

**Biuro Projektowania i Nadzoru Budowlanego**  
**MACIEJ DANIEL**  
 86-300 Grudziądz ul. Paderewskiego 16  
 tel/fax 056/4662072 , 601 889 879 , danielm@pro.onet.pl  
 NIP 876-101-09-67

## PROJEKT BUDOWLANY

**Nazwa obiektu:** BUDOWA CIŚNIENIOWEJ KANALIZACJI SANITARNEJ,  
 ZLOKALIZOWANEJ NA DZ. NR 1395 W OBRĘBIE LIPINKI  
 ORAZ NA DZ. NR 58/1, 58/13, 61/12, 63, 65/4, 67, 68, 70/1,  
 70/2 W OBRĘBIE PŁOCHOCIN

**Kategoria obiektu**

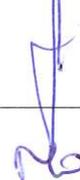
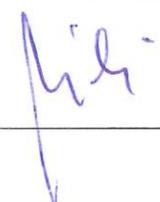
**budowlanego:** XXVI

**Branża:** SANITARNA / ELEKTRYCZNA

**Zamawiający:** GMINA WARLUBIE  
 ul. DWORCOWA 15,  
 86-160 WARLUBIE

**STAROSTA ŚWIECKI**

Załącznik do decyzji nr 613/2017  
 znak 710.6740.1.W.1657.2017  
 z dnia 26.09.2017.

Projektant branża sanitarna	mgr inż. Maciej Daniel	Uprawnienia budowlane do projektowania , nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewid.GP.1.7342/129/TO/92	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Karol Stanowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid.KUP/0057/POOS/10	
Asystent	mgr inż. Barbara Mania	-----	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Jerzy Pawłowski	Uprawnienia budowlane do projektowania nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi oraz kontrolowanie stanu technicznego w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr ewid.GP.1.7342/93/TO/93	

# WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

## I CZĘŚĆ OPISOWA:

1. Opis techniczny
2. Warunki i uzgodnienia
3. BIOZ
4. Oświadczenie projektantów i sprawdzającego
5. Kopia uprawnień

## II CZĘŚĆ RYSUNKOWA:

Numer rysunku	Nazwa rysunku	Skala
1a	Plan zagospodarowania terenu mapa skala 1:500	1:1000
1b	Plan zagospodarowania terenu mapa skala 1:500	1:1000
2	Profil podłużny ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej	1:100 / 1:500
3	Profil podłużny ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej	1:100 / 1:500
4	Profile podłużne ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej	1:100 / 1:500
5	Studnia z zaworem odpowietrzająco - napowietrzającym	schemat
6	Studnia z zasuwą spustową	schemat
7	Schemat przepompowni przydomowej	schemat
8	Schemat wykopu	schemat

## OPIS TECHNICZNY

do projektu „Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej,  
zlokalizowanej na dz. nr 1395 w obr. Lipinki oraz na dz. nr 58/1,  
58/13, 61/12, ~~61/13~~, 63, 65/4, 67, 68, 70/1 w obr. Płochocin”

*Plan 70/2*

### 1. Podstawa opracowania.

- Umowa z Inwestorem,
- warunki techniczne podłączenia wydane przez Inwestora,
- aktualna kopia mapy zasadniczej w skali 1 : 500,
- pomiary uzupełniające, inwentaryzacja, wizja i wywiad w terenie,
- obowiązujące przepisy i normy,
- uzgodnienia z gestorami urządzeń pod i nadziemnych,
- uzgodnienia z właścicielami i dysponentami nieruchomości.

### 2. Przedmiot i zakres opracowania.

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany: „Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej na dz. nr 1395 w obr. Lipinki oraz na dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, ~~61/13~~, 63, 65/4, 67, 68, 70/1 w obr. Płochocin”. Ze względu na ukształtowanie terenu zaprojektowano kanalizację ciśnieniową.

*Plan*

### 3. Opinia geotechniczna.

Na podstawie art. 34 ust. 6 punkt 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2015 r. Nr 243, poz 1623, z późniejszymi zmianami) na podstawie informacji geologicznych stwierdza się, iż teren projektowanego zadania zalicza się do I kategorii geotechnicznej, wynikającej z prostych warunków gruntowych.

### 4. Kanalizacja sanitarna.

#### 4.1. Projektowane rozwiązania.

Ze względu na ukształtowanie terenu zaprojektowano kanalizację ciśnieniową.

Parametry techniczne sieci:

- Rury PE100 SDR 17 średnica 75 mm – 1693,30m

Parametry techniczne przyłączy:

- Przykanaliki tłoczne PE100 SDR 17 średnica 40 mm – 243,10m

Uzbrojenie sieci i przyłączy

- Studnia odwadniająca – 1 kpl.
- Studnia odpowietrzająca – 2 kpl.
- Przepompownie przydomowe np. typu ORKAN – 8kpl.

7  
Maio

#### 4.2. Roboty ziemne.

Roboty ziemne należy wykonywać wg. PN-B-06050:1999 Roboty ziemne budowlane. W drogach oraz w miejscach tego wymagających stosować wykopy wąskoprzestrzenne umocnione obudowami dwustronnymi. W terenach niezabudowanych stosować wykopy nieumocnione ze skarpami o nachyleniu 1:1,25. Wykopy można wykonywać mechanicznie do głębokości dna rurociągu, a dalszą część wykopu na grubość podsypki tj. 10 cm., Ręcznie. Urobek z wykopów ułożyć na odkład wzdłuż krawędzi w odległości ok. 1,5 m od krawędzi wykopu, jeżeli zajdzie konieczność wymiany gruntu, urobek odwieźć na miejsce wskazane przez inwestora. Część gruntu niespoistego można wykorzystać do wyrównania i podniesienia korony istniejącej drogi. Na odcinkach, w których przebiega istniejące uzbrojenie, najpierw wykonać przekopy kontrolne w celu określenia rzeczywistego przebiegu istniejących sieci uzbrojenia. W przypadku, gdy w terenie okaże się, że rurociąg zaprojektowano w bliskiej odległości od istniejącego drzewa, wykonać wykop otwarty nie bliżej niż w odległości 2,0 m od osi drzewa a pod systemem korzeniowym precyzyjnie przycisnąć rurę osłonową, stalową lub PVC, o długości ok. 4,0 m. Wykopy w rejonie kolizji wykonywać pod nadzorem służb eksploatacyjnych gestorów sieci uzbrojenia terenu.

#### 4.3. Kanalizacja tłoczna.

Kanalizację tłoczną zaprojektowano z rur PEHD PN 10 De 75mm łączonych przez elektrołączki wg PN – EN 12201-2:2004. Rurociągi będą układane metodą tradycyjną tj. w wykopach oraz metodą przewiertu sterowanego HDD. Rurociągi układać ze spadkami podanymi na profilach. W punktach najwyższych zaprojektowano studnie z zaworami odpowietrzającymi a w punktach najniższych studnie z zasuwami spustowymi. Po wykonaniu

5

rurociągi poddać próbie szczelności zgodnie z PN-EN 805:2015 na ciśnienie 1,0 MPa.

#### 4.4. Przyłącza kanalizacji tłocznej.

Przyłącza kanalizacji tłocznej zaprojektowano z rur PEHD PN 10 De 40 mm łączonych przez elektrołączki wg PN – EN 12201-2:2004. Rurociągi będą układane metodą tradycyjną tj. w wykopach. Rurociągi układać na podsypce piaskowej o grubości 10 cm a następnie zasypywać również gruntem sypkim z zagęszczaniem. Od wysokości 30 cm ponad rurociągiem można stosować zagęszczanie mechaniczne warstwami po 20 cm. Po wykonaniu rurociągi poddać próbie szczelności zgodnie z PN-EN 805:2015 na ciśnienie 1,0 MPa.

#### 4.5. Pompownie przydomowe.

Ze względu na konfigurację terenu <sup>12.2</sup> zaprojektowano przydomowe przepompownie ścieków w ilości <sup>7</sup> 8 sztuk. Przyjęto korpusy wykonane z polimerobetonu lub PEHD 800 mm. Zgodnie z normą PN-EN 1671 projektuje się zbiornik posiadający odpowiedni kształt dna np. stożkowy, w celu zapobiegania sedymentacji i tworzeniu się złożeń.

W przepompowniach zaprojektowano pompy zatapialne, wyporowe śrubowe z rozdrabniaczem np. typu Orkan 5/4" o parametrach:

- H max = 100 m H<sub>2</sub>O
- Q max = 0,9 l/s
- silnik P= 0,8 kW

W każdej przepompowni zostanie zamontowany zawór zwrotny oraz zawór odcinający. Raz w roku należy dokonać kontroli stanu pomp, oczyścić pływaki oraz usunąć osady denne.

Sterowanie pracy pompy odbywa się poprzez skrzynkę sterującą połączoną z czujnikami poziomu.

#### 4.6. Branża elektryczna.

W obiektach, w których jest zasilanie elektryczne trójfazowe projektuje się pompownie przydomowe wyposażone w pompy z silnikiem trójfazowym. Pompownie te należy zasilić kablem YKY 5x2,5 mm<sup>2</sup>, który zostanie podłączony do najbliższego gniazda wtykowego w budynku. W obiektach, w których jest zasilanie elektryczne jednofazowe projektuje się pompownie

6

wyposażone w pompy z silnikiem jednofazowym. Pompownie te należy zasilić kablem YKY 3x4,0 mm<sup>2</sup>, który zostanie podłączony do najbliższego gniazda wtykowego w budynku. Rozdzielnie sterujące stanowią integralną część pompowni i będą zabudowane przy zbiornikach, zostaną one wyposażone w wyłączniki różnicowo-prądowe i urządzenia zapewniające ochronę przeciwprzepięciową.

#### **5. Oddziaływanie inwestycji na środowisko.**

Zaproponowano rozwiązania materiałowe i techniczne gwarantujące szczelność rurociągów, studni i zbiorników przepompowni. Ze względu na własności przesyłanego medium tj. ścieków bytowo - gospodarczych, nie przewiduje się szczególnych rozwiązań chroniących środowisko. Inwestycja pozwoli na likwidację istniejących zbiorników bezodpływowych a także umożliwi podłączenie nowych obszarów mieszkalnych, co jest zgodne z kierunkami rozwoju gminy. Ścieki będą odprowadzane do istniejącej tłocznej kanalizacji sanitarnej. Nie przewiduje się wprowadzania do środowiska żadnych innych substancji.

#### **6. Obszar oddziaływania inwestycji.**

Na podstawie art. 3 pkt. 20 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo Budowlane (Dz. U. Z 2013 r., poz. 1409 późn. zmianami) stwierdza się, iż obszar oddziaływania inwestycji zawiera się na działkach objętych wnioskiem, tj.:działka nr 1395, obr. Lipinki; dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, ~~61/13~~, 63, 65/4, 67, ~~70/2~~ 68, 70/1, obr. Płochocin.

*Maia*

#### **7. Charakterystyka ekologiczna.**

Opracowano na podstawie art. 11, ust. 2, punkt 11 Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego: Dz. U. z 2012r nr 462 ze zmianami:

- zapotrzebowanie na wodę ograniczy się w procesie inwestycyjnym do ilości wody, potrzebnej do wykonania prób szczelności sieci kanalizacji sanitarnej;
- emisja zanieczyszczeń gazowych (spaliny od środków transportu) będzie nieznaczna, nie przewiduje się zanieczyszczeń pyłowych i płynnych;

7

- nie przewiduje się emisji hałasu i wibracji zarówno w procesie budowy, jak i eksploatacji;
- projektowana instalacja nie będzie miała wpływu na istniejący drzewostan, glebę, wody powierzchniowe i podziemne.

Zajęcie powierzchni nieruchomości pod obiekt budowlany dotyczyć będzie tylko czasu potrzebnego na wykonanie prac montażowych oraz odtworzenie nawierzchni, w tym doprowadzenie do stanu pierwotnego gruntów uprawnych.

W trakcie robót nie przewiduje się:

- nie przewiduje się wycinki drzew;
- nie zmieni się forma użytkowania terenu;
- nie zostanie wyłączony żaden odcinek terenu ekologicznie czynnego;
- nie planuje się zniszczenia szaty roślinnej.

Dla projektowanych rozwiązań nie ma przepisów odrębnych, wprowadzających ograniczenia w zagospodarowaniu terenu.

#### 8. Uwagi końcowe.

- przed rozpoczęciem robót uzyskać pozwolenie na budowę a następnie zgłosić ich rozpoczęcie we właściwym Inspektoracie Nadzoru Budowlanego;
- całość prac wykonać zgodnie z niniejszym projektem, obowiązującymi przepisami i normami, szczególnie BHP oraz:

„Warunkami Technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych Część II. Roboty Instalacji Sanitarnych i Przemysłowych”,

„Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Sieci Kanalizacyjnych” COBRTI INSTAL.

**mgr inż. Maciej Daniel (2)**  
uprawnienia do sporządzania projektów  
sieci wodociągowej, kanalizacyjnych,  
ciepłych i gazowych urządzeń terenu oraz  
objektów instalacji sanitarnych w specjalności  
instalacyjno-inżynierskiej w zakresie  
sieci i instalacji sanitarnych  
Nr ewid. 1001/2008/POOS/09

Projektant  
branża sanitarna  
**mgr inż. Maciej Daniel**

**mgr inż. Karol Stanowski**  
uprawnienia budowlane do projektowania bez  
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie  
sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych,  
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych  
Nr ewid. KUP/0057/POOS/10

Sprawdzający  
branża sanitarna  
**mgr inż. Karol Stanowski**

**mgr inż. Jerzy Pawłowski**  
Uprawnienia budowlane do projektowania,  
nadzorowania i kierowania obiektami budowlanymi  
oraz kontrolowania stanu technicznego  
w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji elektrycznych  
Nr ewid. 1001/2008/POOS/09

Projektant  
branża elektryczna  
**mgr inż. Jerzy Pawłowski**

**Gmina Warlubie  
ul. Dworcowa 15  
86-160 Warlubie**

Dotyczy: wydania warunków technicznych na projektowaną budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w miejscowości Płochocin, Gmina Warlubie.

Zakład Usług Komunalnych w Warlubiu, stosownie do wniosku o wydanie warunków technicznych na projektowaną budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Płochocin, gm. Warlubie, wyraża zgodę i określa warunki techniczne podłączenia:

**Warunki techniczne:**

1. Zakres prac obejmuje miejscowości Lipinki oraz Płochocin, gm. Warlubie.
2. Miejsce włączenia projektowanej sieci do istniejącej sieci wiejskiej kanalizacji sanitarnej tłocznej Ø70 mm na działce nr 1395, obręb Lipinki.
  1. Sieć kanalizacyjną zaprojektować w systemie tłocznym.
  2. Odprowadzenie ścieków z obiektów zaprojektować z użyciem przydomowych przepompowni ścieków.
  3. Wykonany projekt uzgodnić z Zakładem Usług Komunalnych w Warlubiu.

**Pozostałe warunki:**

1. Niniejsze warunki techniczne stanowią jedynie podstawę dla projektanta do opracowania projektu.
2. Projekt techniczny musi być opracowany zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i normami, zwłaszcza należy zachować przepisowe odległości w pionie i poziomie od przewodów i urządzeń wod-kan.
3. Projekt techniczny należy zlecić osobie posiadającej uprawnienia branży sanitarnej.
4. Wyżej wymienione warunki techniczne ważne są na okres dwóch lat.

**KIEROWNIK**  
Zakład Usług Komunalnych  
mgr inż. Mariusz Kosikowski

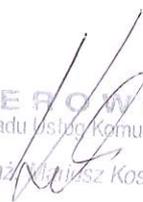
Znak: 7012.30.2016 MK

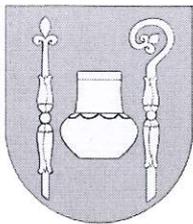
**GMINA WARLUBIE**  
**ul. Dworcowa 15**  
**86-160 Warlubie**

Dotyczy: Uzgodnienie dokumentacji projektowej „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Płochocin na działkach geodezyjnych nr 1395, obręb Lipinki oraz 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2, obręb Płochocin.

W odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Płochocin na działkach geodezyjnych nr: 1395, obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1 oraz 70/2, obręb Płochocin”, Zakład Usług Komunalnych w Warlubiu uzgadnia dokumentację projektową z następującymi zastrzeżeniami pod względem kolizji z istniejącymi urządzeniami i siecią wodociągową:

1. Budowa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej w pobliżu i nad istniejącymi przewodami wodociągowymi powinna być wykonana zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz pod nadzorem przedstawiciela ZUK w Warlubiu.
2. Istniejące sieci wodociągowe określone orientacyjnie (kolor niebieski - sieci wodociągowe). Celem ustalenia dokładnego przebiegu przewodów należy jednak wykonać ręczne przekopy próbne.
3. Prace ziemne prowadzone w pobliżu sieci i urządzeń wodociągowych wykonać ręcznie (łopata).
4. Wykonawca odpowiada materialnie za wszelkie straty wynikłe z uszkodzeń sieci i urządzenia wodociągowe podczas prowadzenia robót.
5. Uzgodnienie jest ważne na okres 2 lat.

  
**KIEROWNIK**  
Zakładu Usług Komunalnych  
mgr inż. Mirosław Kosikowski



**Gmina Warlubie**  
ul. Dworcowa 15  
86-160 Warlubie

**www.warlubie.pl, www.bip.warlubie.pl**  
e-mail: gmina@warlubie.pl  
tel. 52 33 26 040, fax. 52 33 26 054  
NIP: 559 10 05 054, REGON: 092351080

10

Warlubie, dn. 04.11.2016 r.

Znak: IGOŚ.I.7230.65.1.2016

**Gmina Warlubie**  
**ul. Dworcowa 15**  
**86-160 Warlubie**

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.11.2016r. w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci i przyłączy kanalizacyjnych w drogach gminnych, które stanowią działka ewidencyjna nr 1395 położona w obrębie ewidencyjnym Lipinki oraz działka ewidencyjna nr 67, położona w obrębie ewidencyjnym Płochocin, Wójt Gminy Warlubie, wyraża zgodę na lokalizację sieci i przyłączy kanalizacyjnych w w/w działkach, jednakże z zachowaniem:

1. w przypadku działki ewidencyjnej numer 67, położonej w obrębie ewidencyjnym Płochocin, warunków określonych w decyzji z dnia 04.11.2016r., znak: IGOŚ.I.7230.65.2.2016,
2. w przypadku działki ewidencyjnej numer 1395 położonej w obrębie ewidencyjnym Lipinki, której miejsce określono w załączniku graficznym do niniejszego pisma, następujących warunków:
  1. Projektowane przedsięwzięcie wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać sieci kanalizacyjne.
  2. Miejsca kolizji uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia podziemnego. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci po uzgodnieniu z użytkownikiem uzbrojenia.
  3. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym winno gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych.
  4. Zlokalizowane urządzenie w pasie drogowym nie daje żadnych praw dla gestora sieci w przypadku przebudowy elementów drogowych. Wszelkie roszczenia w przypadku przebudowy elementów drogi wykonuje i finansuje właściciel urządzenia.
  5. Na 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac powiadomić tutejszy urząd.
  6. Zobowiązuje się inwestora do odtworzenia pasa drogowego do stanu poprzedniego nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia przy zastosowaniu tego samego materiału budowlanego.
  7. Po zakończeniu prac niezwłocznie powiadomić tutejszy urząd.
  8. Wbudowane urządzenia nie związane z funkcjonowaniem drogi należy odpowiednio oznakować.
  9. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
  10. W przypadku utwardzenia drogi, tj. wykonania nawierzchni bitumicznej, betonowej, kostkowej, klinkierowej lub brukowcowej oraz z płyt betonowych lub kamienno-betonowych prace w pasie drogowym o nawierzchni utwardzonej należy wykonać metodą bez wykopowa – przewiertem.

Ponadto informuję, iż dla przedmiotowego zadania nie jest wymagane sporządzenie projektu stałej lub zmiennej organizacji ruchu.

Wójt Gminy Warlubie  
mgr Krzysztof Michalak

Otrzymują:

1. Adresat,
2. a/a.

Sporządziła: Lidia Rzepkowska, tel.: 0 52 38 00 516



Znak: IGOŚ.I.7230.65.2.2016

## **DECYZJA**

Na podstawie art. 39 ust. 1a, 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn.: Dz. U. z 2016r., poz. 23 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 03.11.2016r. Gminy Warlubie, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację sieci i przyłączy kanalizacyjnych w drodze gminnej, którą stanowi działka ewidencyjna nr 67, położona w obrębie ewidencyjnym Płochocin,

### **WYRAŻAM ZGODĘ**

na lokalizację sieci i przyłączy kanalizacyjnych w pasie drogi gminnej nr 030212C, tj.: działce ewidencyjnej nr 67, położonej w obrębie ewidencyjnym Płochocin, jednostce ewidencyjnej Warlubie, gm. Warlubie w miejscu określonym w załączniku graficznym do niniejszej decyzji na niżej podanych warunkach:

1. Projektowane przedsięwzięcie wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi jakim powinny odpowiadać sieci kanalizacyjne.
2. Miejsca kolizji uzgodnić ze wszystkimi użytkownikami uzbrojenia podziemnego. W przypadku kolizji inwestycji z istniejącymi urządzeniami lub sieciami w pasie drogowym, inwestor na własny koszt dokona zabezpieczenia lub przełożenia kolidującego urządzenia lub sieci po uzgodnieniu z użytkownikiem uzbrojenia.
3. Umieszczenie urządzenia w pasie drogowym winno gwarantować bezkolizyjność wykonywania w przyszłości robót drogowych.
4. Zlokalizowane urządzenie w pasie drogowym nie daje żadnych praw dla gestora sieci w przypadku przebudowy elementów drogowych. Wszelkie roszczenia w przypadku przebudowy elementów drogi wykonuje i finansuje właściciel urządzenia.
5. Na 7 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac powiadomić tutejszy urząd.
6. Zobowiązuje się inwestora do odtworzenia pasa drogowego do stanu poprzedniego nie tylko w miejscu zajęcia, ale także poza obrębem zakresu wykonywanych robót w przypadku jego naruszenia przy zastosowaniu tego samego materiału budowlanego.
7. Po zakończeniu prac niezwłocznie powiadomić tutejszy urząd.
8. Wbudowane urządzenia nie związane z funkcjonowaniem drogi należy odpowiednio oznakować.
9. W przypadku naruszenia praw osób trzecich, spowodowania awarii urządzeń obcych, zaistnienia w związku z zajęciem terenu wypadków i kolizji, skutki ponosi zajmujący pas drogowy.
10. W przypadku utwardzenia drogi, tj. wykonania nawierzchni bitumicznej, betonowej, kostkowej, klinkierowej lub brukowcowej oraz z płyt betonowych lub kamienno-betonowych prace w pasie drogowym o nawierzchni utwardzonej należy wykonać metodą bez wykopową – przewiertem.

Ponadto informuję, iż dla przedmiotowego zadania nie jest wymagane sporządzenie projektu stałej lub zmiennej organizacji ruchu.

## UZASADNIENIE

W dniu 03.11.2016r. Gmina Warlubie, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie wystąpiła z wnioskiem do Wójta Gminy Warlubie o wydanie zezwolenia na lokalizację sieci i przyłączy kanalizacyjnych w drodze gminnej, którą stanowi działka ewidencyjna nr 67, położona w obrębie ewidencyjnym Płochocin.

Zgodnie z art. 39 ust. 1 a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440) dozwolone jest lokalizowanie obiektów i urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego z zakresu urządzeń służących do odprowadzania płynów, jeżeli warunki techniczne i wymogi bezpieczeństwa na to pozwalają.

W uznaniu Wójta Gminy Warlubie w przypadku drogi gminnej, którą stanowi działka ewidencyjna numer 67, położona w obrębie ewidencyjnym Płochocin, w jednostce ewidencyjnej Warlubie, gm. Warlubie, nie zachodzą warunki określone w art. 39 ust. 3 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440) zakazujące wyrażenie zgody na lokalizowanie w pasie drogowym przedmiotowej działki gminnej urządzeń służących do odprowadzania płynów. Lokalizacja nie powinna wpływać negatywnie na funkcjonowanie układu drogowego pod warunkiem zachowania przez stronę wnioskującą warunków określonych w niniejszej decyzji.

Biorąc powyższe pod uwagę należało orzec jak w sentencji niniejszej decyzji.

## POUCZENIE

Zgodnie z art. 39 ust. 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440) przed rozpoczęciem robót budowlanych inwestor jest zobowiązany do:

- a) uzyskania pozwolenia budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,
- b) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu budowlanego dotyczącego realizacji przedmiotowej inwestycji, jednakże w sytuacji gdy plan trasy sieci i przyłączy kanalizacyjnych, który stanowi załącznik do niniejszej decyzji nie ulegnie zmianie, wówczas projektu budowlanego nie trzeba uzgadniać,
- c) uzyskania od zarządcy drogi zezwolenia na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim urządzenia na podstawie art. 40 ust. 1 ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tekst jedn.: Dz. U. z 2016 r., poz. 1440).

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem Wójta Gminy Warlubie, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

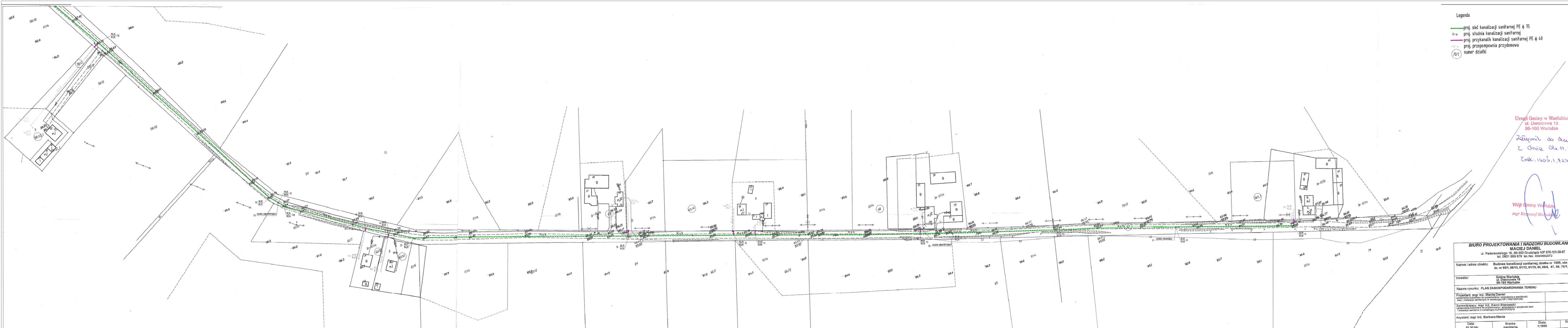


Wójt Gminy Warlubie  
mgr Krzysztof Michalak

**Otrzymują:**

1. Gmina Warlubie, ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie,
2. a/a.

**Sporządziła:** Lidia Rzepkowska, tel.: 0 52 38 00 516



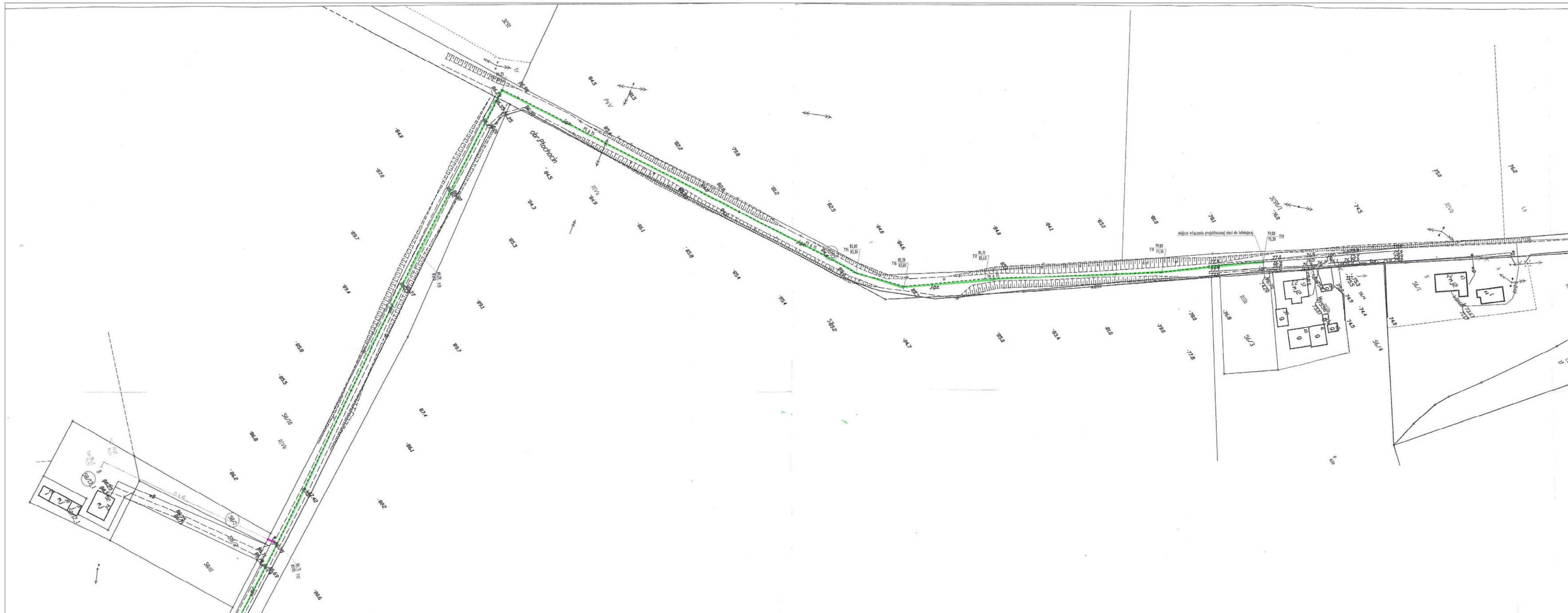
- Legenda
- proj. sieć kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  75
  - S1 o proj. studnia kanalizacji sanitarnej
  - proj. przykanalik kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  40
  - P1 o proj. przepompownia przydomowa
  - 70/1 numer działki

Urząd Gminy w Warlubiu  
 ul. Dworcowa 15  
 86-160 Warlubie

Zatwierdził do druku  
 z dnia 06.11.2016r.  
 Czek. 1605.1.7250.65.2.20

Wójt Gminy Warlubie  
 mgr Krzysztof Michalak

<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b>			
<b>MACIEJ DANIEL</b>			
ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 06014662072			
Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Płochocin			
Inwestor: Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie			
Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU			
Projektant: mgr inż. Maciej Daniel uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad wykończeniem w specjalności sieci i instalacje sanitarnych i inżynierii CIP.1743/129/10/2			
Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru nad wykończeniem w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KU.0023PCC0210			
Asystent: mgr inż. Barbara Mania			
Data:	Branta:	Skala:	Numer rysunku:
10.2016r.	sanitarna	1:1000	1a



Legenda

- proj. sieć kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  75
- SI  $\circ$  proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- proj. przykanalik kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  40
- Psl  $\circ$  proj. przepompownia przydomowa
- 70/1  $\circ$  numer działki

Urząd Gminy w Warlubiu  
ul. Dworcowa 15  
86-160 Warlubie

*Zatwierdził do decyzji*  
*z dnia 04.11.2016.*  
*mgr inż. Krzysztof Kucharski*

*[Signature]*  
Wójt Gminy Warlubie  
mgr Krzysztof Kucharski

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Plochocin

Inwestor: Gmina Warlubie  
ul. Dworcowa 15  
86-160 Warlubie

Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel  
uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.17342/129/T092

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski  
uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny Kuz025/0003/10

Asystent: mgr inż. Barbara Mania

Data: 10.2016r.	Branża: sanitarna	Skala: 1:1000	Numer rysunku: 1b
--------------------	----------------------	------------------	----------------------

16

Miejsce i data: Świecie, dn. 19.10.2016

Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej w Świeciu

## PROTOKÓŁ Nr WGK.I.ZUD.6630.159.2016

uzgodnienia dokumentacji projektowej obiektu

Budowa tłocznej kanalizacji sanitarnej w Płochocinie.

Gmina: Warlubie

Obręb: Lipinki, dz.: 1395 ark.23, Obręb: Płochocin, dz.: 58/1 ark.1, 58/13 ark.1, 61/12 ark.1, 61/13 ark.1, 63 ark.1, 65/4 ark.1, 67 ark.1, 68 ark.1, 70/1 ark.1

**Płatnik:**

BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU  
BUDOWLANEGO MGR INŻ. MACIEJ DANIEL  
NIP: 876-101-09-67 ul. Wyspiańskiego 18  
86-300 Grudziądz

**Inwestor:**

GMINA WARLUBIE Warlubie  
86-160 Warlubie

Na podstawie zlecenia nr: 12894/2016 z dnia 18.10.2016

Data wpływu: 18.10.2016

Uwagi: -

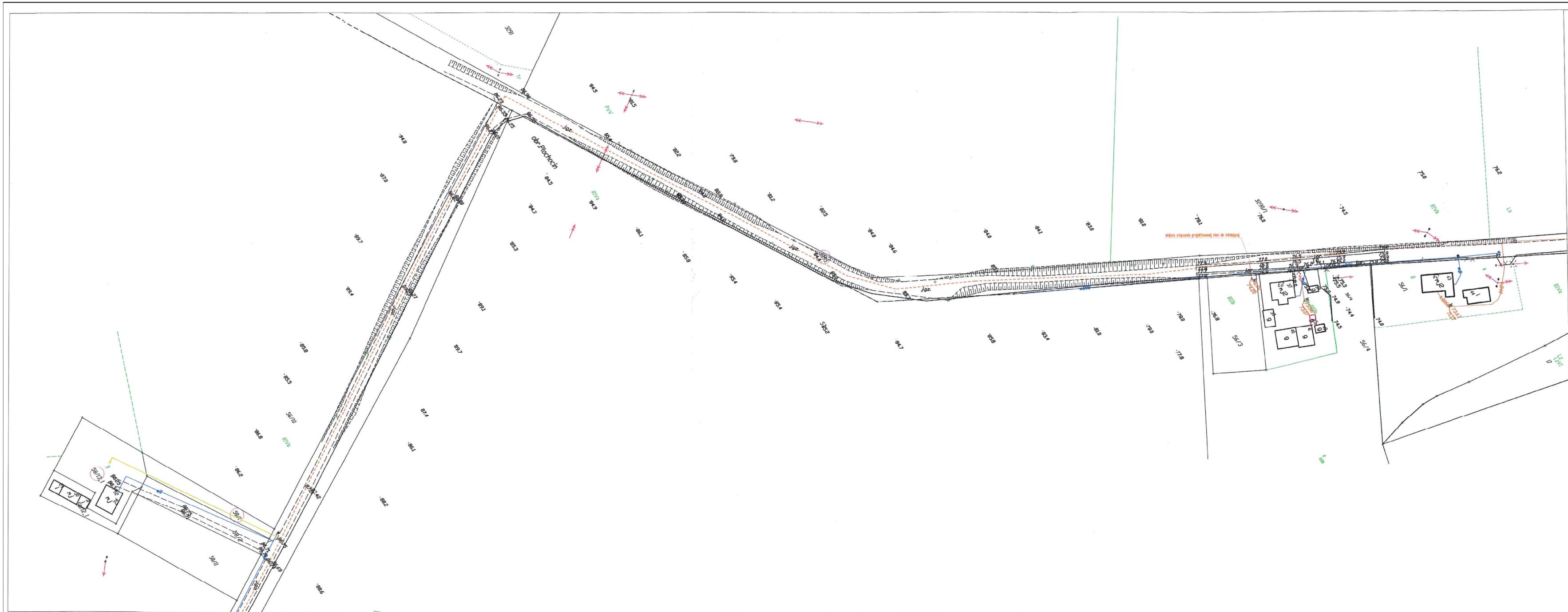
### ZESPÓŁ UZGADNIANIA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ

Uzgadnia lokalizację obiektu z następującymi uwagami:

- |   |  |                          |
|---|--|--------------------------|
| 1 | ENEA OPERATOR S.P.   | bez uwag                 |
| . | Z.O O ODZIAŁ<br>DYSTRYBUCYJI<br>BYDGOSZCZ REJON<br>DYSTRYBUCJI<br>ŚWIECIE          |                          |
| 2 | NETIA SA   | bez uwag                 |
| . |  |                          |
| 3 | ORANGE POLSKA S.A.   | nieobecni na posiedzeniu |
| . |  |                          |
| 4 | POLSKA SPÓLKA<br>GAZOWNICTWA SP. Z<br>O.O. ODZIAŁ W<br>GDAŃSKU RDG W<br>GRUDZIĄDZU | bez uwag                 |
| . |  |                          |
| 5 | URZĄD GMINY<br>WARLUBIE  | bez uwag                 |
| . |  |                          |
| 6 | ZAKŁAD USŁUG<br>KOMUNALNYCH W<br>WARLUBIU  | bez uwag                 |

z up. Starosty Świeckiego  
SPECJALISTA D/S GEODEZJI  
*Roman Binerowski*





Legenda

- proj. sieć kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  75
- o proj. studnia kanalizacji sanitarnej
- proj. przykanalik kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  40
- o proj. przepompownia przydomowa
- 70/1 numer działki

**STAROSTA ŚWIECKI**

Dokumentacja nr WGK.I.ZUO.8630, ..... 20.10. r.  
 była przedmiotem narady koordynacyjnej przeprowadzonej  
 w siedzibie WGK w Świecku przy ul. Gen. Józefa Hallera 9  
 dn. 19.10.20. r.  
 w formie:  
 zebrania zainteresowanych podmiotów  
 za pomocą środków komunikacji elektronicznej  
 Świecie dn. 19.10.20. r.

z up. Starosty Świeckiego  
**SPECJALISTA D/S GEODEZJI**  
*Roman Binerowski*

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**

**MACIEJ DANIEL**  
 ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-87  
 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki,  
 dz. nr 68/1, 68/13, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Płochocin

Investor: Gmina Warlubie  
 ul. Dworcowa 15  
 86-160 Warlubie

Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel  
 uprawnia do projektowania i sprawdzania w specjalności  
 sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/128/FC/92

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski  
 uprawnia do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci  
 i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP.60257/PCCS/10

Asystent: mgr inż. Barbara Mania

Data: 10.2016r.	Branża: sanitarna	Skala: 1:1000	Numer rysunku: 1b
--------------------	----------------------	------------------	----------------------

*[Handwritten signature]*

Znak: Znak: IGOŚ.II. 6220.9.2016

## OBWIESZCZENIE

### o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 74 ust. 3 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23),

### WÓJT GMINY WARLUBIE

podaje do publicznej wiadomości informację, że w dniu 08.11.2016 r. na wniosek Gminy Warlubie została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą, tłoczniami przepompowniami przydomowymi w m. Płochocin na działkach o numerach ewidencyjnych 195-obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2-obręb Płochocin”

Z treścią decyzji oraz dokumentacją przedmiotowej sprawy, w tym m. in. opinią Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy można zapoznać się w siedzibie Urzędu Gminy Warlubie, pok. Nr 19 od poniedziałku do piątku w godzinach 7<sup>30</sup> – 15<sup>30</sup>.

Stronom przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem tut. Urzędu w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji. Zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) doręczenie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

Wójt Gminy  
z up.  
Tomasz Stefaniak  
Kierownik Administracyjny

#### Otrzymują:

1. Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie
2. Strona internetowa Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie,
3. Tablica ogłoszeń w Urzędzie Gminy Warlubie,
4. Tablica ogłoszeń w sołectwie Płochocin,
5. a/a Urząd Gminy Warlubie.

**ZAŁĄCZNIK**

do decyzji o środowiskowych  
uwarunkowaniach Wójta Gminy Warlubie  
z dnia 08.11.2016 r., znak sprawy: IGOŚ.II.6220.9.2016

**CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA**

**nazwa zadania:**

**„Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą, tłoczniami przepompowniami przydomowymi w m. Płochocin na działkach o numerach ewidencyjnych 195-obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2-obręb Płochocin”**

Jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 79 cyt. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r., tj.: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”, gdyż długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 1700,0 m. Na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z rur PE o średnicy  $\varnothing$  75 wraz z przykanalikami o średnicy  $\varnothing$  40. Sieć kanalizacyjna składa się z przewodów systemu ciśnieniowego z przepompowniami przydomowymi. Wpięcie projektowanego rurociągu nastąpi w istniejącą sieć tłoczną, zlokalizowaną na działce nr 1395 w obrębie Lipinki. Rury ułożone zostaną głównie w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej. Zajęcie powierzchni nieruchomości pod inwestycję dotyczy tylko czasu potrzebnego do wykonania prac montażowych oraz doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego. Obecnie na danym terenie nie istnieje zorganizowany system odprowadzania ścieków. Budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych tzw. „szamb”. System sieci tłocznej planuje się wykonać z rur PE 75 systemem wykopu otwartego jak również bezwykopowym.

Przyłącza kanalizacji ciśnieniowej zostaną wykonane za pośrednictwem przydomowych przepompowni ścieków. Zakłada się użycie zbiorników przepompowni z tworzywa. Ścieki bytowe odprowadzane będą z przepompowni ścieków przykanalikami PE 40 i włączone do projektowanej sieci tłocznej  $\varnothing$  75.

Projektuje się wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur i łuków segmentowych polietylenowych o średnicy  $\varnothing$  75 i  $\varnothing$  40. Jako metodę łączenia, przyjęto zgrzewanie doczołowe, gdzie kształtki i rury będą odpowiadać tej samej klasie PE i SDR.

Długość sieci kanalizacyjnej tłocznej PE 75 – 1700 m. Parametry techniczne sieci:

- rury PE  $\varnothing$  75 – 1650 m – metoda bezwykopowa, przewiert,
- rury PE  $\varnothing$  75 – 50 m – wykop otwarty.

Przyłącza tłoczne:

- przykanaliki tłoczne PE  $\varnothing$  40 – 250 m – wykop otwarty,
- przyłącza tłoczne – 8 szt.

#### Uzbrojenie sieci:

- przepompownie przydomowe – 8 kpl.,
- studnia odwadniająca – 1 szt.,
- studnia odpowietrzająca – 2 szt.

Na całym terenie przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Przystępując do planowania przedmiotowej inwestycji Wnioskodawca nie rozpatrywał innego wariantu. Zaniechanie wykonania kanalizacji przyczyniłoby się do niekontrolowanego odprowadzania ścieków w grunt poprzez nie rzadko nieszczelne szamba. System kanalizacji sanitarnej, jak wcześniej wspomniano, wykonany będzie jako szczelny. Przedsięwzięcie planowane jest na terenie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, gdzie obowiązują ustalenia uchwały Nr X/231/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2552), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją działania związane z przedsięwzięciem nie wpłyną negatywnie na zachowanie różnorodności biologicznej. Inwestycja nie będzie prowadziła do utraty siedlisk roślin i zwierząt oraz nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Jednocześnie zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, obowiązujący na terenie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego - art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.).

Planowana inwestycja nie wymaga usuwania drzew i krzewów oraz naruszenia miejsc występowania cennych siedlisk przyrodniczych, w tym obszarów leśnych, wodnych lub wodno – błotnych. W związku z powyższym, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się zagrożenia obszarów chronionych, a ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie ochrony przyrody nie jest wymagana. Potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód jest ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z awaryjnych wycieków paliw z maszyn budowlanych wykorzystywanych w trakcie budowy rurociągów. Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone zostaną w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Nie dopuszcza się wycieku substancji ropopochodnych. Sprzęt będzie przechowywany i tankowany poza placem budowy. Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549). Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200028, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie usytuowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001729724 - Mątawa z jez. Udierz do Sinowej Strugi, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Z tego względu zastosowano derogację-przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego. Zadanie ma na celu poprawę stanu wód poprzez zebranie ścieków w szczelny system kanalizacyjny, a także odprowadzenie ich do oczyszczalni. Realizacja zamierzenia pozwoli na zachowanie stanu wód powierzchniowych oraz zabezpieczy wody podziemne przed degradacją powodowaną wyciekami z nieszczelnych szamb.

Okres budowy będzie w sposób minimalny wpływał na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Wszelkie potrzeby sanitarne osób zatrudnionych na terenie budowy planuje się zabezpieczyć poprzez przewoźne urządzenia sanitarne bezodpływowe, z których nieczystości zostaną wywiezione do oczyszczalni ścieków. W związku z powyższym, z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na powyższe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na wody podziemne i gospodarkę wodno-ściekową.

Realizacja przedsięwzięcia w niewielkim stopniu wpłynie na istniejący stan zagospodarowania terenu. Ułożenie rurociągów, jak wyżej wspomniano, przewiduje się metodą przewiertu ale i w wykopach otwartych, które po zakończeniu prac (ułożeniu rurociągów i sprawdzeniu ich szczelności) zostaną zasypane z odpowiednim zagęszczeniem gruntu, a powierzchnia terenu przywrócona do stanu pierwotnego. Przedmiotowa kanalizacja jest inwestycją liniową, nie zajmującą powierzchni terenu w fazie użytkowania. Planując zamierzenie Inwestor uznał, że rurociągi poprowadzone wzdłuż dróg będą wywierały najmniejszy wpływ na istniejącą infrastrukturę i środowisko. Na podstawie analizy dokumentacji nie stwierdzono negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej. Ponadto w rejonie planowanego zamierzenia nie występują obszary wybrzeży, górskie, strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródłądowych, obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej. Czynnikiem mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko podczas realizacji przedsięwzięcia będzie hałas i wibracje spowodowane pracą sprzętu mechanicznego. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe, a ponadto prace zamierza się prowadzić w porze dziennej, tj. w godz. od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>. Podczas tych prac można spodziewać się także lokalnych zanieczyszczeń pyłowych oraz gazowych, w postaci spalin emitowanych przez sprzęt mechaniczny. Będą to jednak uciążliwości czasowe.

Wójt Gminy  
z up.  
Tomasz Stefaniak  
Kierownik Administracyjny

Warlubie, dn. 08.11.2016 r.

Znak: IGOŚ.II. 6220.9.2016

## DECYZJA

### o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23), w związku z art. 63 ust. 2, art. 64 ust. 1 oraz art. 78 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r.poz.353) oraz § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.09.2016 r. **Gminy Warlubie** w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą, tłoczniami i przepompowniami przydomowymi w m. Płochocin na działkach o numerach ewidencyjnych 195-obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2-obręb Płochocin”** oraz uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu,

### stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą, tłoczniami i przepompowniami przydomowymi w m. Płochocin na działkach o numerach ewidencyjnych 195-obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2-obręb Płochocin”**

## UZASADNIENIE

W dniu 20.09.2016 r. Gmina Warlubie, zwróciła się do Wójta Gminy Warlubie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn.: **„Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą, tłoczniami i przepompowniami przydomowymi w m. Płochocin na działkach o numerach ewidencyjnych 195-obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2-obręb Płochocin”**.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie: [www.bip.warlubie.pl](http://www.bip.warlubie.pl) pod Nr 34/2016.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71) planowaną inwestycję zaliczano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) ewentualny obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia stwierdza Wójt Gminy Warlubie po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu.

W związku z powyższym Wójt Gminy Warlubie, pismem z dnia 20.09.2016 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu o wyrażenie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko.

W niniejszym postępowaniu bierze udział powyżej 20 stron dlatego też, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 353) oraz art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz. U. z 2016 r., poz. 23) zawiadomienie stron o wszczęciu postępowania i wystąpieniu do organów współdziałających nastąpiło poprzez obwieszczenie z dnia 20.09.2016 r., które podano do publicznej wiadomości na okres 14 dni, zamieszczając je na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie ([www.bip.warlubie.pl](http://www.bip.warlubie.pl)), tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Warlubie oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Płochocin.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r., poz. 23) poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz uzyskania wyjaśnienia w sprawie, a także do składania ewentualnych wniosków w terminie 21 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. Ponadto poinformowano strony postępowania, iż zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz. U. z 2016 r., poz. 23), zawiadomienie uważa się za dokonane po upływie 14 dni od dnia publicznego ogłoszenia.

W przeciągu wyznaczonego 21-dniowego terminu strony postępowania nie wniosły do planowanej inwestycji żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu, po zapoznaniu się z charakterystyką przedsięwzięcia zawartą w karcie informacyjnej przedsięwzięcia w terminie 14 dni od dnia wpływu wniosku nie wyraził opinii wobec tego zgodnie z art. 64 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2016 r. poz. 353) w/w zadanie uznaje się za uzgodnione.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia, w opinii z dnia 05.10.2016 r., znak sprawy: WOO.4240.814.2016.DM. wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niniejsza opinia zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie: [www.bip.warlubie.pl](http://www.bip.warlubie.pl) pod Nr 37/2016.

Wójt Gminy Warlubie po uwzględnieniu uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r.,poz. 353) oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu w dniu 18.10.2016 r. wydał postanowienie, w którym stwierdził, że dla przedsięwzięcia pn.: **„Budowa sieci kanalizacyjnej wraz z infrastrukturą, tłoczniami przepompowniami przydomowymi w m. Płochocin na działkach o numerach ewidencyjnych 195-obręb Lipinki, 58/1, 58/2, 58/11, 58/12, 58/13, 61/6, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, 70/2-obręb Płochocin” nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.**

Niniejsze postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie: [www.bip.warlubie.pl](http://www.bip.warlubie.pl) pod Nr 38/2016.

Postanowienie, o którym mowa powyżej zamieszczono na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie ([www.bip.warlubie.pl](http://www.bip.warlubie.pl)), tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Warlubie oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Płochocin, a tym samym przekazano do wiadomości stronom postępowania administracyjnego.

Na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r.,poz. 353) oraz art. 10 § 1 i 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz. U. z 2016 r., poz. 23) poprzez obwieszczenie z dnia 27.04.2016 r. które podano do publicznej wiadomości, zamieszczając je na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Warlubie ([www.bip.warlubie.pl](http://www.bip.warlubie.pl)), tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Warlubie oraz tablicach ogłoszeń w sołectwie Płochocin poinformowano strony postępowania o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia na temat zebranego materiału dowodowego niezbędnego do rozstrzygnięcia sprawy i zakończenia przedmiotowego postępowania administracyjnego.

Strony postępowania nie wniosły do zgromadzonego materiału dowodowego żadnych uwag, wniosków i zastrzeżeń.

Odstąpienie od konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko poprzedzone zostało dokładną analizą przesłanek wynikających z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r.,poz. 353).

Zarówno organy opiniujące jak i organ wydający niniejsze postanowienie, w rozpatrzeniu sprawy uwzględniły uwarunkowania wynikające z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r.,poz. 353 ).

Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku kartą informacyjną, stwierdzono, że jest to przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w § 3 ust. 1 pkt 79 cyt. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r., tj.: „sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km z wyłączeniem ich przebudowy metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym oraz przyłączy do budynków”, gdyż długość sieci kanalizacji sanitarnej wynosi ok. 1700,0 m.

Na terenie, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie brak obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej z rur PE o średnicy  $\varnothing$  75 wraz z przykanalikami o średnicy  $\varnothing$  40. Sieć kanalizacyjna składa się z przewodów systemu ciśnieniowego z przepompowniami przydomowymi. Wpięcie projektowanego rurociągu nastąpi w istniejącą sieć tłoczną, zlokalizowaną na działce nr 1395 w obrębie Lipinki. Rury ułożone zostaną głównie w drogach gminnych o nawierzchni gruntowej. Zajęcie powierzchni nieruchomości pod inwestycję dotyczy tylko czasu potrzebnego do wykonania prac montażowych oraz doprowadzenia terenu do stanu pierwotnego. Obecnie na danym terenie nie istnieje zorganizowany system odprowadzania ścieków. Budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników bezodpływowych tzw. „szamb”. System sieci tłocznej planuje się wykonać z rur PE 75 systemem wykopu otwartego jak również bezwykopowym.

Przyłącza kanalizacji ciśnieniowej zostaną wykonane za pośrednictwem przydomowych przepompowni ścieków. Zakłada się użycie zbiorników przepompowni z tworzywa. Ścieki bytowe odprowadzane będą z przepompowni ścieków przykanalikami PE 40 i włączone do projektowanej sieci tłocznej  $\varnothing$  75.

Projektuje się wykonanie kanalizacji sanitarnej z rur i łuków segmentowych polietylenowych o średnicy  $\varnothing$  75 i  $\varnothing$  40. Jako metodę łączenia, przyjęto zgrzewanie doczołowe, gdzie kształtki i rury będą odpowiadać tej samej klasie PE i SDR.

Długość sieci kanalizacyjnej tłocznej PE 75 – 1700 m. Parametry techniczne sieci:

- rury PE  $\varnothing$  75 – 1650 m – metoda bezwykopowa, przewiert,
- rury PE  $\varnothing$  75 – 50 m – wykop otwarty.

Przyłącza tłoczne:

- przykanaliki tłoczne PE  $\varnothing$  40 – 250 m – wykop otwarty,
- przyłącza tłoczne – 8 szt.

Uzbrojenie sieci:

- przepompownie przydomowe – 8 kpl.,
- studnia odwadniająca – 1 szt.,
- studnia odpowietrzająca – 2 szt.

Na całym terenie przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów. Przystępując do planowania przedmiotowej inwestycji Wnioskodawca nie rozpatrywał innego wariantu. Zaniechanie wykonania kanalizacji przyczyniłoby się do niekontrolowanego odprowadzania ścieków w grunt poprzez nie rzadko nieszczelne szamba. System kanalizacji sanitarnej, jak wcześniej wspomniano, wykonany będzie jako szczelny. Przedsięwzięcie planowane jest na terenie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich, gdzie obowiązują ustalenia uchwały Nr X/231/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015 r. w sprawie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom., poz. 2552), w tym zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją działania związane z przedsięwzięciem nie wpłyną negatywnie na zachowanie różnorodności biologicznej. Inwestycja nie będzie prowadziła do utraty siedlisk roślin i zwierząt oraz nie wiąże się z wycinką drzew i krzewów. Jednocześnie zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, obowiązujący na terenie Wschodniego Obszaru Chronionego Krajobrazu Borów Tucholskich nie dotyczy realizacji inwestycji celu publicznego - art. 24 ust. 2 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2015 r., poz. 1651 ze zm.).

Planowana inwestycja nie wymaga usuwania drzew i krzewów oraz naruszenia miejsc występowania cennych siedlisk przyrodniczych, w tym obszarów leśnych, wodnych lub wodno – błotnych. W związku z powyższym, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się zagrożenia obszarów chronionych, a ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w zakresie ochrony przyrody nie jest wymagana.

Potencjalnym zagrożeniem dla jakości wód jest ryzyko zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi pochodzącymi z awaryjnych wycieków paliw z maszyn budowlanych wykorzystywanych w trakcie budowy rurociągów. Aby ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace przeprowadzone zostaną w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Nie dopuszcza się wycieku substancji ropopochodnych. Sprzęt będzie przechowywany i tankowany poza placem budowy.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200028, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 grudnia 2015 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu jednolitych części wód podziemnych (Dz. U. z 2016 r., poz. 85), stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie usytuowane jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001729724 - Mątawa z jez. Udzierz do Sinowej Strugi, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Na potrzeby aktualizacji ww. Planu, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. Nr 258, poz. 1549), ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły.

Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych. Z tego względu zastosowano derogacje-przesunięcie terminu osiągnięcia celu z powodu konieczności dodatkowych analiz oraz długości procesu inwestycyjnego. Zadanie ma na celu poprawę stanu wód poprzez zebranie ścieków w szczelny system kanalizacyjny, a także odprowadzenie ich do oczyszczalni. Realizacja zamierzenia pozwoli na zachowanie stanu wód powierzchniowych oraz zabezpieczy wody podziemne przed degradacją powodowaną wyciekami z nieszczelnych szamb.

Okres budowy będzie w sposób minimalny wpływał na stan wód powierzchniowych i podziemnych. Wszelkie potrzeby sanitarne osób zatrudnionych na terenie budowy planuje się zabezpieczyć poprzez przewoźne urządzenia sanitarne bezodpływowe, z których nieczystości zostaną wywiezione do oczyszczalni ścieków. W związku z powyższym, z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w karcie informacyjnej, jego realizacja i eksploatacja nie wpływa na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły. Z uwagi na powyższe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na wody podziemne i gospodarkę wodno-ściekową.

Realizacja przedsięwzięcia w niewielkim stopniu wpłynie na istniejący stan zagospodarowania terenu. Ułożenie rurociągów, jak wyżej wspomniano, przewiduje się metodą przewiertu ale i w wykopach otwartych, które po zakończeniu prac (ułożeniu rurociągów i sprawdzeniu ich szczelności) zostaną zasypane z odpowiednim zagęszczeniem gruntu, a powierzchnia terenu przywrócona do stanu pierwotnego. Przedmiotowa kanalizacja jest inwestycją liniową, nie zajmującą powierzchni terenu w fazie użytkowania. Planując zamierzenie Inwestor uznał, że rurociągi poprowadzone wzdłuż dróg będą wywierały najmniejszy wpływ na istniejącą infrastrukturę i środowisko. Na podstawie analizy dokumentacji nie stwierdzono negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

Ponadto w rejonie planowanego zamierzenia nie występują obszary wybrzeży, górskie, strefy ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary, na których standardy jakości zostały przekroczone, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Czynnikami mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko podczas realizacji przedsięwzięcia będzie hałas i wibracje spowodowane pracą sprzętu mechanicznego. Oddziaływanie to będzie krótkotrwałe, a ponadto prace zamierza się prowadzić w porze dziennej, tj. w godz. od 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>.

Podczas tych prac można spodziewać się także lokalnych zanieczyszczeń pyłowych oraz gazowych, w postaci spalin emitowanych przez sprzęt mechaniczny. Będą to jednak uciążliwości czasowe.

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej przez Inwestora dokumentacji, przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin poruszających się pojazdów podczas budowy. Zatem uznano ten fakt za nieznaczący. Na etapie budowy nie przewiduje się wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń.

Natomiast podczas eksploatacji, ze względu na umieszczenie rurociągów pod ziemią oraz w efekcie realizacji założonych rozwiązań, inwestycja nie spowoduje oddziaływania na klimat, nie przyczyni się także do powstania nowych źródeł emisji szkodliwych dla życia i zdrowia ludzi. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami.

W związku z powyższym nie przewiduje się ekstremalnych sytuacji klimatycznych w obrębie przedmiotowej inwestycji. Na podstawie przeprowadzonej analizy zgromadzonej dokumentacji, biorąc pod uwagę usytuowanie oraz skalę zamierzenia, nie przewiduje się ponadnormatywnego oddziaływania na poszczególne elementy środowiska takie jak: panujący klimat akustyczny, powietrze oraz wody powierzchniowe i podziemne.

Odpady na etapie realizacji inwestycji, będą gromadzone selektywnie, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia. W rozpatrywanym przypadku, z uwagi na brak innych zamierzeń w obszarze, na który będzie ono oddziaływać, nie przewiduje się wystąpienia oddziaływania skumulowanego.

Biorąc pod uwagę rodzaj zadania, a także fakt, że będzie ono realizowane na terenie województwa kujawsko-pomorskiego, nie stwierdzono jego negatywnego wpływ i występowania transgranicznego oddziaływania na środowisko. Nie przewiduje się również przekroczeń standardów jakości środowiska, zwłaszcza biorąc pod uwagę, że w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, przedstawione zostały rozwiązania minimalizujące oddziaływania inwestycji na środowisko. Bezpośrednie oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały i nie wpłynie znacząco na pogorszenie stanu jakości środowiska.

Ponadto inwestycja nie wiąże się z nadmiernym wykorzystywaniem zasobów naturalnych, ponadnormatywnymi emisjami i występowaniem innych uciążliwości (co opisano powyżej) oraz ryzykiem wystąpienia poważnej awarii, gdyż przedmiotowe zadanie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

W świetle powyższego, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie istnieje więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Reasumując uznano, iż zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych, technologicznych oraz organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. W świetle powyższego, nie stwierdzono ryzyka wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, nie istnieje więc konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Na podstawie uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353) zebranego materiału dowodowego oraz opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy uznano, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Mając powyższe na uwadze należało orzec jak sentencji niniejszej decyzji.

## POUCZENIE

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353).
2. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 353). Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 4 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

4. Złożenie wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 353) może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.
5. Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest zobowiązany, za zgodą strony, na rzecz której decyzja została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innego podmiotu, jeżeli przyjmuje on warunki zawarte w tej decyzji.
6. Od niniejszej decyzji stronom służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 3, które należy wnieść za pośrednictwem Wójta Gminy Warlubie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Wójt Gminy  
z up.  
Tomasz Stefaniak  
Kierownik Administracyjny

**Załącznik:**

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

**Otrzymują:**

1. Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15, 86-160 Warlubie
2. a/a Urząd Gminy Warlubie.

**Do wiadomości:**

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu,  
ul. Sądowa 5, 86-100 Świecie,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy,  
ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz.

## Informacja do opracowania planu BIOZ.

### I Dane inwestycji.

Branża : sanitarna  
Obiekt : sieć kanalizacji sanitarnej  
Lokalizacja : Płochocin, Lipinki  
Inwestor : Gmina Warlubie,  
ul. Dworcowa 15,  
86-160 Warlubie

### II Część opisowa.

#### 1. Zakres robót budowlanych.

Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, z rur PE 100 PN 10 metodą wykopową i bezwykopową. Budowa pompowni przydomowych oraz studni betonowych odwadniających i odpowietrzających.

#### 2. Kolejność realizacji robót.

Kolejność wykonywania prac:

- a. wykopy o ścianach pionowych oraz ze skarpami,
- b. umocnienie wykopów,
- c. wykonanie podbudowy pod rurociągi i studnie,
- d. montaż rurociągów i studni,
- e. ustawienie maszyny do przecisku HDD,
- f. wykonanie przecisku,
- g. usunięcie maszyny,
- h. posadowienie pompowni przydomowych wraz z zasilaniem energetycznym,
- i. montaż rurociągów, armatury,
- j. próby szczelności,
- k. zasypanie wykopów z zagęszczeniem gruntu,
- l. przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

### 3. Elementy zagospodarowania działki mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Należy zwrócić szczególną uwagę przy pracach w pobliżu kabli energetycznych i telekomunikacyjnych.

### 4. Przewidywane zagrożenia.

Lp	Rodzaj zagrożenia	Skala zagrożenia	Miejsce zagrożenia
1	Uderzenia	Częste	Teren budowy
2	Spadające przedmioty	Sporadyczne	Teren budowy
3	Zasypanie ziemią w wykopie	Sporadyczne	Teren budowy
4	Skaleczenia	Częste	Teren budowy
5	Upadki	Sporadyczne	Teren budowy
6	Przemoknięcie	Sporadyczne	Teren budowy
7	Obecność osób niepowołanych	Częste	Teren budowy
8	Potrącenia przez pojazdy	Sporadyczne	Teren budowy

### 5. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania prac budowlanych należy przeprowadzić szkolenie stanowiskowe pracowników.

### 6. Środki organizacyjne i techniczne zapobiegające niebezpieczeństwom związanym z wykonywaniem robót.

#### 6.1. Środki organizacyjne

- ogólne i stanowiskowe szkolenie pracowników pod względem BHP

#### 6.2. Środki techniczne

- sprzęt ochrony osobistej ( odzież robocza i ochronna )
- sprzęt zabezpieczający ( kaski, okulary ochronne itp. )
- ogrodzenie i organizacja terenu budowy, tablice ostrzegawcze

# OŚWIADCZENIE

projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami

Po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dn. 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane ( Dz. U. z 2000r nr 106 , poz. 1126 z późn. zm.) zgodnie z art. 20 ust.4 oświadczam, że projekt budowlany:

„Budowa ciśnieniowej kanalizacji sanitarnej, zlokalizowanej na dz. nr 1395 w obr. Lipinki oraz na dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1 w obr. Płochocin”

70/2

Maia

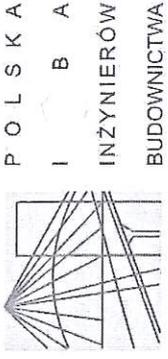
Opracowany dla inwestora:

**Gmina Warlubie**  
**ul. Dworcowa 15,**  
**86-160 Warlubie**

jest kompletny i został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

Projektant branża sanitarna	mgr inż. Maciej Daniel	Uprawnienia budowlane do projektowania , nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjno – inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych nr ewid.GP.I.7342/129/TO/92	
Sprawdzający branża sanitarna	mgr inż. Karol Stanowski	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych, nr ewid.KUP/0057/POOS/10	
Projektant branża elektryczna	mgr inż. Jerzy Pawłowski	Uprawnienia budowlane do projektowania nadzorowania i kierowania robotami budowlanymi oraz kontrolowanie stanu technicznego w specjalności instalacyjno inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr ewid.GP.I.7342/93/TO/93	

Data opracowania listopad 2016r.



Bydgoszcz 2016-01-08  
(miejscowość, data)

Toruń, dnia 24.09.1992r.

IZBA INŻYNIERÓW  
I TECHNIKÓW  
W TORUNIU

Nr GP.I.7342/12B/TO-92

**DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE**

Na podstawie § 5 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. "a" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1978 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 48, z 1975 r. z późn. zmianami) stwierdza się, że:

**Pan(1) MACIEJ D A N I E L**  
tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. inżynier II stopnia  
urodzony(1) dnia 13 kwietnia 1962 r. w Grudziądzu  
posiada przygotowanie zawodowe uprawniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta oraz kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej  
w zakresie sieci i instalacji sanitarnych  
Pan(1) MACIEJ D A N I E L jest upoważniony(1) do:  
1. Sporządzania projektów sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych.  
2. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytworzenia konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego w zakresie sieci wodociagowych, kanalizacyjnych, ciepłych i gazowych uzbrojenia terenu, a także w zakresie instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

- 1. Pan Maciej Daniel  
ul. Wyspiańskiego 18 - G r u d z i ą d z

2. a/a



IZBA INŻYNIERÓW  
I TECHNIKÓW  
W TORUNIU  
(podpis i pieczęć)

data.....  
STWIERDZENIE  
KOPIA  
KOPIA

Opłatę skarbową w wysokości  
30,000 zł pobrano  
i skasowane na kopii decyzji.

**Zaświadczenie**

Pan/Pani **DANIEL MACIEJ**  
miejsce zamieszkania  
**86-300 GRUDZIĄDZ**  
**UL. S. WYSPIAŃSKIEGO 18**

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

**KUP/IS/0352/01**

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-02-01

do dnia 2017-01-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
W BYDGOSZCZY  
95-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumieńskiego 6  
tel. 52 366 70 50 • fax 52 366 70 59

P. P. ZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby  
prof. dr hab. inż. Adam Podkościelny  
(pieczęć i podpis przewodniczącego)

34

## DECYZJA

Bydgoszcz, dnia 11 czerwca 2010 r.

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 i ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1116, z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578, z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 96, poz. 1071, z późn. zm.)

### Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna

#### n a d a j e

Panu Karolowi Stanowskiemu  
magistrowi inżynierowi o kierunku inżynieria środowiska  
urodzonemu dnia 06 sierpnia 1983 r. w Grudziądzu

### UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0057/POOS/10

do projektowania bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
ciepłotnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych

### UZASADNIENIE

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

### Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej KUP/OIB w Bydgoszczy w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej

mgr inż. Jacek Kalodziej

inż. Wojciech Klatecki

inż. Franciszek Szyplński

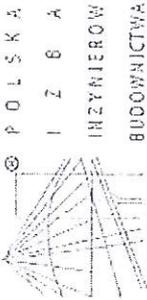


Orzeczują:

1. Pan Karol Stanowski  
ul. Śniadeckich 36/41  
86-300 Grudziądz
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KOPII Z ORYGINAŁEM

data.....podpis.....



### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-QLQ-TK7-RE9 \*

Pan Karol Stanowski o numerze ewidencyjnym KUP/IS/0167/10  
adres zamieszkania ul. Śniadeckich 36/41, 86-300 Grudziądz

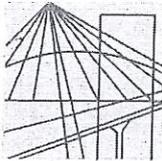
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada  
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.  
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2017-07-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym  
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2016-07-20 roku przez:

Adam Podhorecki, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 5 ust. 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. z 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 zamieszczonego na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.pib.org.pl](http://www.pib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



P O L S K A  
I Z B A  
I N Ż Y N I E R Ó W  
B U D O W N I C T W A

Bydgoszcz 2015-11-19

(miejsowość, data)

## Zaświadczenie

Pan/Pani **PAWŁOWSKI JERZY**

miejsce zamieszkania

86-300 GRUDZIĄDZ

UL. NAUCZYCIELSKA 18/35

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej

Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa

o numerze ewidencyjnym

KUPIE/1907/01

i posiada wymagane ubezpieczenia od odpowiedzialności  
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od dnia 2016-01-01

do dnia 2016-12-31

KUJAWSKO POMORSKA OKRĘGOWA  
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA  
w BYDGOSZCZY  
85-030 BYDGOSZCZ, ul. B. Rumińskiego 6  
tel. 52 266 70 50 • fax 52 266 70 59

PRZEWODNICZĄCY  
Rady Okręgowej Izby

*prof. dr. hab. inż. Andrzej Polak*  
prof. dr. hab. inż. Andrzej Polak

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KOPII Z ORYGINAŁEM

data.....podpis.....

URZĄD WOJEWÓDZKI  
w TORUNIU  
(pieczęć)

Toruń, dnia 06.07.1993 r.

Nr GP.I.7342/93/TO/93

DECYZJA O STWIERDZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO  
DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 5 ust.1, § 6 ust.1, § 7 i § 13 ust.1 pkt.4 lit. "d" rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. /Dz.U.Nr 8/75 z późniejszymi zmianami / w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, stwierdza się, że:

Pan(i) JERZY PAWŁOWSKI

tytuł naukowy-zawodowy: mgr inż. elektryk

urodzony(a) dnia 19 września 1953 r. w Grudziądzu

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania

samodzielnej funkcji kierownika budowy i robót

w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej

w zakresie sieci i instalacji elektrycznych

Pan(i) JERZY PAWŁOWSKI jest upoważniony(a) do:

1. Kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy i robót, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów sieci i instalacji oraz kontrolowania stanu technicznego w zakresie sieci i instalacji elektrycznych
2. Sporządzania projektów sieci i instalacji elektrycznych w budownictwie jednorodziinnym, zagrodowym oraz innych budynków o kubaturze do 1000m<sup>3</sup>.

Otrzymują:

1. Pan Jerzy Pawłowski

ul. Nauczycielska 18/35 - Grudziądz

2. a/a



STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
KOPII Z ORYGINAŁEM

data.....podpis.....

z up. WOJEWODY

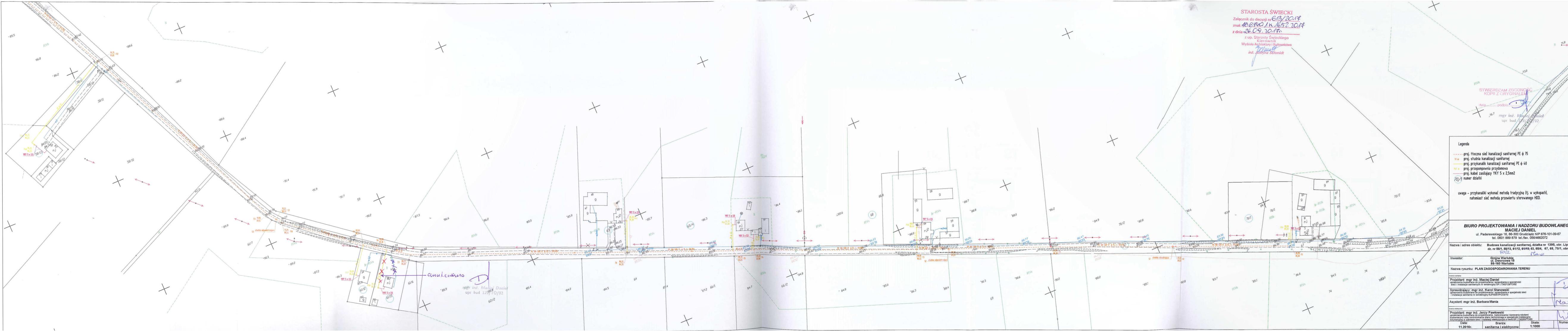
(podpis) KRZYSZTOF KRAWIĘC  
DYREKTOR WYDZIAŁU  
GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Opłatę skartono w wysokości

30.000/... zł pobrano

i skasowano na kopii decyzji.

Lp	Numer działki	Właściciel działki	Adres	Zgoda
<b>Obręb Płochocin</b>				
1	58/1	Glaza Janusz Glaza Krystyna Justyna	zam. Płochocin 24, 86-160 Płochocin zam. Płochocin 24, 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016
2	58/13	Glaza Janusz Glaza Krystyna Justyna	zam. Płochocin 24, 86-160 Warlubie zam. Płochocin 24, 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016
3	61/12	Wachała Ireneusz Leszek Wachała Bożena Maria	zam. Pomorska 42/3 85-050 Bydgoszcz zam. Konopnickiej 6 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016
4	61/13	Robaczewski Michał Przemysław Robaczewska Jolanta	zam. Płochocin 25 86-160 Warlubie zam. Płochocin 25 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016
5	63	Górski Zbigniew	zam. Płochocin 26 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016
6	65/4	Kwiatowska Izabela Kwiatkowski Jarosław Tomasz Kwiatkowski Michał Robert Kwiatkowski Rafał Kwiatkowski Sławomir Stanisław Kwiatkowski Stanisław	ul. Toruńska 86-300 Grudziądz zam. Płochocin 27 86-160 Warlubie zam. Płochocin 27, 86-160 Warlubie zam. Młyńska 6 86-150 Osie zam. Płochocin 27, 86-160 Warlubie zam. Płochocin 27, 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 10.09.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016
7	67	Gmina Warlubie	ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie	Pismo nr IGOŚ.I.7230.65.2.2016 z dn. 04.11.2016
8	68	Barczewski Tomasz Wojciech	zam. Płochocin 28, 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016
9	70/1	Krause Ryszard Krause Beata	zam. Płochocin 29, 86-160 Warlubie zam. Płochocin 29, 86-160 Warlubie	Oświadczenie z dn. 30.08.2016 Oświadczenie z dn. 30.08.2016
<b>Obręb Lipinki</b>				
10	1395	Gmina Warlubie	ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie	Pismo nr IGOŚ.I.7230.65.1.2016 z dn. 04.11.2016



STAROSTA ŚWIECKI  
 Załącznik do decyzji nr 63/2017  
 znak 40.6740.16.1652.7014  
 z dnia 26.09.2017  
 z up. Starosty Świeckiego  
 Kierownik  
 Wydziału Architektury i Budownictwa  
 inż. Justyna Schmidt

STWIERDZAM ZŁOŻONOŚĆ  
 KOPII Z ORYGINAŁEM

mgr inż. Maciej Daniel  
 upr bud 129710/92

- Legenda
- proj. tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  75
  - ST o proj. studnia kanalizacji sanitarnej
  - proj. przykanalik kanalizacji sanitarnej PE  $\phi$  40
  - proj. przepompownia przydomowa
  - proj. kabel zasilający YKY 5 x 2,5mm<sup>2</sup>
  - 70/1 numer działki

uwaga - przykanaliki wykonać metodą tradycyjną (tj. w wykopach), natomiast sieć metodą przewiertu sterowanego HDD.

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
 ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
 tel. 0601 889 879 tel./fax. 0564662072

Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki,  
 ul. Dworcowa 15  
 86-160 Warlubie

Investor: Gmina Warlubie  
 ul. Dworcowa 15  
 86-160 Warlubie

Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

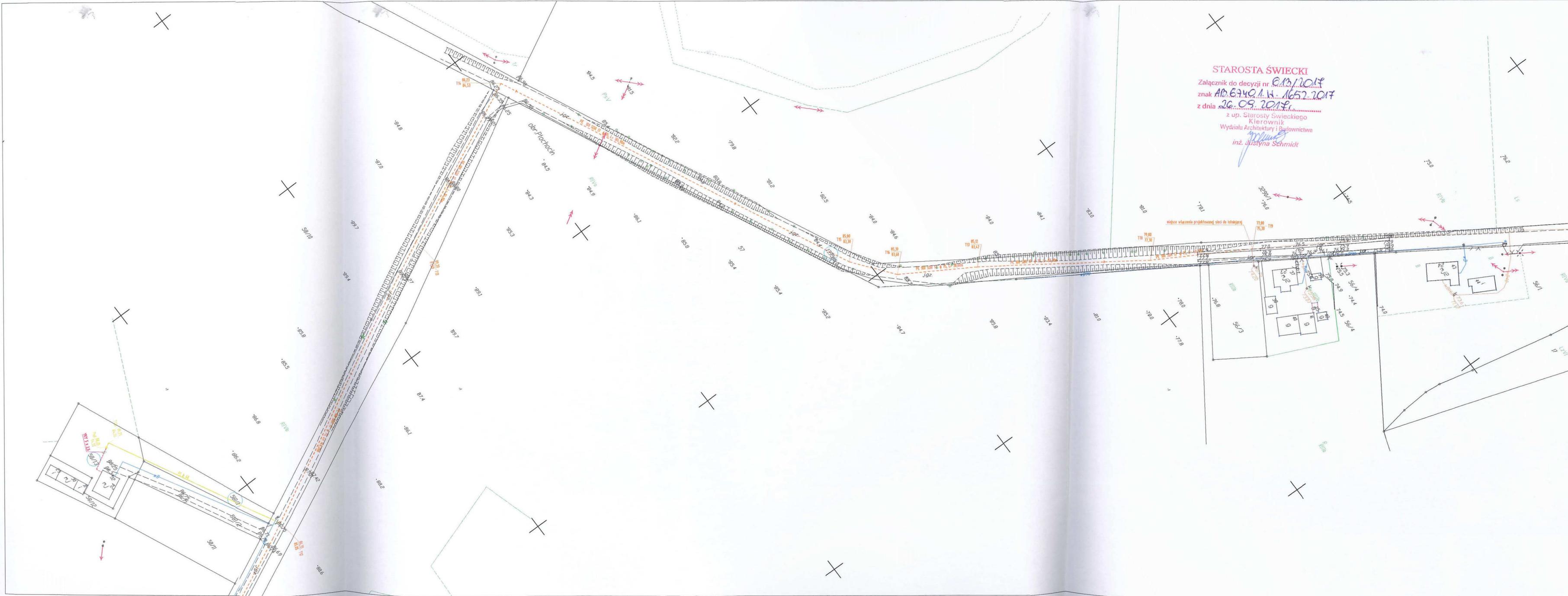
Projektant: mgr inż. Maciej Daniel  
 upr bud 129710/92  
 Instalacje sanitarne nr ewidencyjny GP.1734212P1092

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski  
 upr bud 129710/92  
 Instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP0057P00670

Asystent: mgr inż. Barbara Mania

Projektant: mgr inż. Jerzy Pawłowski  
 upr bud 129710/92  
 Instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP0057P00670

Data: 11.2016r. Branża: sanitarna i elektryczna Skala: 1:1000 Numer rysunku: 1a



**STAROSTA ŚWIECKI**  
 Załącznik do decyzji nr 613/2017  
 znak AD.6740.1.W.1652.2017  
 z dnia 26.09.2017  
 z up. Starosty Świeckiego  
 Kierownik  
 Wydziału Architektury i Budownictwa  
*inż. Justyna Schmidt*

- Legenda**
- proj. tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej PE φ 75
  - SI o proj. studnia kanalizacji sanitarnej
  - proj. przykanalik kanalizacji sanitarnej PE φ 40
  - proj. przepompownia przydomowa
  - proj. kabel zasilający YKY 5 x 2,5mm<sup>2</sup>
  - 70/1 numer działki

uwaga - przykanaliki wykonać metodą tradycyjną (tj. w wykopach), natomiast sieć metodą przewiertu sterowanego HDD.

STWIERDZAM ZGODNOŚĆ  
 KOPII Z ORYGINAŁEM  
 data.....podpis.....  
*mgr inż. Maciej Daniel*  
 upr bud 129/TO/92

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
 ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 64/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Płochocin

Investor: Gmina Warlubie  
 ul. Dworcowa 15  
 86-160 Warlubie

Nazwa rysunku: PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

branża sanitarne  
 Projektant: mgr inż. Maciej Daniel  
 uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski  
 uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP.10257/POCS/10

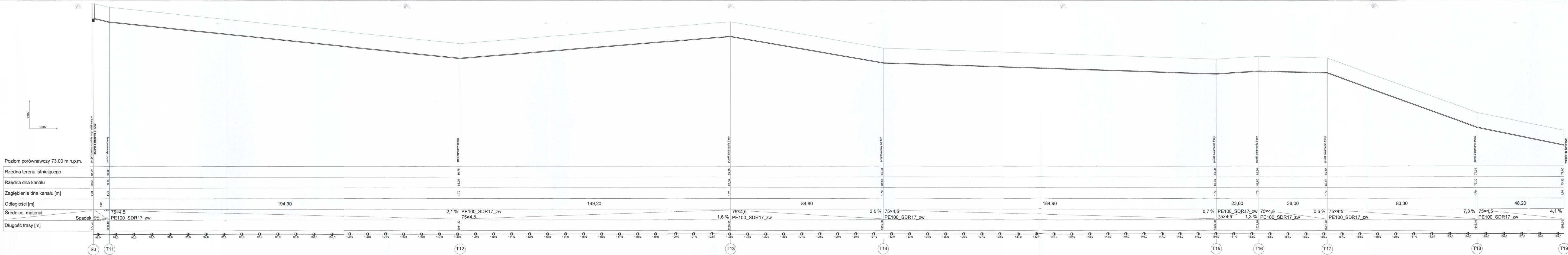
Asystent: mgr inż. Barbara Mania

branża elektryczna  
 Projektant: mgr inż. Jerzy Pawłowski  
 uprawnienia budowlane do projektowania, nadzoru i kierowania robotami budowlanymi oraz kontrolowania stanu technicznego w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji elektrycznych nr ewid. GP.1.7429/92/TO/93

Data: 11.2016r.	Branża: sanitarna i elektryczna	Skala: 1:1000	Numer rysunku: 1b
--------------------	------------------------------------	------------------	----------------------

*Handwritten signatures and initials:*  
 [Signature]  
 [Signature]  
 [Signature]





Poziom porównawczy 73,00 m n.p.m.

Rzędna terenu istniejącego	91,25	90,95	86,75	86,23	85,00	85,30	85,30	85,12	79,00	77,00							
Rzędna dna kanału	89,55	89,15	85,05	84,53	83,30	85,69	85,69	85,47	77,90	75,90							
Zagłębienie dna kanału [m]	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70	1,70							
Odległości [m]	9,00	194,90	149,20	84,80	184,90	23,60	38,00	83,30	48,20								
Średnice, materiał	Spadek 75x4,5 PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	2,1% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	1,6% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	3,5% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	0,7% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	1,3% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	0,5% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	7,3% PE100_SDR17_zw	75x4,5 PE100_SDR17_zw	4,1%
Długość trasy [m]	9,00	194,90	149,20	84,80	184,90	23,60	38,00	83,30	48,20								

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
 ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
 tel. 0001 889 879 tel./fax. 056 4682072

Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1385, obr. Lipinki, dz. nr 801, 801/3, 81/12, 81/13, 81/14, 83, 85/4, 87, 88, 70/1, obr. Plochocin

Investor: Gmina Warlubia ul. Dworkowa 16 86-160 Warlubie

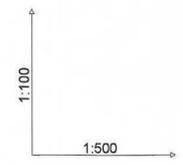
Nazwa rysunku: PROFIL PODŁUŻNY CIŚNIENIOWEJ KANALIZACJI SANITARNEJ

Projektant: mgr inż. Maciej Daniel  
 Inżynieria budowlana do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi  
 ul. Instytucji Sanitarnej nr 100/100/100

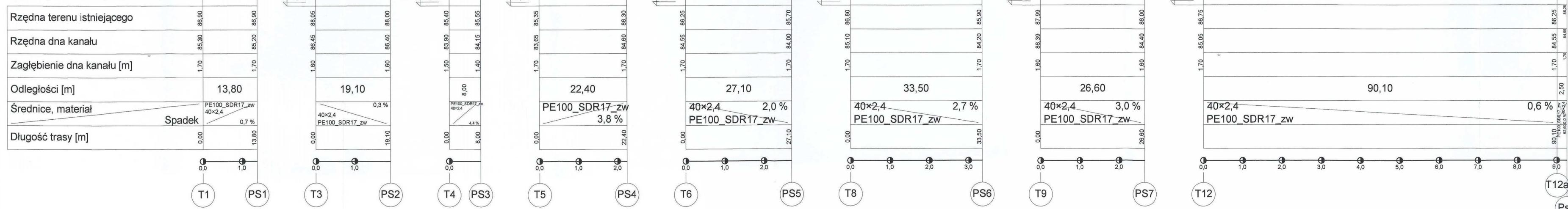
Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski  
 Inżynieria budowlana do projektowania i nadzoru nad robotami budowlanymi  
 ul. Instytucji Sanitarnej nr 100/100/100

Asystent: mgr inż. Barbara Mania

Data: 11.2016r. Branża: sanitarne Skala: 1:100 / 1:500 Numer rysunku: 3



Poziom porównawczy 75,00 m n.p.m.



**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
 ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 64/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Plochocin

Inwestor: Gmina Warlubie  
 ul. Dworcowa 15  
 86-160 Warlubie

Nazwa rysunku: PROFILE PODŁUŻNE CIŚNIENIOWEJ KANALIZACJI SANITARNEJ

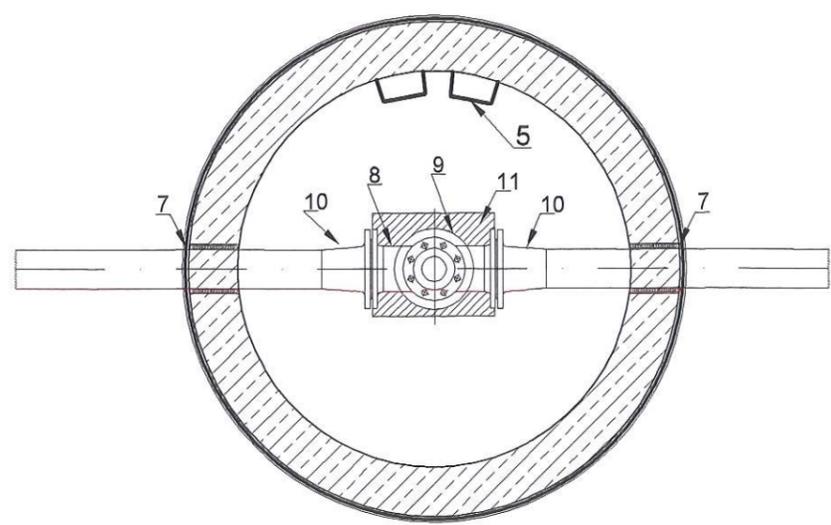
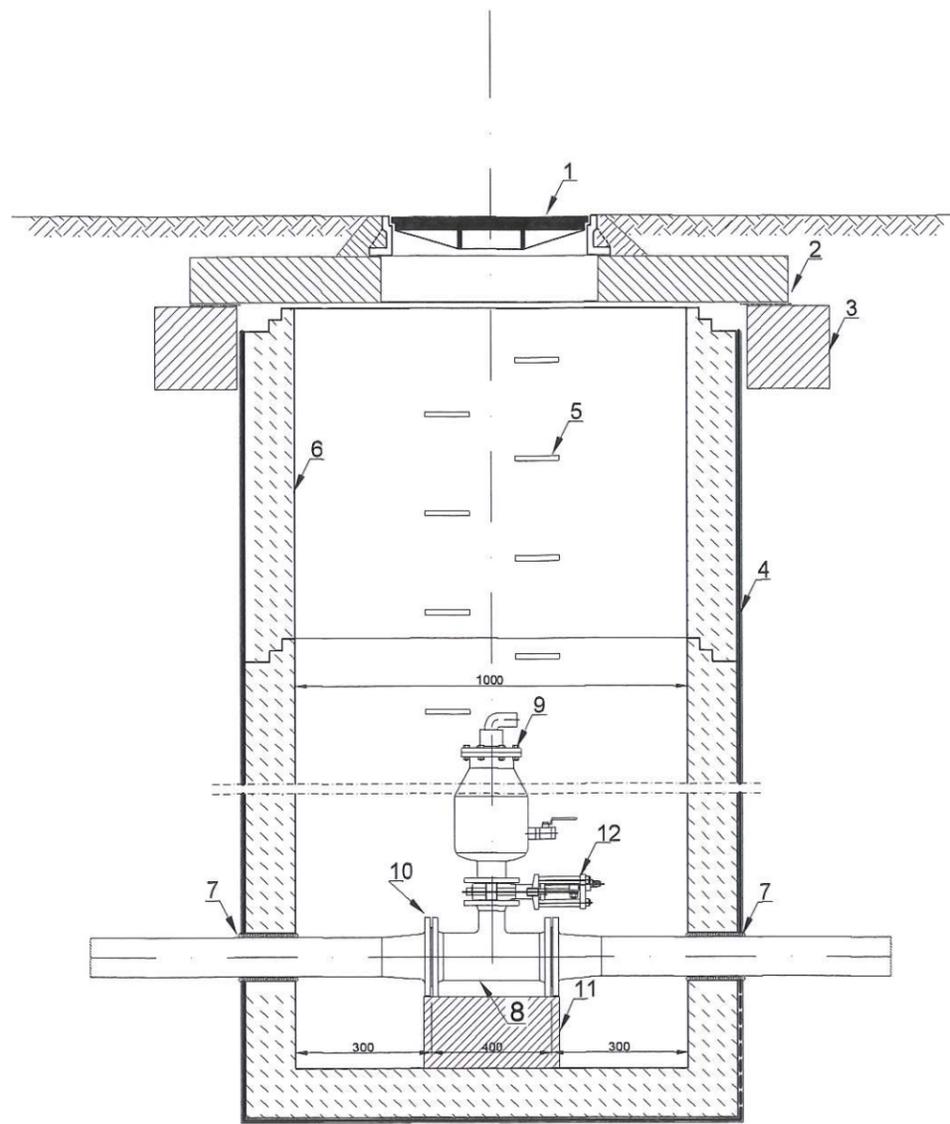
Projektant: mgr inż. Maciej Daniel  
 uprawnienia budowlane do projektowania i sprawozdania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.17342/129/TC092

Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawozdania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP.0057/P.0057/10

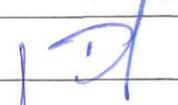
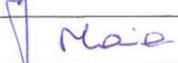
Asystent: mgr inż. Barbara Mania

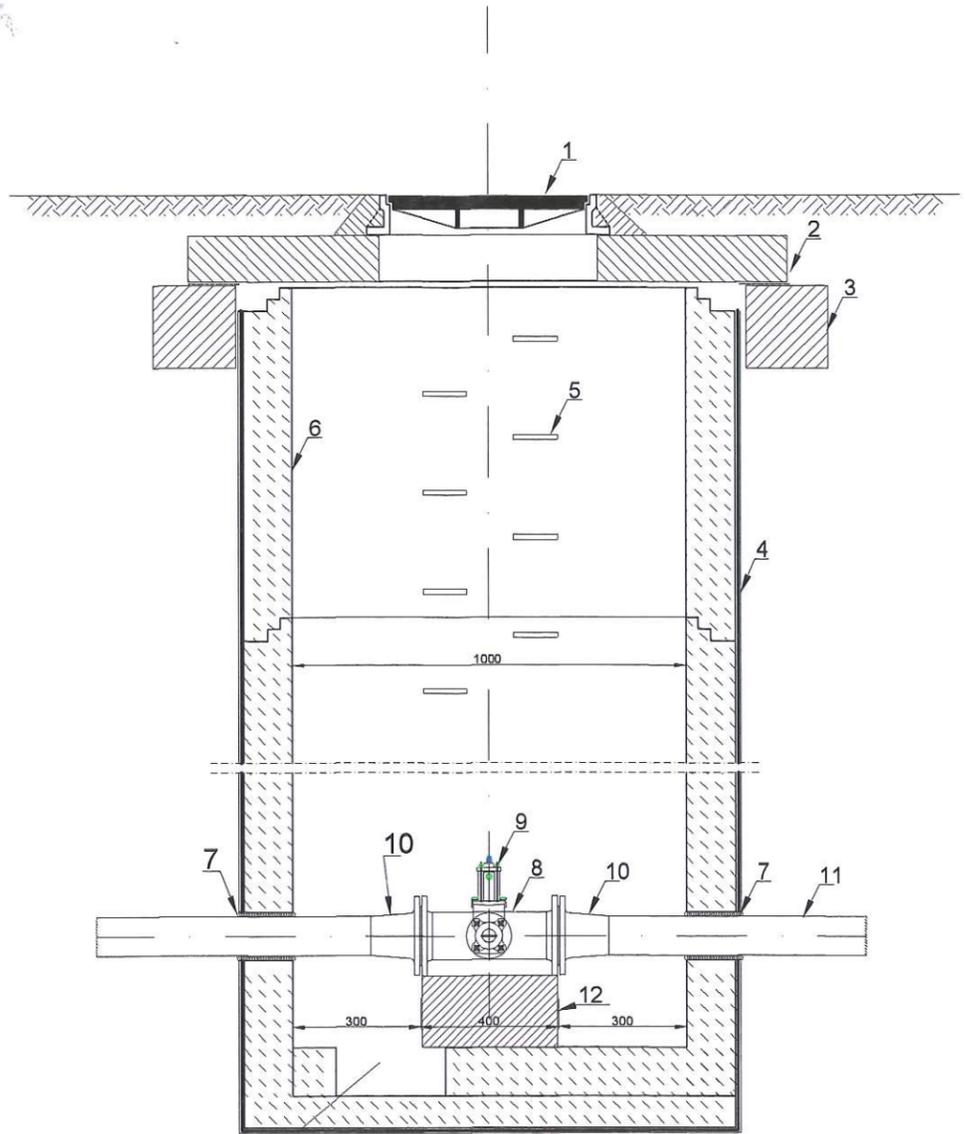
Data: 11.2016r. Branża: sanitarna Skala: 1:100 / 1:500 Numer rysunku: 4

62

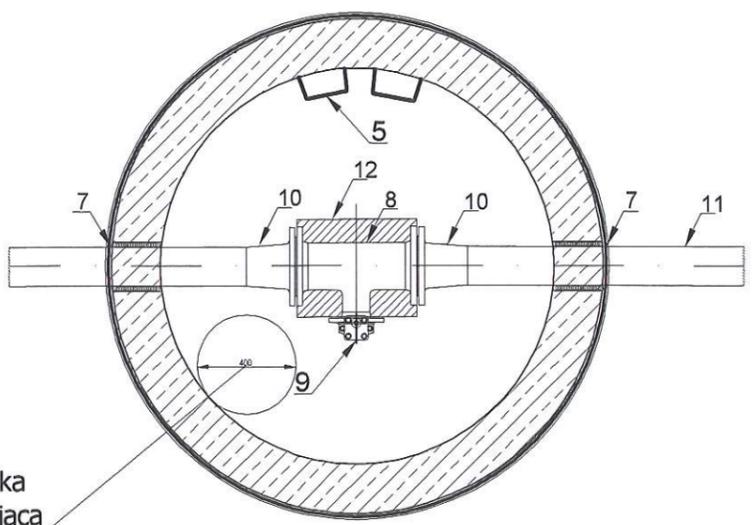


1. Właz kanałowy żeliwny, klasy D-400kN, wg PN-EN 124:2000
2. Płyta pokrywowa PP 176/14/ 60
3. Pierścień odciążający 196/146/25
4. Izolacja Abizol R + Abizol P
5. Stopień złączowy żeliwny
6. Krąg betonowy 120/ 50/ 15
7. Uszczelnienie
8. Trójnik DN rurociągu głównego / DN 50
9. Zawór napowietrzająco - odpowietrzający Króciec kołnierkowy DN rurociągu głównego
10. Rurociąg główny PE 75
11. Blok oporowy
12. Zasuwa nożowa DN50

<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO</b> <b>MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072			
Nazwa i adres obiektu: <b>Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 64/43, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Plochocin</b> <i>40/2 Maia</i>			
Inwestor: <b>Gmina Warlubie</b> ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie			
Nazwa rysunku: <b>STUDNIA Z ZAWOREM ODPOWIETRZAJĄCO-NAPOWIETRZAJĄCYM (S2, S3)</b>			
Projektant: <b>mgr inż. Maciej Daniel</b> <small>uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92</small>		  	
Sprawdzający: <b>mgr inż. Karol Stanowski</b> <small>Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10</small>			
Asystent: <b>mgr inż. Barbara Mania</b>			
Data: <b>11.2016r.</b>	Branża: <b>sanitarna</b>	Skala: <b>schemat</b>	Numer rysunku: <b>5</b>



studzienka  
odwadniająca

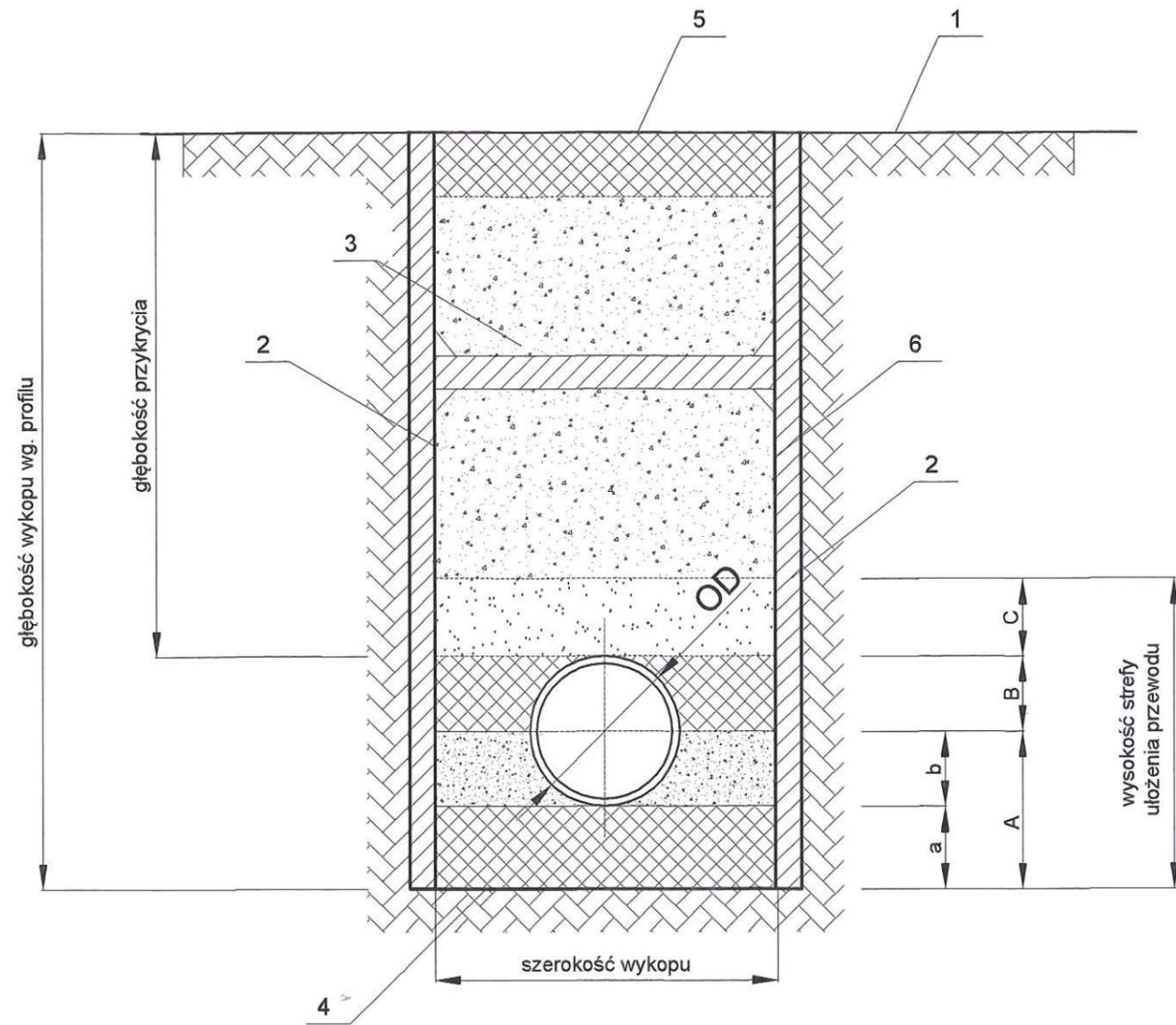


studzienka  
odwadniająca

1. Właz kanałowy żeliwny, klasy D-400kN, wg PN-EN 124:2000
2. Płyta pokrywowa PP 176/14/ 60
3. Pierścień odciążający 196/146/25
4. Izolacja Abizol R + Abizol P
5. Stopień złazowy żeliwny
6. Krąg betonowy 100/ 50/ 15
7. Uszczelnienie
8. Trójnik DN rurociągu głównego DN 75 / DN 50
9. Zasuwa nożowa DN 50
10. Króciec kołnierzowy DN rurociągu głównego
11. Rurociąg główny PE 75
12. Blok oporowy

<b>BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO MACIEJ DANIEL</b> ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072			
Nazwa i adres obiektu: Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Płochocin <i>70/2 Maia</i>			
Inwestor: Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie			
Nazwa rysunku: STUDNIA Z ZASUWĄ SPUSTOWĄ (S1)			
Projektant: mgr inż. Maciej Daniel uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.I.7342/129/TO/92			
Sprawdzający: mgr inż. Karol Stanowski Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10			
Asystent: mgr inż. Barbara Mania			
Data: 11.2016r.	Branża: sanitarna	Skala: schemat	Numer rysunku: 6





- A. - grubość podsypki  
a - podsypka dolna 100mm  
b - podsypka górna
- B. - obsypka
- C. - zasyпка wstępna 200 mm

- 1. powierzchnia terenu
- 2. ściany wykopu
- 3. zasyпка główna
- 4. dno wykopu
- 5. spód nawierzchni
- 6. szalunek wykopu

Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy przewodu DN

DN	Minimalna szerokość wykopu (OD+x)	
	Wykop oszalowany	Wykop nieoszalowany
DN < 225	OD+0,40	β > 60° β < 60°
225 < DN < 350	OD+0,50	OD+0,40
350 < DN < 700	OD+0,70	OD+0,70 OD+0,40
700 < DN < 1200	OD+0,85	OD+0,85 OD+0,40
DN > 1200	OD+1,00	OD+1,00 OD+0,40

W podanych wielkościach OD+x, x/2 jest równe minimalnej przestrzeni roboczej między rurą a ścianą wykopu lub jego oszalowaniem

Gdzie: OD - jest zewnętrzną średnicą przewodu, w metrach  
β - jest kątem nachylenia ściany wykopu nieoszalowanego mierzonym od poziomu dna wykopu

Minimalna szerokość wykopu w zależności od średnicy przewodu DN

Głębokość wykopu [m]	Minimalna szerokość wykopu [m]
< 1,00	nie jest wymagana minimalna szerokość
≤ 1,00 i ≤ 1,75	0,80
≤ 1,75 i ≤ 4,00	0,90
> 4,00	1,00

**BIURO PROJEKTOWANIA I NADZORU BUDOWLANEGO**  
**MACIEJ DANIEL**  
 ul. Paderewskiego 16, 86-300 Grudziądz NIP 876-101-09-67  
 tel. 0601 889 879 tel./fax. 056/4662072

Nazwa i adres obiektu: **Budowa kanalizacji sanitarnej, działka nr 1395, obr. Lipinki, dz. nr 58/1, 58/13, 61/12, 61/13, 63, 65/4, 67, 68, 70/1, obr. Płochocin**  
*7012 Maio*

Inwestor: **Gmina Warlubie ul. Dworcowa 15 86-160 Warlubie**

Nazwa rysunku: **SCHEMAT WYKOPU**

Projektant: **mgr inż. Maciej Daniel**  
 uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarnych nr ewidencyjny GP.1.7342/129/TO/92

Sprawdzający: **mgr inż. Karol Stanowski**  
 Uprawnienia budowlane do projektowania i sprawdzania w specjalności sieci i instalacje sanitarne nr ewidencyjny KUP/0057/POOS/10

Asystent: **mgr inż. Barbara Mania**

Data: **11.2016r.** Branża: **sanitarna** Skala: **schemat** Numer rysunku: **8**