani cenne drzewa.

Z powyższej analizy wynika, że planowany obiekt budowlany nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu, bądź zabudowie terenów zarówno w bliższym jak i dalszym jego sąsiedztwie.

Obszar oddziaływania projektowanego obiektu mieści się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, a więc spełnia wymagania Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Obszar oddziaływania budowanej sieci wodociągowej dotyczy jedynie działek ujętych w projekcie i nie będzie oddziaływać na tereny przyległe.

#### **4. WARUNKI GRUNTOWO – WODNE**

Teren przeznaczony pod zabudowę jest urozmaicony w sposób charakterystyczny dla młodego krajobrazu polodowcowego. Pod względem geomorfologicznym obszar stanowi fragment wyżyny polodowcowej, którą budują holocenyjskie gleby zalegające na plejstocenyjskich gruntach wodnolodowcowych i morenowych.

Projektowane obiekty można posadzić bezpośrednio w obrębie warstw gruntów nośnych.

#### **5. WŁĄCZENIE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ DO ISTNIEJĄCEGO UZBROJENIA.**

Projektowana sieć wodociągowa zostanie zasilona z istniejącego wodociągu średnicy Dn 100 mm na skrzyżowaniu ul. Białostockiej i Górnej. Ponadto projektowana sieć wodociągowa zostanie połączona z istniejącymi wodociągami w ul. Suwalskiej i Gdańskiej.

#### **6. PARAMETRY TECHNICZNE PROJEKTOWANEJ SIECI WODOCIĄGOWEJ**

##### **6.1 Sieć wodociągowa**

Sieć wodociągową zaprojektowano zgodnie z obowiązującą normą PN-B-02863

- Przeciwpowodziowe zaopatrzenie wodne oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. Dz. U. nr 124 poz. 1030.

Zaprojektowano wodociąg z żeliwa sferoidalnego i rur PE 100 SDR 11 odpowiadające ciśnieniu PN 16..

Dla rurociągów z tworzywa sztucznego zaprojektowano rury ciśnieniowe PE 100 SDR 11 produkowanych zgodnie z normą PN-EN 12201-2 „Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody Polietylen (PE) Część 2: Rury” oraz zgodnie z aprobatą techniczną ITB: AT/99-02-0797-04 „Rury z polietylenu (PE) do rurociągów ciśnieniowych do wody”. Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN16

Dla rurociągów z żeliwa sferoidalnego zaprojektowano **rury z połączeniami nieblokowanymi**, o średnicy nominalnej **DN 100 mm (w klasie C40)**, wykonane z żeliwa sferoidalnego, przeznaczone do transportu wody pitnej, z kielichem jednokomorowym przystosowanym do połączeń wsuwanych rozłącznych z uszczelką gumową z EPDM, z możliwym odchyleniem kątowym na kielichach **do 5° w DN100**.

**Powłoki zewnętrzne rur (do typowych warunków gruntowych)** Powierzchnia zewnętrzna rur pokryta aktywną warstwą stopu cynku z glinem Zn-Al.(Cu) w proporcji 85%(Zn) - 15%(Al) z domieszką miedzi Cu. Warstwę wykończeniową stanowi powłoka półprzepuszczalna z lakieru akrylowego lub epoksydowego o grubości minimum 80 µm.

**Wykładzina z zaprawy cementowej.** Grubość wykładziny z zaprawy cementowej powinna być zgodna z aktualną normą PN-EN545.

Do sporządzania zaprawy powinien być używany **cement hutniczy** o dużej odporności na siarczan (HSR), według aktualnej normy PN-EN 197-1 „Cement - Część 1: Skład, wymagania i kryteria zgodności dotyczące cementów powszechnego użytku”.

Wewnętrzna powierzchnia kielicha powlekana jest lakierem epoksydowym o wysokiej zawartości cynku (min. 40 µm) z wykończeniową warstwą epoksydową koloru czarnego.

Na odcinku w4 – w13 z uwagi na liczne uzbrojenie podziemne i brak możliwości wykonania wykopu otwartego przewidziano przecisk kierowany wykonany z żeliwa sferoidalnego średnicy Dn 100 mm długości 110,5 m. Na tym odcinku należy zastosować rury **z połączeniami blokowanymi (z garbem blokującym)**, o średnicy nominalnej **DN 100 mm (w klasie C100)**, wykonane z żeliwa sferoidalnego, przeznaczone do transportu wody pitnej, z kielichem dwukomorowym przystosowanym do połączeń wsuwanych blokowanych z uszczelką gumową z EPDM oraz systemem blokującym opartym na zatrzasku z zastosowaniem napawanego garbu na trzonie rury i pierścienia blokującego, z możliwym odchyleniem kątowym na kielichach do 3° dla DN100.

**Powłoki specjalne (do zabudowy w technologii przewiertów i zastosowań specjalnych np. w gruntach agresywnych i jako zabezpieczenie przeciw prądom błądzącym).** Zewnętrzna powierzchnia rur pokryta jest aktywną warstwą metalicznego cynku nakładanego w łuku elektrycznym (metoda plazmowa), o gramaturze minimum 100 g/m<sup>2</sup>. Warstwę wykończeniową trzonu rury stanowi **bezszwowa powłoka z ekstrudowanego polietylenu o grubości min. 1,8 mm** zgodna z **PN-EN 14628**, a bosego końca rury z lakieru epoksydowego. Złącze kielichowe zabezpieczone opaską termokurczliwą.

**Wykładzina z zaprawy cementowej**, nakładana wirowo. Grubość wykładziny z zaprawy cementowej powinna być zgodna z aktualną normą PN-EN545.

Wewnętrzna powierzchnia kielicha powlekana jest lakierem epoksydowym o wysokiej zawartości cynku (min. 40 µm) z wykończeniową warstwą epoksydową koloru czarnego.

Uszczelki i ich oznakowanie powinny być zgodne z aktualną normą PN-EN 681-1 „Uszczelnienia z elastomerów. Wymagania materiałowe dotyczące uszczelek i złączy rur wodociągowych i odwadniających. Część 1: Guma”.

#### **Długość sieci wodociągowej z rur PE:**

PE 40	383,9
PE 63	194,8
PE 110	13,8

**Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN 16.**

#### **Długość sieci wodociągowej z żeliwa sferoidalnego:**

Dn 80	7,0
Dn 100 – połączenia blokowane	110,5
Dn 100 – połączenia nieblokowane	553,1

**Rury odpowiadają klasie ciśnienia PN 16.**

Rurociągi należy ułożyć na podsypce piaskowej 10 cm tak, aby przewód przylegał do podłoża na całej długości. W gruntach nawodnionych rurociągi należy posadzić na podsypce żwirowej o grubości 20 cm z rzędem sączków ceramicznych 100 mm o stykach owijanych papą lub rurociągiem perforowanym z tworzyw sztucznych.

Nad siecią wodociągową ułożyć taśmę znacznikową z wkładką metalową koloru niebieskiego z napisem „Wodociąg”.

Pod drogami należy wykonywać przeciski zgodnie z dokumentacją graficzną i załączonym przekrojami. Do wprowadzenia rur przewodowych do rur przeciskowych i osłonowych należy stosować płozy pierścieniowe. Rodzaje i typy płóz zależne są od średnicy rury przewodowej a ilość od długości przecisku i rury osłonowej zgodnie z instrukcją producenta. Zaprojektowano wykonanie przycisków na całej szerokości pasa drogowego. Poza obszarem pasa drogowego należy wykonać komory startowe i rewizyjne.

Układ trasy, spadki i długości przewodów przedstawiono w części graficznej opracowania.

## 6.2 Uzbrojenie sieci wodociągowej

W miejscach rozgałęzień sieci zaprojektowano zasuwy klinowe z obudową teleskopową i żeliwną skrzynką wg PN-77/M-74081. Zasuwy należy oznakować tabliczką informacyjną umieszczoną na trwałym obiekcie budowlanym.

W terenie zabudowanym przewidziano 4 hydranty nadziemne HP 80 wg PN-71/M-74091 rozmieszczone wg projektu zagospodarowania terenu. Hydranty powinny bezwzględnie posiadać **zabezpieczenie przed kradzieżą wody**.

Włączenie przyłączy do wodociągu zaprojektowano za pomocą nawiertki, z zasuwą odcinającą typu AVK, Hawle lub równoważne. Zasuwy należy uzbroić w obudowę, skrzynkę uliczną i tablicę informacyjną.

Sieć wodociągowa będzie pełniła funkcję przeciwpożarową, dla której łączna wymagana ilość wody przekracza  $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ , została zaprojektowana, aby możliwe było jednoczesne pobieranie wody z dwóch sąsiednich hydrantów zewnętrznych.

Hydranty zewnętrzne zainstalowane na sieci wodociągowej przeciwpożarowej zostały wyposażone w odcięcia umożliwiające odłączanie ich od sieci. Odcięcia te muszą pozostawać w położeniu otwartym podczas normalnej eksploatacji sieci.

Hydranty zewnętrzne powinny spełniać wymagania Polskich Norm dotyczących tych urządzeń, będących odpowiednikami norm europejskich (EN).

Na sieci wodociągowej przeciwpożarowej stosuje się hydranty zewnętrzne nadziemne o średnicy nominalnej DN 80.

Projektowana sieć wodociągowa w ul. Białostockiej pozwoli na wyłączenie istniejącej sieci, która jest zlokalizowana głównie w jezdni asfaltowej. Ulica Białostocka jest wyposażona w hydranty. W projekcie uwzględniono montaż 3 hydrantów.

Hydranty zewnętrzne umieszcza się wzdłuż dróg i ulic oraz przy ich skrzyżowaniach, przy zachowaniu odległości najbliższego hydrantu od chronionego obiektu budowlanego - do 75 m. Wydajność nominalna hydrantu zewnętrznego, przy ciśnieniu nominalnym 0,2 MPa mierzonym na zaworze hydrantowym podczas poboru wody, w zależności od jego średnicy nominalnej (DN), nie może być mniejsza niż dla hydrantu nadziemnego DN 80 -  $10 \text{ dm}^3/\text{s}$ .

Miejsce usytuowania hydrantu zewnętrznego i zasuw należy oznakować znakami zgodnymi z Polskimi Normami.

Hydranty zewnętrzne powinny być co najmniej raz w roku poddawane przeglądom i konserwacji przez właściciela sieci wodociągowej przeciwpożarowej.

### 6.3 Przyłącza sieci wodociągowej

Projekt obejmuje wymianę istniejących przyłączy wodociągowych do budynków zlokalizowanych wzdłuż ul. Białostockiej. Lokalizacja przyłączy wodociągowych została pokazana na Projekcie zagospodarowania terenu. Długości przyłączy, rodzaj zastosowanego materiału zostały pokazane na przekrojach sieci wodociągowych. W ramach projektu należy wykonać montaż zestawów wodomierzowych.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia z dnia z dnia 15 lipca 2015 roku w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie oraz normą PN-B-10720:1998 „Wodociągi – Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych – Wymagania i badania przy odbiorze”, zestaw wodomierza głównego powinien być umieszczony: 1) w piwnicy budynku lub na parterze w wydzielonym, łatwo dostępnym miejscu (np.: pomieszczenie techniczne, kotłownia, ogrzewany garaż w budynku jednorodzinnym), zabezpieczonym przed zalaniem wodą, zamrażaniem oraz dostępem osób niepowołanych. W budynkach mieszkalnych wielorodzinnych, zamieszkania zbiorowego i użyteczności publicznej miejscem tym powinno być odrębne pomieszczenie, 2) w studni wodomierzowej poza budynkiem, jeżeli budynek jest niepodpiwniczony i nie ma możliwości wydzielenia na parterze budynku miejsca, o którym mowa powyżej lub jeżeli budynek został usytuowany w odległości większej niż 15 m od linii rozgraniczającej nieruchomość od ulicy.

Zestawy wodomierzowe należy zabudować w:

- Wewnątrz budynku w pomieszczeniach piwnicy 31 szt
- W studni wodomierzowej – szt. 1 na działce Nr 770/18

Należy zastosować wodomierze skrzydełkowe średnicy Dn 20- 40 mm odpowiadające wymogom Rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 lutego 2004 r. w klasie dokładności „C”.

Przed i za zaworem zamontować zawór odcinający typu grzybkowego.

Wymagane sposoby zabudowy wodomierzy w zestawach wodomierzowych zawarte są w normie PN-ISO 4064-2 Ad1:1997 "Pomiar objętości wody w przewodach. Wodomierze do wody pitnej zimnej. Wymagania instalacyjne" oraz PN-B-10720:1998 "Wodociągi. Zabudowa zestawów wodomierzowych w instalacjach wodociągowych. Wymagania i badania przy odbiorze". Przewód wodociągowy powinien być ukształtowany w ten sposób, aby zapewnić jego całkowite wypełnienie wodą bez możliwości tworzenia się poduszki powietrznej. Przewód wodociągowy przed i za zestawem wodomierzowym powinien być tak umocowany, aby żaden element zestawu wodomierzowego nie mógł zmienić swojego położenia pod wpływem uderzenia hydraulicznego. Przed i za wodomierzem zainstalować zawory odcinające typu grzybkowego.

Za każdym zestawem wodomierza głównego od strony instalacji wewnętrznej należy zamontować urządzenie zabezpieczające przed przepływem zwrotnym zgodnie z wymaganiami dla przepływów zwrotnych określonymi w normie PN-EN 1717:2003 „Ochrona przed wtórnym zanieczyszczeniem wody w instalacjach wodociągowych i ogólne wymagania dotyczące urządzeń zapobiegających zanieczyszczaniu przez przepływ zwrotny”. Montaż urządzenia zabezpieczającego przed przepływem zwrotnym należy wykonywać zgodnie z zaleceniami producenta.

#### **Budowa studni wodomierzowej**

- średnica – 1200 mm,
- głębokość – ok. 2300 mm,
- korpus studni wykonany jako monolityczny zbiornik z PE,
- pokrywa PP o średnicy 600 mm

Studnia wodomierzowa powinna posiadać wszelkie dokumenty niezbędne do zatwierdzenia jej.

Należą do nich :

- Deklaracja Zgodności,
- Atest Higieniczny
- Karta Katalogowa.

#### **6.4 Skrzyżowania z urządzeniami podziemnymi.**

Skrzyżowania projektowanych rurociągów z urządzeniami:

- kablami energetycznymi,
- kablami telekomunikacyjnymi
- sieciami gazowymi

Odkryte urządzenia w wykopie, zabezpieczyć rurami ochronnymi pod nadzorem ich Użytkowników. W przypadku jakichkolwiek wątpliwości w miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem czynnym lub nieczynnym wykonać przekopy kontrolne dla sprawdzenia prawidłowości położenia uzbrojenia.

#### **6.5 Skrzyżowanie z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi.**

Skrzyżowania niekolizyjne z kablami energetycznymi oraz telekomunikacyjnymi wymagają w trakcie budowy zabezpieczenia, które należy wykonać pod nadzorem odpowiednich służb. W miejscach wystąpienia skrzyżowań projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z istniejącymi kablami energetycznymi lub telekomunikacyjnymi, kable należy zabezpieczyć rurami dwudzielnymi o długości minimum 2m. W celu uniknięcia uszkodzeń mechanicznych i naprężeń w istniejących kablach należy je zabezpieczyć oraz podwiesić na czas budowy. Na czas budowy rury dwudzielne wraz z kablami należy wzmocnić korytkiem drewnianym podwiązany do belki drewnianej ułożonej w osi kabla. Belkę po obu stronach wykopu ułożyć na płytach chodnikowych w celu uniknięcia zapadania się belki w podłoże.

### **7. SPRAWDZENIE PRAWIDŁOWOŚCI WYKONANIA I SZCZELNOŚCI RUROCIĄGÓW ORAZ ODBIÓR ROBÓT.**

Sieć wodociągowa powinna zostać sprawdzona pod względem zgodności z dokumentacją, użytych materiałów, podłoża, głębokości ułożenia budowy przewodu, szczelności i zasypki oraz odebrania wg zasad podanych w PN-B-10725:1997.

Wykonane sieci po ułożeniu winny być zainwentaryzowane przez służby geodezyjne i powinna zostać sprawdzona prawidłowość jego ułożenia zgodnie z tyczeniem trasy i profilem.

Szczelność rurociągów tłocznych powinna spełniać wymogi norm PN -70/B - 10715 oraz PN-74/B-10733. Próba szczelności powinna być wykonywana przy temperaturze nie niższej niż + 10 °C na ciśnienie próbne 10 atm.

Po przeprowadzeniu płukania należy przeprowadzić dezynfekcję wprowadzając do rurociągu 3% roztwór podchlorynu sodu.

Po 24 godzinach przewód należy przepłukać ponownie czystą wodą w celu usunięcia nadmiaru chloru i dokonać analizy bakteriologicznej wody przez TSSEiD.

Jeśli wynik badania będzie zgodny z przepisami przewód może być podłączony do czynnej sieci wodociągowej.

## **8. WARUNKI I WYTYCZNE WYKONYWANIA ROBÓT**

### **8.1 Ogólne warunki budowy sieci kanalizacji sanitarnej i wodociągu**

Przed rozpoczęciem budowy Wykonawca zwróci się do Pracowni Geodezyjnej o zaktualizowanie w terenie istniejącego uzbrojenia.

Należy brać pod uwagę możliwość wystąpienia rozbieżności w posadowieniu i lokalizacji pomiędzy istniejącym w rzeczywistości a naniesionym na mapę geodezyjną uzbrojeniem podziemnym, a w przypadku wystąpienia rozbieżności należy powiadomić użytkownika sieci oraz projektanta.

Odkryte w wykopie urządzenia podziemne zabezpieczyć pod nadzorem ich użytkowników.

### **8.2 Roboty ziemne**

Budowa wodociągu będzie realizowana w wykopie otwartym wąskoprzestrzennym szalowanym jak i szerokoprzestrzennym o bezpiecznym nachyleniu ścian.

Roboty ziemne należy wykonywać zgodnie z normą PN-B-10736, wzdłuż tras wytyczonych przez uprawnionego geodetę z zachowaniem przepisów BHP i ruchu drogowego. Głębokość wykopów liniowych do ok. 2 m.

Wykopy przewiduje się również przy kontrolnych przekopach wykonywanych w celu sprawdzenia posadowienia istniejących urządzeń podziemnych znajdujących się w pobliżu wykopów.

**Zabrania się ponownego wbudowywania gruntów nienośnych pod planowanymi i istniejącymi drogami.**

**Projektowane sieci wodociągowe krzyżują się z istniejącym uzbrojeniem podziemnym.**

**W przypadku wystąpienia niezgodności terenu lub uzbrojenia zawartego w projekcie należy skontaktować się z projektantem.**

### **8.3 Ułożenie i montaż sieci wodociągowej**

Rurociągi należy układać zgodnie z PN-92/B-10725 na podłożu przygotowanym wg p. 5.1. tej normy, oraz zgodnie z instrukcją stosowania zakupionych rur. Zwrócić należy uwagę na zachowanie odpowiednich kierunków i wielkości spadków.

Rury PE i żeliwo sferoidalne łączyć, układać w ziemi i zasypywać zgodnie ze sposobami określonymi w pkt. 6.1 niniejszego opracowania.

Przewody po ułożeniu powinny być sprawdzone pod względem zgodności z dokumentacją, użytych materiałów, podłoża, głębokości ułożenia, szczelności i zasyпки oraz odebrany wg zasad podanych w PN-92/B-10725 i instrukcji producenta rur.

### **8.4 Odtworzenie nawierzchni drogowych**

Po wykonaniu robót budowlanych i montażowych należy odbudować do stanu co najmniej pierwotnego istniejące nawierzchnie drogowe w oparciu o warunki zarządcy drogi.

### **8.5 Pozostałe zabezpieczenia**

W przypadku uszkodzenia punktów granicznych Wykonawca zleci ich odbudowę uprawnionemu geodecie.

Prace w rejonie punktów osnowy III klasy należy wykonywać pod nadzorem geodezyjnym.

Całość robót należy wykonać zgodnie z Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II - Instalacje Sanitarne i Przemysłowe.

**Opracował:**



## 9. Załączniki:

### Warunki PWiK Sp. z o.o.

PRZEDSIĘBIORSTWO  
WODOCIAGÓW I KANALIZACJI  
Spółka z o.o.  
11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6  
tel. 87 429 91 71, fax 87 429 91 70  
NIP 845-10-02-258  
Sąd Rejonowy w Olsztynie KRS 000021967  
Kapitał Zakładowy: 43336600

Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o. o.  
Ul. Obwodowa 6  
11-500 Giżycko

DI.01/21/17

Giżycko, dnia 19-06-2017 r.

**Warunki do projektowania**  
**budowa sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej**  
**PWiK Sp. z o. o. w Giżycku**

*Przebudowa wodociągu w ul. Białostockiej  
- od ul. Górnej do ul. Słowiańskiej w Giżycku*

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o. o. w Giżycku ustala warunki do projektowania:

**SIEĆ WODOCIAGOWA, PRZYŁĄCZA**

1. Zaprojektować przebudowę sieci wodociągowej od ul. Górnej do ul. Słowiańskiej oraz od ul. Białostockiej w kierunku ul. Suwalskiej w wykonaniu:
  - a) na odcinkach A-B, C-D i G-H z rur żeliwnych sferoidalnych DN100 (zaznaczono kolorem pomarańczowym),
  - b) na odcinku E-F z rury PE 63 mm SDR11 (zaznaczono kolorem pomarańczowym).
2. Zasuwy i kształtki na sieci – AVK, Havle lub równoważne.
3. Uzbrojenie zasuw na sieci: obudowa, skrzynka uliczna, tabliczka informacyjna.
4. Hydranty – nadziemne DN80
5. Nad siecią wodociągową ułożyć taśmę znacznikową z wkładką metalową koloru niebieskiego z napisem „wodociąg”.
6. Zaprojektować przebudowę przyłączy wodociągowych z rur PE SDR11 (zaznaczono kolorem zielonym).
7. Włączenie przyłączy do wodociągu nawiertka z zasuwą odcinającą (AVK, Hawle lub równoważne), uzbrojenie zasuw: obudowa, skrzynka uliczna, tabliczka informacyjna.
8. Zaprojektować wodomierze odpowiadające wymogom rozporządzenia Ministra Gospodarki, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 20 lutego 2004 r., w klasie dokładności „C”. Lokalizacja wodomierza w budynku – bezpo-

- średnio za ścianą zewnętrzną w wydzielonym, ogrzewanym i dostępnym dla służb PWiK Sp. z o. o. pomieszczeniu lub w studni wodomierzowej.
9. Przed i za wodomierzem zaprojektować zasuwę odcinającą (lub zawór typu grzybkowego). Odcinek zestawu wodomierza głównego - z rur stalowych ocynkowanych na połączenia gwintowane, z zastosowaniem konsoli wodomierzowej lub kołnierzonej.
  10. Za zestawem wodomierzowym zaprojektować zawór zwrotny antyskażeniowy.
  11. Po uzgodnieniu koncepcji sporządzić projekt branżowy z profilami sieci. Projekt podlega opiniowaniu i uzgodnieniu przez PWiK sp. z o. o.
  12. Uzyskać zgody właścicieli nieruchomości na wykonanie robót i dysponowania nieruchomością na cele budowlane, uzgodnienia branżowe w tym rzeczoznawcy ds. ppoz..
  13. Niniejsze warunki są ważne dwa lata, tj. do dnia 19-06-2019 r.

DYREKTOR

inż. Tadeusz Lachowicz

W załączeniu;  
1. Plan sytuacyjny

Zarząd Dróg Powiatowych  
11-500 GIŻYCKO  
ul. Węgorzewska 4  
tel./fax 87 429 34 26

Giżycko, dnia 17.10.2017 r.

ZU.4310.2.28.2017

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3, 3a, 4 i 5 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), oraz uchwały Nr III/6/98 Rady Powiatu w Giżycku z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia jednostki organizacyjnej – Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku i uchwały Nr 388.2017 Zarządu Powiatu w Giżycku z dnia 28 września 2017 r. w sprawie zatrudnienia Pana Grzegorza Waldemara Moszczyńskiego na stanowisko dyrektora Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie:

**uzyskania zezwolenia na lokalizację wraz z warunkami przebudowy wodociągu w pasie drogowym drogi powiatowej nr: 4404N – ul. Białostocka, 4439N – ul. Ogrodowa oraz 4413N – ul. Górna w m. Giżycko;**

a) elementy pasa drogowego, w których planuje się umieszczenie urządzenia:

- jezdnia, chodnik, pobocze, zieleniec,

b) planowane elementy pasa drogowego do zajęcia (rozkopy):

- jezdnia, chodnik, zieleniec,

c) planowany okres zajęcia pasa drogowego: II kwartał 2018 r.

złożonego przez inwestora:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**ul. Obwodowa 6**

**11-500 Giżycko**

- reprezentowanego przez pełnomocnika:

**Pan Maciej Czepaniewski**

**„PROFIL PROJEKT”**

**11-500 Giżycko, ul. Królowej Jadwigi 5/10**

### **zezwalam**

**na lokalizację przebudowy wodociągu w pasie drogowym drogi powiatowej nr: 4404N – ul. Białostocka, 4439N – ul. Ogrodowa oraz 4413N – ul. Górna w m. Giżycko, z zachowaniem poniższych warunków do zaprojektowania przedmiotowego zamierzenia:**

- a) wszystkie przejścia poprzeczne przez ul. Białostocką wykonać metodą przewiertu/przecisku w rurze ochronnej,
- b) komory startowe i końcowe pod przewiertu/przeciski zlokalizować w odległości min. 1,5 m od krawędzi jezdni ul. Białostockiej lub poza pasem drogowym,
- c) przy przejściu przez skrzyżowanie ul. Białostockiej z: ul. Słowiańską, ul. Gdańską, ul. Ogrodową i ul. Górną wodociąg ułożyć metodą wykopu otwartego (wykopy wąsko-przestrzenne szalowane),
- d) przy przejściu poprzecznym przez ul. Górną wodociąg ułożyć metodą wykopu otwartego (wykop wąsko-przestrzenny szalowany) – przyłączyć do budynku nr 3A,
- e) na odcinku A-B, tj. od ul. Górnej do budynku nr 16 położonego przy ul. Białostockiej, wodociąg wybudować metodą bezwykopową,
- f) na szerokości istniejących zjazdów wodociąg ułożyć w rurze osłonowej metodą wykopu otwartego (wykop wąsko-przestrzenny szalowany),
- g) pozostałą część wodociągu (w przypadkach nie wskazanych w powyższych punktach) wykonać metodą wykopu otwartego – prace w chodnikach i zieleńcach,



- h) z uwagi na istniejące drzewa w pasie drogowym ul. Białostockiej, wodociąg zlokalizować w odległości min. 1,20 m od lica wskazanych drzew (odcinek od budynku nr 30 do budynku nr 23) – wykop otwarty,
- i) bezwzględnie zachować istniejący drzewostan, a pnie drzew zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi,
- j) w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania inwestycji na stan zdrowotny drzew i zagrożenia ich egzystencji, wszelkie prace ziemne i montażowe należy wykonywać zgodnie z zasadami i wytycznymi dla ochrony drzew,
- k) w przypadku uszkodzeń korzeni, gałęzi lub pni drzew należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód.

### Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia decyzji, ponieważ uwzględnia w całości żądanie strony – zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.).

### Pouczenie

1. Dla planowanej inwestycji należy sporządzić plan sytuacyjny **na kopi aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej** przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego – zgodnie z § 1 ust. 5 pkt 2 c) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 1 czerwca 2004 r. w sprawie określenia warunków udzielania zezwoleń na zajęcie pasa drogowego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1264 ze zm.).

2. Niniejsza decyzja nie stanowi zezwolenia upoważniającego do zajęcia pasa drogowego celem wykonania projektowanego zamierzenia, natomiast jest **dokumentem uprawniającym do dysponowania nieruchomością na cele budowlane w postępowaniu przed właściwymi organami administracji architektoniczno-budowlanej**.

3. Za zniszczenie lub usuwanie drzew, czy krzewów spowodowane niewłaściwym wykonaniem robót ziemnych, właściwy organ może wymierzyć **administracyjną karę pieniężną** – zgodnie z art. 88 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity: Dz. U. 2016, poz. 2134 ze zm.).

4. Za umieszczenie w pasie drogowym urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego właściwy podmiot zobowiązany będzie do **uiszczenia corocznych opłat**.

**5. Inwestor** przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- a) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia lokalizowanego w pasie drogowym, natomiast w przypadku obowiązku dokonania stosownego zgłoszenia do właściwego organu architektoniczno - budowlanego, uzgodnienia projektu technicznego/wykonawczego,
- b) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- c) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego **przewodzenia robót** w pasie drogowym (również praca sprzętu, składowanie materiałów, wygrodzenia, itp.) oraz na **umieszczenie w nim urządzenia** lub obiektu.

6. W przypadku budowy, przebudowy lub remontu drogi właściciel urządzenia lub obiektu zobowiązany jest do jego przełożenia na koszt własny – art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

7. **Inwestor** przed planowanym zajęciem pasa drogowego zobowiązany jest do:

Złożenia do tutejszego zarządu wniosku o wydanie decyzji administracyjnej zezwalającej na zajęcie pasa drogowego celem wykonania zaplanowanej inwestycji, załączając:

- a) szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1:500 lub 1:1000 z zaznaczeniem kolorem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia pasa drogowego,
- b) w przypadku etapowego prowadzenia robót - harmonogram robót,
- c) zatwierdzony projekt organizacji ruchu, jeżeli zajęcie pasa drogowego wpływa na ruch drogowy lub ogranicza widoczność na drodze albo powoduje wprowadzenie zmian w istniejącej organizacji ruchu pojazdów lub pieszych,
- d) plan sytuacyjny w skali 1:10 000 lub 1:25 000 z zaznaczeniem zajmowanego odcinka pasa drogowego oraz informację o sposobie zabezpieczenia robót, jeżeli nie jest wymagany projekt organizacji ruchu,
- e) oświadczenie o:
  - posiadaniu ważnego pozwolenia na budowę obiektu umieszczanego w pasie drogowym lub
  - zgłoszeniu budowy lub prowadzonych robót właściwemu organowi administracji architektoniczno – budowlanej lub
  - zamiarze budowy przyłączy elektroenergetycznych, wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i telekomunikacyjnych, dla których sporządzono plan sytuacyjny na kopii aktualnej mapy zasadniczej lub mapy jednostkowej przyjętej do państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego.

**Zaleca się złożenie wniosku o uzyskanie zezwolenia na prowadzenie robót oraz umieszczenie urządzenia infrastruktury technicznej niezwiązane z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego w terminie co najmniej 10 dni przed planowanym zajęciem. Wskazany termin wynika wprost z obowiązujących przepisów, tj.:**

- rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23 września 2003 r. w sprawie szczegółowych warunków zarządzania ruchem na drogach oraz wykonywania nadzoru nad tym zarządzaniem (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r. , poz. 784 ze zm.), które w § 12 ust. 1 stanowi, że: „Jednostka wprowadzająca organizację ruchu zawiadamia organ zarządzający ruchem, zarząd drogi oraz właściwego komendanta Policji o terminie jej wprowadzenia co najmniej na 7 dni przed dniem wprowadzenia organizacji ruchu”,
- ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, który w art. 35 stanowi o załatwieniu sprawy bez zbędnej zwłoki. Termin ten uwzględnia czas niezbędny do załatwienia danej sprawy przy prawidłowej organizacji pracy urzędu. W niniejszym przypadku jest to termin, co najmniej 3 dniowy (wpływ wniosku/dekretacja/rozpatrzenie, także z uwzględnieniem wszystkich wcześniej złożonych wniosków).

**Nie zachowanie co najmniej 10 dniowego terminu może skutkować nie uzyskaniem zezwolenia na zajęcie pasa drogowego w zaproponowanym przez stronę terminie.**



8. Na etapie zajęcia pasa drogowego celem prowadzenia robót (art. 40 ust. 1 ustawy o drogach publicznych), inwestor/wykonawca robót zobowiązany będzie przywrócić pas drogowy do poprzedniego stanu użyteczności w następujący sposób:

**a) roboty w jezdni:**

- wycinanie krawędzi wykonać w kształcie prostokąta o liniach równoległych i prostopadłych do wodociągu z odpowiednim zapasem umożliwiającym poprawne zagęszczenie powstałego wykopu,
- sprawdzić czy grunt uzyskany z wykopu może być użyty do zasypania; w przypadku negatywnego wyniku wywieść go na odkład, a zasypanie wykopów wykonać z materiału niewysadzinowego, który zagęszczając warstwami o grubości 20 cm pozwoli się doprowadzić do wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 0,90 - 1,00$
- wykonać warstwę odsączającą grubości 25 cm,
- podbudowę grubości 25 cm wykonać z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem według normy PN-S-96012,
- warstwę wiążącą wykonać z betonu asfaltowego grubości 6 cm według standardu II,
- warstwę ścieralną (na długości rozkopu, tj. przejścia przez skrzyżowanie ul. Białostockiej z: ul. Słowiańską, ul. Gdańską, ul. Ogrodową i ul. Górną, po uprzednim sfrezowaniu istniejącej nawierzchni z zakładem co najmniej po 1m z obu stron wykopu) wykonać z betonu asfaltowego według standardu II o grubości 4 cm; **uwaga: odtworzenie warstwy ścieralnej w wskazanych wyżej miejscach należy wykonać od krawędzi jezdni ul. Białostockiej do miejsca rozkopów,**
- połączenie krawędzi asfaltu z nową nawierzchnią należy zaspoinować asfaltem, bądź zastosować asfaltowo – kauczukową taśmę samoprzylepną.

**b) roboty w pasie drogowym ul. Ogrodowej - roboty w jezdni o nawierzchni gruntowej:**

- sprawdzić czy grunt uzyskany z wykopu może być użyty do zasypania; w przypadku negatywnego wyniku wywieść go na odkład, a wykop należy zasypać gruntem kategorii II i III zagęszczając warstwami co 20 cm celem uzyskania wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 0,90 - 1,00$
- następnie nawierzchnię drogi gruntowej wykonać z kruszywa C 50/10 stabilizowanego mechanicznie o grubości warstwy 20 cm.

**c) roboty w chodniku:** odtworzyć warstwę konstrukcyjną w śladzie wykopu, zastosować warstwę odsączającą grubości 25 cm i na podsypce cementowo-piaskowej ułożyć płytkę/kostkę betonową z odzysku a powstałe fazy zamulić piaskiem, po uprzednim zagęszczeniu nasypu warstwami co 20-30 cm celem uzyskania odpowiedniej nośności gruntu;  
*- przy odtwarzaniu chodnika zabrania się stosowania połamanych lub uszkodzonych w sposób znaczny płytek/kostek betonowych,*

**d) roboty w zieleńcu:** nasypy zagęścić warstwami co 20-30 cm celem uzyskania odpowiedniej nośności gruntu oraz odtworzyć zieleń przyuliczną zgodnie z zasadami sztuki ogrodniczej,

9. Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku w terminie 14 dni od doręczenia.

10. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona **może zrzec się prawa do wniesienia odwołania** wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał decyzję, co skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia takiej decyzji do WSA. Decyzja staje się bowiem ostateczna i prawomocna. Ponadto, jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania przez ostatnią z tych stron.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
  2. a/a
- PG/PG

Z upoważnienia  
Zarządu Powiatu

Dyrektor  
~~Zarządu Dróg Powiatowych~~

.....  
*Grzegorz Moszczyński*



# Decyzja Urzędu Miejskiego w Giżycku znak WPI.7230.1.98.2017.MW

Urząd Miejski  
Wydział Planowania i Inwestycji  
11-500 Giżycko, al. 1 Maja 14  
tel. 87 7324 120

Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Sp. z o.o.  
ul. Obwodowej 6  
11 – 500 Giżycko

Nasz znak:  
WPI.7230.1.98.2017.MW

Data:  
Giżycko, dnia 06 listopada 2017 r.

Dotyczy: Lokalizacji w działkach geod. nr: 2-750/1 i 2-1103/1 na których zlokalizowana jest droga wewnętrzna przy ul. Górnej; działkach nr: 2-770/26, 2-774, 2-777/8, 2-778/5, 2-779/3, 2-780/1, 2-781/1 w obrębie osiedla mieszkaniowego: Suwalska-Białostocka; działkach geod. nr: 2-751/2, 2-828 i 2-968/1 stanowiących mienie komunalne Gminy Miejskiej Giżycko, przebudowywanej sieci wodociągowej wraz z przyłączami.

Urząd Miejski w Giżycku, Wydział Planowania i Inwestycji, po rozpatrzeniu wniosku projektanta działającego na rzecz inwestora na podstawie upoważnienia z dnia 26 lipca 2017 r. w sprawie zezwolenia na lokalizację w działkach geod. nr: 2-750/1 i 2-1103/1 na których zlokalizowana jest droga wewnętrzna przy ul. Górnej; działkach nr: 2-770/26, 2-774, 2-777/8, 2-778/5, 2-779/3, 2-780/1, 2-781/1 w obrębie osiedla mieszkaniowego: Suwalska-Białostocka zezwala na projektowaną przebudowę sieci wodociągowej wraz z przyłączami, zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno – wysokościową, w oparciu na podstawie niżej wymienionych warunków:

**w zakresie działek geod. nr 2-750/1 i 2-1103/1, na której zlokalizowana jest droga wewnętrzna przy ul. Górnej;**

1. Przebieg projektowanej do przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem zaprojektować metodą rozkopu.
2. Zaprojektować na trasie projektowanej przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączem zasypywanie gruntem uzyskanym z wykopu. Sprawdzić czy grunt uzyskany z wykopu może być użyty do zasypania. W przypadku negatywnego wyniku wywieźć go na odkład, a zasypanie wykopów wykonać z materiału niewysadzinowego, z zagęszczaniem warstwami grubości 20 cm do wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 0,98$ . Badania wskaźnika zagęszczenia, winne być przedłożone w chwili odbioru działki.
3. Na trasie sieci wodociągowej oraz przyłącza zaprojektować odtworzenie tymczasowej nawierzchni jezdni warstwą z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości 15 cm o uziarnieniu  $G_{80/20}$  wg PN-EN-933-1 pasem szerokości nie mniej niż 2,50 m.
4. Opracować projekt czasowej organizacji ruchu.

**w zakresie działek geod. nr 2-770/26, 2-774, 2-777/8, 2-778/5, 2-779/3, 2-780/1, 2-781/1 w obrębie osiedla mieszkaniowego: Suwalska-Białostocka;**

1. Przebieg projektowanej do przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami zaprojektować metodą rozkopu po uprzednim rozebraniu nawierzchni z betonowej kostki brukowej lub płyt betonowych 35x35x5 cm w sposób pozwalający na ich ponowne wykorzystanie.
2. Przebieg projektowanych do przebudowy przyłączy w zieleńcach zaprojektować metodą rozkopu po uprzednim zdjęciu warstwy darniny w sposób pozwalający na jej ponowne wykorzystanie.
3. Zaprojektować na trasie projektowanej przebudowy sieci wodociągowej wraz z przyłączami zasypywanie gruntem uzyskanym z wykopu. Sprawdzić czy grunt uzyskany z wykopu może być użyty do zasypania. W przypadku negatywnego wyniku wywieźć go na odkład, a zasypanie wykopów wykonać z materiału niewysadzinowego, z zagęszczaniem warstwami grubości 20 cm do wskaźnika zagęszczenia  $I_s = 0,98$ . Badania wskaźnika zagęszczenia, winne być przedłożone w chwili odbioru działki.
4. Na trasie sieci wodociągowej oraz przyłączy zaprojektować odtworzenie rozebranych nawierzchni o konstrukcji:
  - dla jezdni i ciągów pieszo-jezdných z betonowej kostki brukowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości 20 cm o uziarnieniu  $G_{80/20}$  wg PN-EN-933-1.
  - dla chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej i podbudowie z kruszywa niezwiązanego stabilizowanego mechanicznie grubości 10 cm o uziarnieniu  $G_{80/20}$  wg PN-EN-933-1.
5. Na trasie projektowanych do przebudowy przyłączy zaprojektować odtworzenie zieleńców warstwą ziemi urodzajnej grubości 7 cm z odsianiem odpowiednio dobraną mieszkanką traw.
6. Opracować projekt czasowej organizacji ruchu.

str. 1



Jednocześnie uzgadnia się lokalizację przebudowywanych przyłączy w zakresie działek geod. nr: 2-751/2, 2-828 i 2-968/1 stanowiących mienie komunalne Gminy Miejskiej Giżycko, zgodnie z załączoną do wniosku mapą sytuacyjno – wysokościową, w oparciu na podstawie niżej wymienionych warunków:

1. Przebieg projektowanych do przebudowy przyłączy zaprojektować wraz z uporządkowaniem gruntu i przywróceniem terenu do stanu poprzedniego, nie później niż w ciągu 7 dni od zakończenia robót.
2. Inwestor jest zobowiązany do pokrycia wszelkich szkód, które może ponieść Gmina Miejska Giżycko na skutek realizacji czynności związanych z przebudową ww. urządzeń. Dotyczy to także szkód, które mogą powstać wobec osób trzecich. Przystąpienie do realizacji czynności jest równoznaczne z przyjęciem przez Inwestora takiego zobowiązania.
3. Wejście na teren nieruchomości w celu wykonania czynności w zakresie przebudowy ww. urządzeń oraz przekazanie terenu po ich zakończeniu nastąpi na podstawie protokołów zdawczo-odbiorczych, podpisanych przez przedstawicieli obu stron.
4. W nieprzekraczalnym terminie jednego miesiąca po zakończeniu prac Inwestor jest zobowiązany przedłożyć Gminie Miejskiej Giżycko geodezyjną inwentaryzację powykonawczą przebudowy urządzeń.
5. Niniejsze uzgodnienie stanowi zgodę udzieloną Inwestorowi na dysponowanie terenem w celu wykonania przebudowy ww. urządzeń i nie zwalnia Inwestora z obowiązku uzyskania innych przewidzianych prawem uzgodnień i pozwoleń oraz uzgodnień branżowych od właścicieli sieci uzbrojenia technicznego położonego na gruncie.
6. Gmina Miejska Giżycko, zastrzega możliwość docelowego uregulowania kwestii dysponowania gruntem zajęтым pod elementy sieci wodociągowej np. przez ustanowienie służebności przesyłu za wynagrodzeniem lub zawarcie umowy dzierżawy.
7. W zakresie uzgodnień przebiegu sieci przez nieruchomości, których Gmina Miejska Giżycko jest współwłaścicielem, wniosek należy złożyć do zarządców nieruchomości celem uzgodnienia przebudowy przez wspólnoty mieszkaniowe.
8. Inwestor winien uwzględnić uzgodnienie rozebrania i odtworzenia nakładów poniesionych przez osoby trzecie na działce geod. nr 2-751/2.

Jednocześnie informujemy, że zgodnie z obowiązującą regulacją prawną strona zainteresowana powinna, przed planowanym prowadzeniem robót w działkach dróg wewnętrznych związanych z przebudową urządzeń infrastruktury technicznej niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, złożyć do tutejszego Urzędu wniosek o zawarcie umowy na zajęcie działki, załączając:

- szczegółowy plan sytuacyjny w skali 1: 1000 lub 1 : 500, z zaznaczeniem granic i podaniem wymiarów planowanej powierzchni zajęcia działek drogi wewnętrznej,
- 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 Mienia w/m.
2. PROFIL PROJECT  
Maciej Czapaniewski  
ul. Królowej Jadwigi 5/ 10  
11 – 500 Giżycko
3. aa.

**Z up. Burmistrza**  
**Naczelnik**  
**Wydziału Planowania i Inwestycji**  
**Karol Walinowicz**

Sprawę prowadzi: Marcin Wójcik,  
Pokój: 113,  
Telefon: 87 73 24 120.

## Opinia nr WG.6630.328.2017 lp 15 koordynacji dokum. projektowej

STAROSTWO POWIATOWE W GIŻYCKU GIŻYCKO-MIASTO 17-11-2017  
NARADA KOORDYNACYJNA  
11-500 GIŻYCKO, ul. Wyzwolenia 2  
tel. 87 4281839 w. 35

### OPINIA NR WG.6630.328.2017 lp 15 koordynacji dokum. projektowej

**Przedmiot uzgodnienia :** Sieć i przyłącze wodociągowe

**Charakterystyka :**

**Dla:**

PROFIL PROJECT  
MACIEJ CZEPAŃIEWSKI

**Adres :**

11-500 GIŻYCKO  
KRÓLOWEJ JADWIGI 5/10

**Na zlecenie** WG.6630.328.2017 z dnia: 14-11-2017 znak:

**Data wpływu wniosku:** 14-11-2017

Podczas NARADY KOORDYNACYJNEJ  
zaopiniowano pozytywnie lokalizację obiektu położonego :

GIŻYCKO-miasto; obr.2, ul.Białostocka

gmina : GIŻYCKO-MIASTO

**Inwestor :**

PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.

11-500 GIŻYCKO  
OBWODOWA 6

**Jednostka projektowa :**

STAŃCZYK ROMAN

**Data posiedzenia :** 17-11-2017

**Uwagi i zlecenia**

Zastosować rury ochronne na kablach energ. w miejscach skrzyżowania z projektowaną siecią - zalecenie PGE

Zastosować się do uwag przedstawionych w załączniku wydanym w ORANE POLSKA S.A  
Obsługa Techniczna Klienta w Olsztynie, Wydział Utrzymania Usług i Infrastruktury 1-Olsztyn  
ul.Pieniężnego 21a, 10-004 Olsztyn.

Z up. STAROSTY  
Inspektor  
*Stanisław Gajewski*  
Stanisław Gajewski



## Uwagi Orange Polska S.A do Opinii nr WG.6630.328.2017 lp 15 ,

Witam

Projekty zaopiniowano zg. z nazwą pliku. Do wniosków dołączono następujące uwagi:

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  
tel: 89 525 25 38, e-mail: [DISU.RNWUUIOL@orange.com](mailto:DISU.RNWUUIOL@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 1-Olsztyn  
w Suwałkach ul. gen. Kazimierza Pułaskiego 65a tel. 87 567 22 10;
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;

Z poważaniem

Edward Czyrko

## Postanowienie Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku

Zarząd Dróg Powiatowych  
11-500 GIŻYCKO  
ul. Węgorzewska 4  
tel./fax 87 429 34 26

Giżycko, dnia 13.12.2017 r.

ZU.4320.2.9.2017

### Postanowienie

Na podstawie art. 39 ust. 3a pkt 2 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r., poz. 1440 ze zm.), uchwały Nr III/6/98 Rady Powiatu w Giżycku z dnia 15 grudnia 1998 r. w sprawie utworzenia jednostki organizacyjnej – Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku i uchwały Nr 394.2017 Zarządu Powiatu w Giżycku z dnia 16 października 2017 r. w sprawie upoważnienia pracowników Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku do wydawania decyzji, po rozpatrzeniu wniosku w sprawie:

**uzgodnienia projektu budowlano-wykonawczego przebudowy wodociągu w pasie drogowym drogi powiatowej nr: 4404N – ul. Białostocka, 4439N – ul. Ogrodowa oraz 4413N – ul. Górna w m. Giżycko;**

złożonego przez inwestora:

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.**

**ul. Obwodowa 6**

**11-500 Giżycko**

- reprezentowanego przez pełnomocnika:

**Pan Maciej Czepaniewski**

**„PROFIL PROJEKT”**

**ul. Królowej Jadwigi 5/10**

**11-500 Giżycko**

### uzgadniam

**pozytywnie** projekt budowlano-wykonawczy przebudowy wodociągu w pasie drogowym drogi powiatowej nr: 4404N – ul. Białostocka, 4439N – ul. Ogrodowa oraz 4413N – ul. Górna w m. Giżycko.

### Uzasadnienie

Odstępuje się od uzasadnienia postanowienia, ponieważ uwzględnia w całości żądanie strony – zgodnie z art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.).

### Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Zarządu Dróg Powiatowych w Giżycku w terminie 7 dni od doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia zażalenia strona **może zrzec się prawa do wniesienia zażalenia** wobec organu administracji publicznej, który wydał postanowienie. Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone przez stronę przed organem, który wydał postanowienie, co skutkuje brakiem możliwości zaskarżenia takiego postanowienia do WSA. Postanowienie staje się bowiem ostateczne i prawomocne.

Ponadto, jeżeli w postępowaniu bierze udział więcej stron, postanowienie staje się ostateczne i prawomocne z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się zażalenia przez ostatnią z tych stron.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik
  2. a/a
- PG/PG

Z upoważnienia  
Zarządu Powiatu  
**Kierownik**  
Zespołu ds. Uzgodnień  
Zarządu Dróg Powiatowych  
W Głuchem  
*Paweł Galicki*



# Pozwolenie konserwatora zabytków

WARMIŃSKO-MAZURSKI  
WOJEWÓDZKI  
KONSERWATOR ZABYTKÓW

POZWOLENIE NR 568/2017

ZN.II.5142.1.168.2017.kk

Elk, dnia 21.12.2017r.

Na podstawie art. 36 ust. 1 pkt. 11, art. 89 ust. 2 art. 92 ust. 6 ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2017 poz. 2187) oraz § 18 Rozporządzenia Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dnia 22 czerwca 2017 r. w sprawie prowadzenia prac konserwatorskich, prac restauratorskich i badań konserwatorskich przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków albo na Listę Skarbów Dziedzictwa oraz robót budowlanych, badań architektonicznych i innych działań przy zabytku wpisanym do rejestru zabytków, a także badań archeologicznych i poszukiwań zabytków (Dz.U. z 2017 poz. 1265) w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2017r., poz. 1257.),

po rozpatrzeniu wniosku: Pana Tadeusza Lachowicza – Dyrektor Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko

z dnia: 11.12.2017r. (data wpływu: 14.12.2017 r.)

o wydanie: pozwolenia na przebudowę przyłącza wodociągowego do budynku przy ul. Białostockiej 13 w Giżycku;

oraz po ocenie danych przedstawionych we wniosku:

1. oświadczenie o posiadaniu przez wnioskodawcę tytułu prawnego do korzystania z zabytku;
2. program podejmowania innych działań

**WARMIŃSKO-MAZURSKI WOJEWÓDZKI KONSERWATOR ZABYTKÓW**  
udziela pozwolenia na w/w działania.

zakres i sposób prowadzenia prac: jak we wniosku

termin ważności pozwolenia: 31.12.2021 r.

## Warunki pozwolenia:

1. Wojewódzki Konserwator Zabytków zobowiązuje Wnioskodawcę do:

- a. niezwłocznego zawiadomienia o wszelkich zagrożeniach lub nowych okolicznościach ujawnionych w trakcie prowadzenia wskazanych w pozwoleniu działań,

## UZASADNIENIE

Na mocy art. 107 § 4 kodeksu postępowania administracyjnego odstępuje się od uzasadnienia, gdyż niniejsze pozwolenie w całości uwzględnia żądanie strony.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom, na podstawie art. 127 kpa, odwołanie do Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego, które należy złożyć za pośrednictwem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Olsztynie terminie 14 dni od daty doręczenia, zgodnie z art. 129 kpa.

Zgodnie z art. 127a § 1 KPA w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. 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 (art. 127 § 2 KPA).

Wg art. 130 § 4 Kpa decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, gdy jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Postępowanie w sprawie wydanego pozwolenia może zostać wznowione, a następnie pozwolenie może zostać cofnięte lub zmienione, jeżeli w trakcie wykonania badań, prac, robót lub innych działań określonych w pozwoleniu wystąpiły nowe fakty i okoliczności, mogące doprowadzić do uszkodzenia lub zniszczenia zabytku na podstawie art. 47 cytowanej ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami.

Zgodnie z art. 162 § 1 pkt 2 Kpa organ administracji publicznej, który wydał decyzję w pierwszej instancji, stwierdza jej wygaśnięcie, jeżeli decyzja: została wydana z zastrzeżeniem dopełnienia przez stronę określonego warunku, a strona nie dopełniła tego warunku.

Wydanie niniejszego pozwolenia zwolnione jest z opłaty skarbowej zgodnie z przepisami ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2016 r., poz. 1827).

z up. Warmińsko-Mazurskiego  
Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków  
*Leszek Godzioba*  
KIEROWNIK DELEGATURY W ELKU

Otrzymują:

✓ Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku

2. a/a

Do w wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Giżycku