

BIURO PROJEKTÓW „PROSANIT” IZABELA SADOWSKA  
82-300 Elbląg, ul. Browarna 100/5  
tel.: 605 970 427 email: sadowskaizabela@o2.pl  
NIP: 5782873614 REGON: 364408294

## **ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI  
W M. PRZEMARK OSIEDLE, gm. ELBLĄG**

ADRES OBIEKTU: **m. PRZEMARK OSIEDLE, gm. ELBLĄG**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

|                            |                           |                             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>280401_2.0023.64,</b>   | <b>280401_2.0023.86,</b>  | <b>280401_2.0023.116,</b>   |
| <b>280401_2.0023.65,</b>   | <b>280401_2.0023.87,</b>  | <b>280401_2.0023.386/2,</b> |
| <b>280401_2.0023.67,</b>   | <b>280401_2.0023.89,</b>  | <b>280401_2.0023.388,</b>   |
| <b>280401_2.0023.68,</b>   | <b>280401_2.0023.90,</b>  | <b>280401_2.0023.389,</b>   |
| <b>280401_2.0023.71,</b>   | <b>280401_2.0023.112,</b> | <b>280401_2.0023.390,</b>   |
| <b>280401_2.0023.74,</b>   | <b>280401_2.0023.113,</b> | <b>280401_2.0023.391,</b>   |
| <b>280401_2.0023.75/1,</b> | <b>280401_2.0023.114,</b> |                             |

INWESTOR: **GMINA ELBLĄG**  
**ul. Browarna 85**  
**82-300 Elbląg**

DATA OPRACOWANIA: **sierpień 2022**

## **SPIS ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO**

|   |               |
|---|---------------|
| <b>1. INFORMACJA BIOZ</b>   | <b>str. 3</b> |
| <b>2. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY</b>              |               |
| 1. Warunki techniczne nr 1196/GE wydane przez EPWiK w Elblągu           | str. 6        |
| 2. Uzgodnienie nr 153/P wydane przez EPWiK w Elblągu                    | str. 9        |
| 3. Decyzja nr 59/UZG/LSKSiP/2022 wydana przez Wójta Gminy Elbląg        | str. 10       |
| 4. Odpis protokołu z narady koordynacyjnej w sprawie GN.6630.1.235.2022 | str. 13       |

BIURO PROJEKTÓW „PROSANIT” IZABELA SADOWSKA  
82-300 Elbląg, ul. Browarna 100/5  
tel.: 605 970 427 email: sadowskaizabela@o2.pl  
NIP: 5782873614 REGON: 364408294

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI  
W M. PRZEMARK OSIEDLE, gm. ELBLĄG**

ADRES OBIEKTU: **m. PRZEMARK OSIEDLE, gm. ELBLĄG**

KATEGORIA OBIEKTU: **XXVI**

IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH:

|                            |                           |                             |
|----------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| <b>280401_2.0023.64,</b>   | <b>280401_2.0023.86,</b>  | <b>280401_2.0023.116,</b>   |
| <b>280401_2.0023.65,</b>   | <b>280401_2.0023.87,</b>  | <b>280401_2.0023.386/2,</b> |
| <b>280401_2.0023.67,</b>   | <b>280401_2.0023.89,</b>  | <b>280401_2.0023.388,</b>   |
| <b>280401_2.0023.68,</b>   | <b>280401_2.0023.90,</b>  | <b>280401_2.0023.389,</b>   |
| <b>280401_2.0023.71,</b>   | <b>280401_2.0023.112,</b> | <b>280401_2.0023.390,</b>   |
| <b>280401_2.0023.74,</b>   | <b>280401_2.0023.113,</b> | <b>280401_2.0023.391,</b>   |
| <b>280401_2.0023.75/1,</b> | <b>280401_2.0023.114,</b> |                             |

INWESTOR: **GMINA ELBLĄG  
ul. Browarna 85  
82-300 Elbląg**

DATA OPRACOWANIA: **sierpień 2022**

PROJEKTANT: **mgr inż. Izabela Sadowska  
ul. Browarna 100/5  
82-300 Elbląg**

# INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

## I Część ogólna

|                        |   |
|------------------------|---|
| Nazwa i adres obiektu: | <b>Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Przezmark Osiedle, gm. Elbląg,<br/>dz. nr 64, 65, 67, 68, 71, 74, 75/1, 86, 87, 89, 90, 112, 113, 114, 116, 386/2, 388, 389, 390, 391<br/>obręb ewidencyjny: 0023 Przezmark<br/>jednostka ewidencyjna: 280401_2, Elbląg</b> |
| Inwestor:              | <b>GMINA ELBLĄG<br/>ul. BROWARNA 85<br/>82-300 ELBLĄG</b>   |
| Projektant:            | <b>mgr inż. Izabela Sadowska<br/>upr.nr WAM/0158/PWOS/17</b>  |

## II Część opisowa

### 1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego:

- roboty ziemne wykonywane ręcznie i sprzętem mechanicznym,
- wykopy otwarte,
- montaż rur sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej,

### 2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

- drogi i wjazdy,
- ogrodzenia posesji,
- sieci telekomunikacyjne i elektroenergetyczne
- słupy energetyczne i telekomunikacyjne

### 3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- słupy energetyczne i telekomunikacyjne,
- dźwig
- drogi.

### 4. Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi występujące podczas budowy:

#### 4.1. Wykonywanie wykopów o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1.1 m:

- wykonywanie sieci kanalizacji sanitarnej - niebezpieczeństwo przysypania ziemią,
- wykonywanie prac w pobliżu dróg - niebezpieczeństwo przysypania ziemią spowodowane ruchem pojazdów,

#### 4.2. Wykonywanie wykopów w miejscach kolizji projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z czynną siecią elektroenergetyczną podziemną i nadziemną oraz telekomunikacyjną i gazową:

- niebezpieczeństwo porażenia prądem,

#### 4.3. Wykonywanie prac z udziałem dźwigu:

- niebezpieczeństwo związane z zerwaniem się materiału transportowanego i uszkodzeniami dźwigu.

#### 4.4. Wykonywanie prac związanych z przemieszczaniem materiałów budowlanych i urobku z wykopów w pobliżu dróg:

- niebezpieczeństwo potrącenia pracowników przez pojazdy.

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

### **5.1. Przy wykonywaniu wykopów:**

Wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w ROZPORZĄDZENIU MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bhp przy wykonywaniu robót budowlanych; Dz.U. nr 47 poz. 401; rozdział 10 - Roboty ziemne.

### **5.2. Przy wykonywaniu prac z użyciem dźwigu:**

wszyscy pracownicy powinni być zapoznani z przepisami zawartymi w rozporządzeniu j.w.; Dz.U. nr 47 poz. 401; rozdział 7 - Maszyny i inne urządzenia techniczne, rozdział 15 - Roboty montażowe.

## **6. Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegającym niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia**

- a) Na pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie terenu budowy (plan sporządza kierownik budowy) należy umieścić wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
  - najbliższego punktu lekarskiego
  - straży pożarnej
  - posterunku Policji.
- b) W pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w należy umieścić punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- c) Telefon komórkowy umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- d) Kaski ochronne, umieścić w pomieszczeniu socjalnym oznaczonym na planie j/w.
- e) Ogrodzenie terenu budowy wykonać o wys. min 1,5 m, oznakować na planie j/w.
- f) Bariery wykonane z desek krawężnikowych o szerokości 15 cm, poręczy umieszczonych na wysokości 1,1 m oraz deskowania ażurowego pomiędzy poręczą a deską krawężnikową.
- g) Rozmieścić tablice ostrzegawcze,
- h) Zainstalować oświetlenie emitujące czerwone światło.
- i) Daszek ochronny nad stanowiskiem operatora dźwigu.
- j) Skarpy wykopów o odpowiednim nachyleniu.
- k) Wykonać skarpy zabezpieczające wykop przed wodami opadowymi.
- l) Zejścia do wykopu wykonać co 20 m.
- m) Na terenie budowy za pomocą tablic informacyjnych wyznaczyć drogę ewakuacyjną i oznaczyć na planie j/w

**Przy projektowanym zakresie robót budowlanych występują okoliczności określone w art. 21A ustawy „Prawo Budowlane” i zachodzi obowiązek sporządzenia PLANU BIOZ.**

OPRACOWAŁ:

mgr inż. Izabela Sadowska  
upr.nr WAM/0158/PWOS/17



Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
ul. Rawska 2-4, 82-300 Elbląg

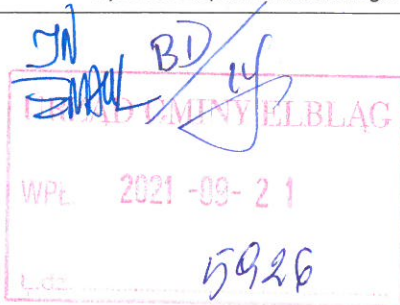


**ISO 9001**  
LL-C (Certification)

Firma zarejestrowana w Sądzie Rejonowym w Olsztynie  
VIII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000126018  
Wysokość kapitału zakładowego: 109 330 500 PLN

TEL : +48 55 2307105  
FAX : +48 55 2307103  
e-mail : epwik@epwik.com.pl  
www : http://www.epwik.com.pl

Elbląg, dnia 16 września 2021 r.



Gmina Elbląg  
z siedzibą  
ul. Browarna 85  
82-300 Elbląg

210.W132.176.2021  
WP nr 1199/GE

14896

Dotyczy: **warunków na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w m. Przezmark - Osiedle**

W odpowiedzi na pismo znak: DBD.7011.06.1.2021 z dnia 1.09.2021 r. (data wpływu) podajemy następujące warunki przyłączenia:

Ścieki sanitarne z istniejącej i projektowanej zabudowy mieszkaniowej w m. Przezmark - Osiedle należy odprowadzić do istniejącej kanalizacji sanitarnej na terenie oczyszczalni ścieków w m. Przezmark – dz. nr 1/30.

Włączenie wykonać do istniejącej studni rewizyjnej (przed przepompownią).

Trasę projektowanej kanalizacji sanitarnej poprowadzić po terenie ogólnodostępnym. Należy zapewnić dostęp do studni rewizyjnych.

Wytyczne techniczne dla projektowanej kanalizacji sanitarnej zawarte są w załączonych wymaganiach technicznych.

Wydane warunki przyłączenia ważne są 2 lata od daty ich wystawienia.

Na powyższe prace należy opracować dokumentację projektową i uzgodnić w EPWiK - Dział Techniczny.

Z-C A D Y R E K T O R A  
ds. technicznych  
P R O K U R E N T  
mgr inż. Alicja Jelińska

Załącznik:  
- wymagania techniczne

## Wymagania techniczne

### 1. Sieć wodociągowa

#### 1.1. Rury:

- 1.1.1. Rury z żeliwa sferoidalnego zgodne z obowiązującą normą PN-EN 545 – preferowane przez EPWiK
- zakres stosowania od DN80 – DN 600
  - powyżej DN150 stosować wyłącznie rury z żeliwa sferoidalnego,
  - rury kielichowe z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie robocze min PN 10 (minimum C 40 preferowane D 64)
- 1.1.2. Rury tworzywowe zgodne z obowiązującymi normami:
- rury PVC PN 10 dla średnic DN 80÷150 mm
  - rury PE PN 10 dla średnic DN 80÷100
  - powyżej DN 600 rury poliestrowe.

#### UWAGI:

- ✓ W sytuacjach wymagających nietypowych rozwiązań, zastosowanie innych materiałów musi być każdorazowo uzgodnione z EPWiK.
- ✓ Doboru rur, o odpowiednich parametrach technicznych, dokonuje projektant w zależności od specyfiki danej inwestycji.
- ✓ Przy zastosowaniu rur tworzywowych stosować trójniki zgodne z pkt 1.2.

#### 1.2. Kształtki:

- kształtki kołnierzone lub kielichowe z żeliwa sferoidalnego zgodne z obowiązującą normą na ciśnienie robocze min. PN 10,

#### UWAGI:

- Kształtki kołnierzone w przypadku zabudowy na istniejącym systemie wodociagowym.
- Kształtki kielichowe w przypadku zabudowy na nowobudowanym odcinku systemu wodociagowego
- Kształtki kielichowo-kołnierzone (kielichy na przelocie). W przypadku podejść pod armaturę kołnierzową – na nowobudowanym wodociagu.
- uszczelki wykonane z EPDM lub NBR.
- dopuszcza się połączenia blokowane w systemie połączeń rur i kształtek, zamiast stosowania bloków oporowych, przy zachowaniu dodatkowych wymagań określonych przez producentów rur.
- śruby wykonane zgodnie z PN 82105/ PN-EN 24017 w klasie nie niższej niż 8,8, zabezpieczone przed korozją w procesie wytwarzania cynkiem: metoda ogniowa, metoda termodyfuzyjna lub wykonane ze stali nierdzewnej w klasie A2/A4
- nakrętki zgodnie z PN 82144/ PN-EN 24032 w klasie nie niższej niż 8,8, zabezpieczone przed korozją w procesie wytwarzania cynkiem: metoda ogniowa, metoda termodyfuzyjna lub wykonane ze stali nierdzewnej w klasie A2/A4
- podkładki PN82006/EN 27089 zabezpieczone przed korozją w procesie wytwarzania cynkiem: metoda ogniowa, metoda termodyfuzyjna lub wykonane ze stali nierdzewnej w klasie A2/A4

**Dodatkowe zabezpieczenie: po zakończeniu montażu wszystkie połączenia śrubowe należy dokładnie oczyścić z piasku i ziemi, następnie nanieść zabezpieczenie antykorozyjne np. lakier asfaltowy. Zastosowanie śrub, podkładek i nakrętek ze stali A2 wymaga osłony kołnierza manszetą z taśmą termokurczliwą.**

2012.06.23

### 1.3. Armatura

#### 1.3.1. Hydranty

- min. PN 10 przeznaczone do czerpania wody pitnej o temperaturze do 50°C
- zapewniające wykonanie czynności związanych z eksploatacją sieci wodociągowej (płukanie, odpowietrzanie, spełniające wymagania ppoż.)
- wyposażone w niezawodne urządzenie umożliwiające odprowadzenie znajdującej się w ich wnętrzu wody, po odcięciu jej dopływu z rurociągu
- do otwierania i zamykania hydrantu stosowany klucz wg PN-63/M-74085
- przyłącze przystosowane do stojaka hydrantu wg PN-73/M-51154
- przyłącze hydrantu wyposażone w deflektor zanieczyszczeń
- korpus, komora zaworowa, uchwyt kłowy, grzybek – wykonane z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GGG40
- wszystkie wymienione wyżej elementy (z wyłączeniem grzybka) zabezpieczone antykorozyjnie: pokrycie żywicą epoksydową metodą fluidyzacyjną lub elektrostatyczną. Grubość warstwy pokrycia nie mniejsza niż 250 µm
- kolumna z żeliwa o właściwościach wytrzymałościowych nie niższych niż GGG40 (GJS400-15) lub ze stali nierdzewnej o zawartości chromu min 13%
- wrzeciono wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %
- rura łącznikowa wykonana ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %
- nakrętka wrzeciona wykonana z mosiądzu

#### 1.3.2. Zasuwy o średnicach ≥ DN 80

- ciśnienie: do Ø 200 - PN 16, powyżej Ø 200 PN 10,
- pełen przelot w pozycji otwartej,
- prowadzenie klina w prowadnicach stanowiących integralną część korpusu,
- połączenie kołnierzowe zgodne z normą PN-EN 1092-1999,
- korpus i pokrywa wykonane z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GGG 40 pokryte w całości żywicą epoksydową metodą fluidyzacyjną lub elektrostatyczną. Grubość warstwy pokrycia nie mniejsza niż 250 µm
- klin z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GGG40, powierzchnie zewnętrzne klina w całości nawulkanizowane powłoką EPDM lub NBR,
- wrzeciono wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %. Gwint wrzeciona wykonany w technologii walcowania na zimno,
- nakrętka wrzeciona wykonana z mosiądzu, ciasnopasowane w korpusie klina,
- uszczelnienie dławicy zasuwy uszczelkami typu O-ring,
- korpus z pokrywą połączony za pomocą śrub poprzez nieprzelotowe otwory gwintowane. Śruby wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %.

#### 1.3.3. Zasuwy DN 32÷DN 50

- ciśnienie robocze nie mniejsze niż 1 MPa,
- wykonanie: korpus i pokrywa wykonane z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GGG 40 pokryte w całości żywicą epoksydową metodą fluidyzacyjną lub elektrostatyczną. Grubość warstwy pokrycia nie mniejsza niż 250 µm,
- uszczelnienie trzpienia uszczelką O-ring lub V-ring,
- klin z żeliwa, powierzchnie zewnętrzne klina w całości nawulkanizowane powłoką EPDM lub NBR,
- pełny przelot zasuwy (bez przewężeń),
- wrzeciono wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13%,
- nakrętka wrzeciona wykonana z mosiądzu,
- korpus z pokrywą połączony za pomocą śrub poprzez nieprzelotowe otwory gwintowane. Śruby wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %.

1.3.4. Zasuwy stosowane na połączeniach wodociągów różnych stref ciśnienia muszą posiadać zamknięcie metal na metal (mosiądz)

#### 1.3.4. Nawiertki

- ciśnienie robocze nie mniejsze niż 1 MPa,
- do nawiercania pod ciśnieniem za pomocą aparatu do nawiercania,

2014.06.23

- wyposażone w zasuwy z miękkim doszczelnieniem (wymagania jak dla zasuw DN32÷DN50 – opisane w pkt 1.3.3,
- korpus z pokrywą połączony za pomocą śrub poprzez nieprzelotowe otwory gwintowane. Śruby wykonane ze stali odpornej na korozję o zawartości chromu nie mniejszej niż 13 %.
- łączenie opaski z zasuwą bezpośrednie, bez elementów dodatkowych (łączników, nypli),
- nawiertki do rur żeliwnych w dwóch wariantach: jeden w wykonaniu monolitycznym (siodło z zasuwką), drugi z zasuwą odkręcaną.
- pozostałe wymagania jak dla pkt. 1.3.3.

### 1.3.5. Obudowy teleskopowe

a/ do zasuw:

- długość obudów teleskopowych musi zapewnić przykrycie rurociągu, na którym montowane są zasuwy z obudową w zakresie:
  - RD = 1,3÷1,8 m (obudowy krótkie)
  - RD = 2,0÷2,5 m (obudowy długie),
- dopuszcza się odchylenie wymiarów RD ± 10 cm (RD mierzy się od górnej krawędzi rury do poziomy terenu, pokrywy skrzynki),
- z uwagi na planowany montaż czujników wymagana jest przestrzeń między główką obudowy (kaptur, orzech górny), a pokrywą skrzynki nie mniejsza niż 10 cm.;

b/ do nawiertek:

- wymagane przykrycie rurociągu głównego, do którego montowana jest nawierтка RD = 1,3÷1,8m (dopuszczalne odchylenie jak w obudowach do zasuw)

- kaptur wykonany z żeliwa o własnościach wytrzymałościowych nie niższych niż GGG 40

c/ obudowa trwale połączona z trzpieniem zasuwy lub nawiertki (kostka + zawlecza).

### 1.3.6. Skrzynki do zasuw

- korpus – żeliwo szare lub tworzywo sztuczne Ø 270 mm, wysokość 250-270 mm
- pokrywa – żeliwo szare Ø 157 mm
- sworzeń – stal nierdzewna
- pokrycie – powłoka bitumiczna czarna
- zastosowanie:  
Przeznaczone do wbudowania w chodnik, jezdnię oraz nawierzchnię nieutwardzoną.

### 1.3.7. Skrzynki do hydrantów

- korpus – żeliwo szare lub tworzywo sztuczne 315/420 mm, wysokość 310 mm
- pokrywa – żeliwo szare
- sworzeń – stal nierdzewna
- pokrycie – powłoka bitumiczna czarna
- zastosowanie:  
Przeznaczone do wbudowania w chodnik, jezdnię oraz nawierzchnię nieutwardzoną.

## 2. Przyłącza wody

- 2.1. Przyłącza wody dla średnic do DN 100 mm włącznie zaleca się projektować z rur PE na ciśnienie robocze PN 10, łączonych za pomocą złączek ISO (wciskanych). Przyłącza wody o średnic DN 80÷150 mm można projektować z rur PVC PN 10 lub z rur z żeliwa sferoidalnego.
- 2.2. Włączenie do sieci wodociągowej przyłączy wody o średnicy do DN 50 włącznie wykonać za pomocą nawiertek jak w pkt. 1.3.4. na ciśnienie robocze min. PN 10 lub za pomocą opasek do nawiercania i zasuw odcinających.
- 2.3. Włączenie do sieci wodociągowej przyłączy wody o średnicy powyżej DN 50 wykonać za pomocą trójnika kołnierzonego i zasuwy odcinającej kołnierzonej. Dopuszcza się w uzasadnionych przypadkach włączenie za pomocą opaski i zasuwy kołnierzonej odcinającej.
- 2.4. Włączenie przyłączy wody do istniejących przewodów o średnicy do DN 50 włącznie wykonać za pomocą trójnika i zasuwy odcinającej.
- 2.5. Przejścia przyłączy wody przez przegrody budowlane wykonać jako szczelne w tulejach ochronnych.

2014.06.23  
J

- 2.6. Przejścia przyłączy wody pod ławami fundamentowymi dla średnic do DN 50 włącznie wykonać za pomocą rury giętej, zachowując normatywny promień gięcia.
- 2.7. Przejścia przyłączy wody pod ławami fundamentowymi dla średnic powyżej DN 50 wykonać w połączeniu sztywnym (połączenia kołnierzone). W przypadku wykonania przyłączy wody z rur z żeliwa sferoidalnego stosować kształtki kielichowe o połączeniach blokowanych.
- 2.8. Trasa przyłączy wody nie może kolidować z terenami utwardzonymi, schodami, elementami małej architektury.
- 2.9. Do zabudowy w gruncie stosować kształtki ISO (wciskane).

## 3. Zestawy wodomierzowe

- 3.1. Lokalizacja zestawu wodomierzowego w wydzielonym pomieszczeniu, bezpośrednio za ścianą zewnętrzną budynku lub w studni wodomierzowej.
- 3.2. W zależności od wielkości wodomierza zastosować studnię tworzywową z dnem monolitycznym, studnię z kręgów betonowych lub studnię betonową prostokątną.
- 3.3. Studnie wodomierzowe włączowe zaleca się projektować o Ø 1200 mm do 2000 mm.. Powyżej 2000 mm stosować studnie prostokątne o ile to możliwe, prefabrykowane o szer. min 1300 mm.
- 3.4. Wymagania dla studni betonowych jak w pkt. 5.4.1
- 3.5. Podejście pod wodomierz skrzydełkowy dla średnicy przyłączy wody do DN 50 mm włącznie – z rur PE.
- 3.6. Podejście pod wodomierz dla średnicy przyłączy wody powyżej DN 50 wykonać z rur i kształtek z żeliwa sferoidalnego łącznie z przejściem przez ścianę studni lub budynku.
- 3.7. Zestawy wodomierzowe wyposażone w zawór antyskażeniowy dobrany od charakteru przyłączy.

## 4. Opomiarowanie wody bezpowrotnie zużytej

- 4.1. Dla budynków istniejących, dla których nie określono w warunkach technicznych sposobu opomiarowania wody bezpowrotnie zużytej, po sprawdzeniu przez służby eksploatacyjne EPWiK możliwości montażu drugiego zestawu wodomierzowego, prawidłowości działania i wykonania kanalizacji należy:
  - na odgałęzieniu instalacji na potrzeby utrzymania terenów zielonych zamontować (wewnątrz budynku) wodomierz skrzydełkowy wielostrumieniowy,
  - za wodomierzem (patrząc od strony zasilania) zamontować zawór antyskażeniowy klasy BA,
  - przed zaworem antyskażeniowym zainstalować zawór odcinający i filtr osadnikowy,
  - za zaworem antyskażeniowym zainstalować zawór odcinający,
  - dla zaworu antyskażeniowego zapewnić odpływ do kanalizacji.
  - Zabezpieczyć możliwość odwodnienia instalacji zewnętrznej.
- 4.2. Dla budynków projektowanych:
  - w przypadku nie standardowego sposobu ustalania ilości odprowadzanych ścieków, tzn. inaczej niż jako równą ilości pobranej wody, należy na przyłączy kanalizacji sanitarnej zamontować urządzenie pomiarowe.

## 5. Sieć kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej

### 5.1. Rury kanalizacyjne kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej

a/ dla średnic 150÷600 mm

- rury kielichowe PVC grubościennne gładkie o ścianie litej, o klasie sztywności nie mniejszej niż SN 8

**Nie dopuszcza się stosowania rur PVC z rdzeniem spienionym**

- rury kamionkowe,
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego

b/ dla średnic powyżej 600 mm

- rury GRP
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego.
- rury betonowe lub żelbetowe o przekroju jajowym wyłożone płytkami klinkierowymi.

2014.06.23

J

## 5.2. Rurociągi kanalizacji sanitarnej tłocznej

- rury ciśnieniowe PE PN 10. Rury przewiertowe w wersji min. dwuwarstwowej. (z warstwą ochronną przed propagacją szczeliny.)
- rury ciśnieniowe PVC PN 10.
- rury kielichowe kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego na ciśnienie robocze min. PN 10.
- rura ochronna przy przewiertach wg wymogów właściciela drogi lub ciek.

## 5.3. Rury kanalizacyjne kanalizacji deszczowej grawitacyjnej

a/ dla średnic 150+600 mm

- rury kielichowe PVC grubościennie gładkie o ścianie litej, o klasie sztywności nie mniejszej niż SN 8
- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego

- rury WIPRO odpowiedniej klasy

b/ dla średnic powyżej 600 mm

- rury GRP,

- rury WIPRO odpowiedniej klasy

- rury kanalizacyjne z żeliwa sferoidalnego.

## UWAGI:

- ✓ W sytuacjach wymagających nietypowych rozwiązań, zastosowanie innych materiałów musi być każdorazowo uzgodnione z EPWiK.
- ✓ Doboru rur, o odpowiednich parametrach technicznych, dokonuje projektant w zależności od specyfiki danej inwestycji

## 5.4. Studnie rewizyjne:

### 5.4.1. Studnie betonowe

Studnie z dnem monolitycznym wykonane z kręgów z betonu klasy, co najmniej C35/45, łączonych na klinową uszczelkę gumową. Beton o wodoszczelności w8, nasiąkliwości do 5 %, mrozoodporności F50. Wyroby zgodne z normą PN-EN 1917 lub Aprobata techniczną stwierdzającą dopuszczenie do stosowania wyrobów w budownictwie. Kręgi betonowe wyposażone mają być fabrycznie w stopnie włazowe mocowane w trakcie produkcji elementów betonowych. Rozwiązanie połączenia kręgów wg rys. 2a wyżej wymienionej normy. Połączenie szczelne pomiędzy rurą a studnią za pomocą uszczelki *In Situ* (nie akceptujemy tulei wmurowywanych).

Tuleje wmurowane dopuszcza się tylko w przypadku włączenia do istniejącej studni.

Na nowobudowanych ciągach sanitarnych wskazane jest zastosowanie studni (krag dennej) z fabrycznie wykonaną kinetą. W takim przypadku należy przewidzieć możliwość wykonania dodatkowego **włączenia, czasowo zaślepiętego korkiem.**

a/ w przypadku studni przelotowych i kaskadowych

- 1200 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 400 mm włącznie,
- 1400 lub 1500 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 600 mm włącznie,
- 1600 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 800 mm,

Przy montażu studni kaskadowych stosować kaskady zewnętrzne.

W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się kaskady wewnętrzne.

b/ w przypadku studni połączeniowych lub rozgałęźnych

- 1200 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 300 mm włącznie,
- 1500 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 600 mm włącznie,
- 1600 mm dla przewodów odprowadzających do Ø 800 mm,
- studnie z bet C 3/45 nie wymagają stosowania zewnętrznych izolacji (chyba, że zastrzeżę to producent lub warunki gruntowe).

### 5.4.2. Studnie tworzywowe

Wykonane z tworzywa sztucznego o średnicy min. 425 mm stosowane wyłącznie poza pasem drogowym.

5.4.3. Średnice studni kanalizacyjnych należy tak dobrać, aby była możliwość wykonania inspekcji kamerą tv (minimalna średnica studni do włożenia kamery wynosi 800 mm, długość odcinka prostego do kamerowania max. 100 mb.).

5.4.4. Studnie węzłowe na kanalizacji deszczowej – z osadnikiem głębokości min. 0,5 mb.

5.4.5. Studnie rewizyjne zlokalizowane w terenach utwardzonych zwieńczyć zwężką, w szczególnych przypadkach wyposażyć w betonowe pierścienie odciążające. Korektę wysokości zamontowania wjazdu wykonać za pomocą żelbetowych pierścieni wyrównawczych połączonych odpowiednimi środkami. (nie dopuszcza się stosowania cegieł, kamieni, polbruków i innych elementów budowlanych).

5.4.6. Dopuszcza się zastosowanie włazów pływających w drogach o nawierzchni asfaltowej.

5.4.7. Włazy kanałowe do studni włazowych dla kanalizacji sanitarnej – z żeliwa szarego o prześwicie 600 mm i klasie dostosowanej do wielkości obciążenia zewnętrznego, okrągłe, zabezpieczone przed obrotem w postaci wypustów w pokrywie (min. 2 szt.) i gniazd na wypusty w pierścieniu (4 szt.), powierzchnie styków pokrywy i korpusu obrobione mechanicznie, amortyzowane wkładką tłumiącą umieszczoną w pokrywie (rowek) w sposób trwały, ramy o wysokości min. 140 mm, ciężar kompletu nie mniej niż 135 kg, z logo. Jeżeli wymagają tego warunki dopuszcza się stosowanie włazów Ø 800 mm.

5.4.8. Włazy kanałowe do studni włazowych dla kanalizacji deszczowej – żeliwno-betonowe o prześwicie 600 mm i klasie dostosowanej do wielkości obciążenia zewnętrznego, z zabezpieczeniem przed obrotem w postaci wypustów w pokrywie (2 szt.) i gniazd na wypusty w pierścieniu (4 szt.), powierzchnie styków pokrywy i korpusu obrobione mechanicznie, amortyzowane wkładką tłumiącą umieszczoną w pokrywie (rowek) w sposób trwały, ramy o wysokości min. 140 mm, ciężar kompletu nie mniej niż 135 kg,

5.4.9. Włazy z logo EPWiK stosować w ulicach i na chodnikach..

5.4.10. Włazy kanałowe do studni nie włazowych – z żeliwa szarego o klasie dostosowanej do wielkości obciążenia zewnętrznego. Połączenia wjazdu z korpusem studni szczelne.

## 5.5. Wpusty deszczowe

Wpusty z betonu klasy min. C35/45 o średnicy wewnętrznej 500 mm, z osadnikiem głębokości min.

0,95 m. W szczególnych przypadkach wyposażone w betonowy pierścień odciążający. Poszczególne elementy studzienki łączone na uszczelkę gumową. Dopuszcza się studzienkę wpustu w wykonaniu monolitycznym.

W przypadku braku możliwości wykonania osadnika należy zastosować kosz osadnikowy. Połączenia wpustu z korpusem studzienki szczelne.

### 5.6. Sposób włączenia do sieci miejskiej:

a/ za pomocą studni rewizyjnej o średnicy min. 1200 mm – na przyłączy przewidzieć studnię rewizyjną tworzywową o średnicy min. 425 mm, zlokalizowaną na terenie posesji w odległości 1,0 mb. za linią regulacyjną,

b/ za pomocą trójnika lub studni rewizyjnej nie włazowej – na przyłączy przewidzieć studnię rewizyjną o średnicy min. 1200 mm, zlokalizowaną na terenie posesji w odległości 1,0 mb. za linią regulacyjną,

c/ na przyłączach kanalizacji deszczowej, przed wprowadzeniem do sieci miejskiej zastosować studnię rewizyjną z osadnikiem głębokości 0,5 m.

### UWAGA:

1/ W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się montaż studni rewizyjnej na przyłączy w odległości większej niż 1,0 mb.

2/ W uzasadnionych przypadkach dopuszcza się bezpośrednie podłączenie obiektu do sieci miejskiej bez wykonywania studni rewizyjnej na przyłączy. W takim przypadku włączenia przykanalika poprzez studnię na kanale.

### 5.7. Odprowadzenie wód opadowych do cieków otwartych:

- zastosować zespół urządzeń podczyszczających,
- przewidzieć dojazd do separatorów i osadników dla ciężkich samochodów eksploatacyjnych.

2014. 06. 23

2014. 06. 23

## 6. Inne

6.1 Do dezynfekcji sieci wodociagowych stosować tylko podchloryn sodu.

6.2 Próby szczelności wodociągów wykonywać zgodnie z PN-EN 0805. a kanalizacji PN-EN 1610.

6.3 Przy układaniu sieci w wykopach o wysokim stanie wód gruntowych stosować separację podsypki od podłoża za pomocą geowłókniny.

6.4 Sieci układane w istniejących drogach zasypywać gruntem umożliwiającym zagęszczanie mechaniczne do MWP  $I_s = 1,0$ .

6.5 Wszystkie stosowane materiały muszą posiadać atesty oraz stosowne dokumenty dopuszczające do stosowania w budownictwie.

2014.06.23

Z-CIA DYREKTORA ds. technicznych  
PROKURENT

mgr inż. Andrzej Kurkiewicz

Elbląskie Przedsiębiorstwo  
Wodociągów i Kanalizacji  
w Elblągu - Spółka  
z ograniczoną odpowiedzialnością  
82-300 Elbląg, ul. Rawska 2-4  
tel. 552307105 fax 552307103  
NIP 578-00-02-157 REGON 170172210





Elbląg, dnia 07.11.2022r.

DR-ML.6853.59.2022.DZ

**DECYZJA Nr 59/UZG/LSKSiP/2022**

Na podstawie art. 19 ust. 2 pkt 4, art. 39 ust. 3 i ust. 3a, ustawy z dnia 21 marca 1985r. o drogach publicznych (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1376) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.10.2022r. (data wpływu: 26.10.2022r.) Pana Zygmunta Tucholskiego, Wójta Gminy Elbląg z siedzibą przy ul. Browarnej 85, 82-300 Elbląg w sprawie wydania zezwolenia na lokalizację infrastruktury technicznej, niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego, dotyczącego lokalizacji odcinka projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami w pasie drogowym drogi dojazdowej, gminnej Nr 101041 N, zlokalizowany na dz. nr 386/2 – obręb Przezmark oraz w pasach drogowych, odcinków dróg dojazdowych, gminnych, zlokalizowanych na działkach nr 388, 390, 389 i 391 – obręb Przezmark w poboczach i w jezdniach w/w odcinków tych dróg, zlokalizowanych na działkach j.w. w miejscowości PRZEZMARK - OSIEDLE, gmina Elbląg,

**z e z w a l a s i ę :**

Wnioskodawcy na lokalizację urządzeń infrastruktury technicznej w odcinku pasa drogowego drogi dojazdowej, gminnej Nr 101041 N, zlokalizowanej na dz. nr 386/2 – obręb Przezmark oraz w odcinkach pasów drogowych, dróg wewnętrznych dojazdowych, gminnych, zlokalizowanych na działkach nr 388, 390, 389 i 391 – obręb Przezmark w miejscowości PRZEZMARK – OSIEDLE, następujących urządzeń infrastruktury technicznej, niezwiązanej z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego na planowanym do realizacji zadaniu inwestycyjnym pn.: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w m. Przezmark – Osiedle, gmina Elbląg” tj.:

- 1) droga dojazdowa gminna Nr 101041 N – dz. nr 386/2 - odcinek projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200mm o długości-130,50m + 5 szt. studni Ø 1200 mm z kręgów betonowych;
- 2) droga dojazdowa wewnętrzna, gminna – dz. nr 388 - odcinek projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200mm o długości-84,50m + 3 szt. studni Ø 1200 mm z kręgów betonowych;
- 3) droga dojazdowa wewnętrzna, gminna – dz. nr 390 - odcinek projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200mm o długości-222,00m + 5 szt. studni Ø 1200 mm z kręgów betonowych;
- 4) droga dojazdowa wewnętrzna, gminna – dz. nr 389 - odcinek projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200mm o długości- 44,00m + 2 szt. studni Ø 1200 mm z kręgów betonowych;
- 5) droga dojazdowa wewnętrzna, gminna – dz. nr 391 - odcinek projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC Ø 200mm o długości-45,00m + 3 szt. studni Ø 1200 mm z kręgów betonowych;

zgodnie z przedłożonym Projektem Zagospodarowania Terenu w skali 1:500, na następujących warunkach:



- 1) przebieg / lokalizacja projektowanych odcinków sieci i przyłączy, kanalizacji sanitarnej w poboczach i jezdniach odcinków pasów drogowych, dróg dojazdowych, gminnych, położonych na dz. nr 386/2, 388, 390, 389 i 391 – obręb Przezmark w miejscowości PRZEZMARK - OSIEDLE, winna być zgodna z lokalizacją przedstawioną na Projekcie Zagospodarowania Terenu w skali 1:500, stanowiącym załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji;
- 2) koszt budowy, konserwacji, utrzymania i eksploatacji wybudowanych nowych odcinków sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej, będzie ponosił inwestor lub właściciel urządzeń;
- 3) naruszone elementy pasów drogowych w/w odcinków dróg, dojazdowych, gminnych, należy odtworzyć i przywrócić do stanu pierwotnego, natychmiast po zakończeniu prac;
- 4) w przypadku wystąpienia kolizji, uzgodnionych niniejszą decyzją obiektów / urządzeń z prowadzonymi przez Zarządcę drogi robotami, właściciel obiektów / urządzeń, zobowiązany jest do ich przebudowy na koszt własny i w terminie wyznaczonym przez Zarządcę drogi, zgodnie z art. 39 ust. 5 ustawy o drogach publicznych.

Jednocześnie wyraża się zgodę na dysponowanie terenem na cele budowlane dla działek będących własnością lub współwłasnością Gminy Elbląg, oznaczonych jako działki ewidencyjne numer: 67, 112, 90, 113, 89, 64 – obręb Przezmark.

Zezwolenie Zarządcy drogi, wyrażone w niniejszej decyzji, stanowi zgodę na dysponowanie nieruchomością na cele budowlane w rozumieniu przepisów ustawy Prawo budowlane i **nie jest równoznaczne z zezwoleniem na prowadzenie robót w w/w odcinkach pasów drogowych dróg dojazdowych, gminnych.**

**Niniejsze zezwolenie wydaje się na okres dwóch lat tj.: od dnia 07 listopada 2022r. do dnia 06 listopada 2024r.**

### **Uzasadnienie**

Na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735) odstępuje się od uzasadnienia decyzji, gdyż uwzględnia ona w całości żądanie Strony.

Decyzja niniejsza nie podlega opłacie skarbowej – tabela część III, poz. 44 pkt 2, p-pkt 9 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2012r., poz. 1282 z późn. zm.).

### **Pouczenie**

Przed rozpoczęciem robót budowlanych, zgodnie z art. 39 ust. 3a, ust. 4 i ust. 5 ustawy o drogach publicznych, inwestor jest zobowiązany do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy, albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) złożenia do Urzędu Gminy Elbląg w terminie, co najmniej jednego miesiąca przed planowaną realizacją robót w pasach drogowych w/w odcinków dróg dojazdowych, gminnych, wniosku o wydanie decyzji na zajęcie poszczególnych odcinków pasów drogowych na czas trwania robót budowlanych (na podstawie art. 40 ust. 1, ust. 2 pkt 1 ustawy o drogach publicznych). W zezwoleniu tym, na podstawie art. 40 ust. 3, ust. 4, ust. 8, ust. 9, ust. 11 cyt. ustawy, **zostanie naliczona jednorazowa opłata za zajęcie pasa drogowego na czas trwania robót budowlanych.**



Stawki w/w opłat naliczone będą, zgodnie z Uchwałą Nr XXI/159/2020 Rady Gminy Elbląg z dnia 9 lipca 2020r. w sprawie ustalenia wysokości stawek opłat za zajęcie 1,0 m<sup>2</sup> pasa drogowego dróg gminnych na cele niezwiązane z budową, przebudową, remontem, utrzymaniem i ochroną dróg (Dziennik Urzędowy Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 24 lipca 2020r., poz. 3255).

Od niniejszej decyzji, służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu, za pośrednictwem Wójta Gminy Elbląg w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, przez ostatnią ze Stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Odwołanie nie podlega opłacie skarbowej.

Załącznik graficzny nr 1:

- Projekt Zagospodarowania Terenu w skali 1:500 z lokalizacją przebiegu odcinków sieci i przyłączy kanalizacji sanitarnej w dz. nr 386/2, 388, 390, 389, 391 – obręb Przechmark w m. PRZEMARK - OSIEDLE, gmina Elbląg.

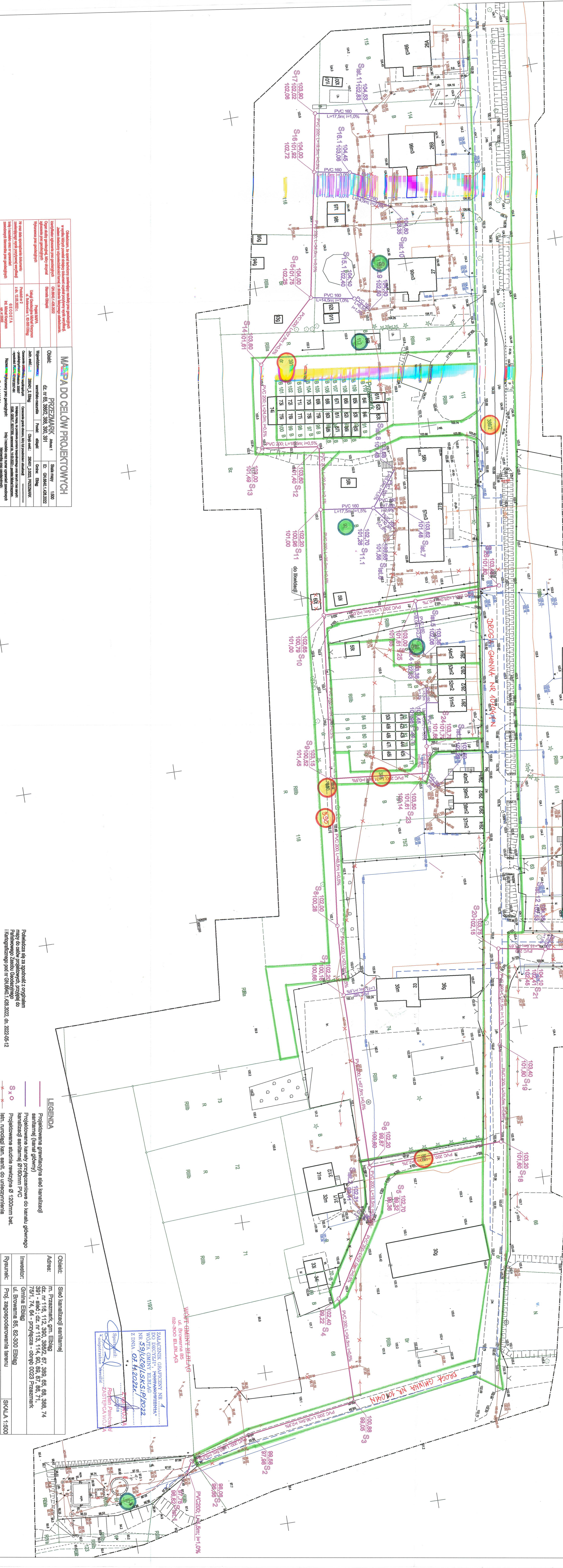
Z up. WÓJTA

Roman Pawłowski  
ZASTĘPCA WÓJTY

Otrzymują:

1. Zygmunt Tucholski – Wójt Gminy Elbląg  
ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg

2. DR-ML - a/a

[illegible]

| LEGENDA  |  |
|--|--|
| Projekowana grawitacyjna sieć kanalizacji sanitarnej (kanał główny)                    | Objekt: Sieć kanalizacji sanitarnej  |
| Projekowane kanały przegazeliwowe do kanału głównego kanalizacji sanitarnej Ø180mm PVC | Adres: m. Przemysław, gm. Elbląg<br>dz. nr 116 / 112, 390, 386/2, 67, 389, 65, 68, 398, 74<br>387 - sieć; dz. nr 113, 114, 90, 89, 67, 89, 71,<br>75/1, 74, 64 - przystępca - dnep 0023 Przemysław |
| Projekowane studnia wtryskiw. Ø 1200mm bet.  | Investor: Gmina Elbląg   |
| Jeźn, nuradzi jeźn, sent, do uniejszczenia   | ul. Browarna 85, 82-300 Elbląg   |
|  | Rysunek: Proj. zagospodarowania terenu   |
|  | Skala 1:500  |

|           |  |             |
|-----------|--|-------------|
| Obiekt:   | Sieć kanalizacji sanitarniej   |             |
| Adres:    | m. Przemyśl, gm. Elbląg<br>dz. nr 119, 112, 390, 389/2, 67, 389, 65, 66, 388, 74<br>381 - sieć; dz. nr 113, 114, 70, 67, 66, 71,<br>75/1, 74, 64 - przyłącza - obrop 0025 Przemyśl |             |
| Inwestor: | Gmina Elbląg   |             |
|           | ul. Białeńska 85, 82-300 Elbląg  |             |
| Rysunek:  | Poj. zagospodarowania terenu   | SKALA 1:500 |

**PROTOKÓŁ Z NARADY KOORDYNACYJNEJ  
uzgadniania sytuowania projektowanych sieci uzbrojenia terenu**

Na podstawie art. 28b, 28ba, 28bb, 28c ustawy z dnia 17 maja 1989r. – Prawo geodezyjne i kartograficzne (Dz.U. z 2021r. poz. 1990 ze zmianami)

Data rozpoczęcia narady koordynacyjnej: **27 października 2022r.**

Data zakończenia narady koordynacyjnej: **04 listopada 2022r.**

Miejsce narady koordynacyjnej: **siedziba Starostwa Powiatowego w Elblągu, ul. Saperów 14A, pok.214**

Sposób przeprowadzenia narady: **za pomocą środków komunikacji elektronicznej**

Przedmiot narady koordynacyjnej: **sytuowanie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej 200PVC z przyłączami 160PVC**

Położenie obiektu: **gmina Elbląg, obręb Przezmark,  
działka 64, 65, 67, 68, 71, 74, 75/1, 86, 87, 89, 90, 112, 113, 114, 116, 386/2, 388, 389, 390, 391**

Wnioskodawca: **Biuro Projektów „PROSANIT” Izabela Sadowska, ul. Browarna 100/5, 82-300 Elbląg**

Wniosek nr z dnia : **21.10.2022**

Numer kancelaryjny sprawy: **GN.6630.1.235.2022;**

Data wpływu: **21.10.2022**

Przewodniczący narady koordynacyjnej: **Zofia Puzyrwska - Główny Specjalista w Wydziale Geodezji Kartografii  
Katastru i Nieruchomości**

**Uczestnicy narady koordynacyjnej**

| L.p. | Instytucja   | Imię i nazwisko uczestnika narady | Podpis                         |
|------|--|-----------------------------------|--------------------------------|
| 1    | Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku  | <i>Grzegorz Daszkiewicz</i>       | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 2    | ENERGA OERATOR SA Oddział w Olsztynie  | <i>Piotr Atlas</i>                | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 3    | NETIA S.A.   | <i>Krzysztof Osiecki</i>          |                                |
| 4    | ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.<br>Rejon Usług Oświetleniowych Młynary   | <i>Marcin Stołyca</i>             | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 5    | ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział<br>Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 - Olsztyn,  |                                   |                                |
| 6    | Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  | <i>Krystyna Kolendo</i>           | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 7    | Gmina Elbląg   | <i>Dariusz Zięba</i>              |                                |
| 8    | Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodnie<br>województwa warmińsko-mazurskiego (Ośrodek Eksploatacji<br>i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn) | <i>Zbigniew Czarnota</i>          | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 9    | HAWE TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji<br>– Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej  | <i>Arkadiusz Śremski</i>          | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 10   | Instytut Chemii Biologicznej PAN<br>Poznańskie Centrum Superkomputerowo - Sieciowe   | <i>Marek Kuberka</i>              | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |
| 11   | Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.<br>Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu   | <i>Narusz Sławomir</i>            | <i>uzgodniono drogą e-mail</i> |

**Mimo zawiadomienia nie stawili się:**

1. *NETIA S.A.*
2. *ORANGE Polska SA*
3. *Gmina Elbląg*

## STANOWISKA UCZESTNIKÓW NARADY KOORDYNACYJNEJ:

1. Zarząd Dróg Powiatowych w Pasłęku

*uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)*

2. ENERGA OPERATOR SA Oddział w Olsztynie

*uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)*

3. NETIA S.A.

.....

4. ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o. Rejon Usług Oświetleniowych Młynary

*uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)*

5. ORANGE Polska SA Dostarczanie i Serwis Usług Dział Ewidencji i Zarządzania Danymi o Infrastrukturze 6 – Olsztyn

.....

6. Elbląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji

*uzgodniono drogą e-mail z uwagą:*

*„Uzgodniono trasę. Studnię S24.1 wykonać jako betonową fi 1200mm. Projekt BW uzgodnić w EPWiK - Dział Techniczny”*

7. Wójt Gminy Elbląg

.....

8. Sieć Szerokopasmowa Polski Wschodniej-województwa warmińsko-mazurskiego  
(Ośrodek Eksploatacji i Zarządzania Miejską Siecią Komputerową OLMAN Olsztyn)

*uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)*

9. HAWA TELEKOM Sp. z o.o. w restrukturyzacji – Zespół Uzgadniania Dokumentacji Projektowej

*uzgodniono drogą e-mail - bez uwag*

10. Instytut Chemii Biologicznej PAN Poznańskie Centrum Superkomputerowo – Sieciowe

*uzgodniono drogą e-mail (bez uwag)*

11. Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. Oddział w Olsztynie Gazownia w Elblągu

*uzgodniono drogą e-mail - bez uwag*

**Z up. STAROSTY**

*mgr inż. Zofia Piżyńska*  
GŁÓWNY SPECJALISTA  
w Wydziale Geodezji, Kartografii,  
Górnictwa i Nieruchomości

.....  
Podpis przewodniczącego narady koordynacyjnej

