



**Inwestor:**

**ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
UL. CEGIELNIANA 4  
05-825 GRODZISK MAZOWIECKI**

**Nazwa i kategoria obiektu budowlanego:**

**BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ W  
GRANICY PASA DROGOWEGO W UL. GRUNTOWEJ W M. KOZERY, W  
DZ. 149 W M. WÓLKA GRODZISKA ORAZ W UL. ŻURAWIEJ, UL.  
CZAPLI, UL. CYRANECZKI I DROGACH BOCZNYCH Z WŁĄCZENIEM W  
UL. KASZTANOWEJ, OB. GRODZISK MAZOWIECKI; GM. GRODZISK  
MAZOWIECKI**

**Kategoria obiektu – XXVI**

**Adres obiektu budowlanego:**

**JEDN. EW. 140504\_5 GRODZISK MAZOWIECKI**

**OB. 0016 KOZERY; DZ.: 188/6**

**OB. 0033 WÓLKA GRODZISKA; DZ.: 149**

**OB. 0019 GRODZISK MAZOWIECKI – MIASTO; DZ.: 18/11, 17/2, 3,  
27/1, 4/10, 7/4, 7/13, 28, 27/16, 27/21, 4/11, 4/13**

**Zakres opracowania:**

**PROJEKT BUDOWLANY - ZAŁĄCZNIKI**

**Branża: SANITARNA**

**Autorzy opracowania:**

**Projektant /br. sanitarna/: mgr inż. PAWEŁ BOBROWSKI**

**Sprawdził /br. sanitarna/: mgr inż. PAWEŁ RĘDZIŃSKI**

**Egzemplarz 1/4**

**Słupno, 09.12.2022 r.**

## **Spis zawartości:**

Strona tytułowa	str. 1
Spis zawartości	str. 2
Informacja dotycząca BIOZ	str. 3-5
Decyzje, uzgodnienia	
1. Warunki techniczne wydane przez ZWiK Sp. z o.o.	str. 6-10
2. Opinia z narady koordynacyjnej wydany przez Starostę Grodziskiego z dn. 28,11,2022 r.	str. 11-14
3. Uzgodnienie PGW Wody Polskie	str. 15
4. Decyzja nr 339/2022 wydana przez UM Grodzisk Mazowiecki na lokalizację	str. 16-19
5. Decyzja zamienna UM	str. 20
6. Decyzja środowiskowa wydana przez Burmistrza Grodziska Maz. z dn. 28,11,2022 r.	str. 21-41
7. Uzgodnienie UM Grodzisk Mazowiecki	str. 42
8. Decyzja celu publicznego	str. 43-50
8. Uzgodnienie ZWiK Sp. z o.o.	str. 51

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

### **Inwestor:**

*ZAKŁAD WODOCIAGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O.  
UL. CEGIELNIANA 4  
05-825 GRODZISK MAZOWIECKI*

### **Nazwa obiektu budowlanego:**

*BUDOWA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ CIŚNIENIOWEJ W GRANICY PASA  
DROGOWEGO W UL. GRUNTOWEJ W M. KOZERY, W DZ. 149 W M. WÓŁKA  
GRODZISKA ORAZ W UL. ŻURAWIEJ, UL. CZAPLI, UL. CYRANECZKI I DROGACH  
BOCZNYCH Z WŁĄCZENIEM W UL. KASZTANOWEJ, OB. GRODZISK  
MAZOWIECKI; GM. GRODZISK MAZOWIECKI*

### **Adres obiektu budowlanego:**

*JEDN. EW. 140504\_5 GRODZISK MAZOWIECKI*

*OB. 0016 KOZERY; DZ.: 188/6*

*OB. 0033 WÓŁKA GRODZISKA; DZ.: 149*

*OB. 0019 GRODZISK MAZOWIECKI – MIASTO; DZ.: 18/11, 17/2, 3, 27/1,  
4/10, 7/4, 7/13, 28, 27/16, 27/21, 4/11, 4/13*

### **Imię i nazwisko projektanta:**

*mgr inż. Paweł Bobrowski  
ul. Letnia 27, 09-472 Cekanowo*

**Słupno, 09.12.2022 r.**

## **CZĘŚĆ OPISOWA**

### **1. ZAKRES ORAZ KOLEJNOŚĆ ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:**

Oczyszczenie i przygotowanie terenu:

- zabezpieczenie przesunąć obiektów i urządzeń w terenie, takich jak: istniejące nawierzchnie, przewody telekomunikacyjne, energetyczne, słupy itp.;
- przygotowanie miejsc do składowania ziemi wybranej z wykopu, która będzie wykorzystywana później jako zasypka;
- przygotowanie miejsc do składowania rurociągów i armatury.

Roboty drogowe i ziemne:

- wytyczenie trasy przewodu przez uprawnionego geodetę;
- wykonanie wykopów pod rurociąg sprzętem specjalistycznym - koparki o odpowiedniej szerokości łyżki oraz ręcznie w miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejących obiektów nadziemnych i podziemnych pod nadzorem ich właścicieli bądź użytkowników;
- wykonanie podsypki z piasku;
- montaż rurociągów i armatury;
- posadowienie studni rewizyjnych;
- obsypanie piaskiem ułożonych przewodów;
- wykonanie próby szczelności;
- zasypanie wykopu ziemią z odkładu;
- odtworzenie nawierzchni.

### **2. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

Istniejące zagospodarowanie:

- drogi gminne z rowami przydrożnymi o nawierzchni częściowo utwardzonej: asfaltowej (częściowo ul. Gruntowa), z płyt betonowych (ul. Żurawia, częściowo ul. Gruntowa), oraz o nawierzchni gruntowej utwardzonej kruszywem (ul. Czapli, ul. Cyraneczki),
- drogi prywatne,
- ogrodzenia, wjazdy.

Elementy podziemne: sieć wodociągowa, gazowa ś/c, przewody telekomunikacyjne i energetyczne, przepusty.

### **3. WSKAZANIE ELEMENTÓW ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI LUB TERENU, KTÓRE MOGĄ STWARZAĆ ZAGROŻENIE BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI**

Nie ma w terenie elementów stwarzających szczególne zagrożenia.

### **4. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA**

W trakcie wykonywania prac montażowych mogą wystąpić zagrożenia przy zbliżeniu do istniejących przewodów energetycznych. Głębokość wykopów - 1,40 ~ 3,0 m. Wykopy należy wykonywać jako wąskoprzestrzenne, szalowane, mechanicznie przy pomocy koparki na odkład. Należy zachować bezpieczną odległość od pracującego sprzętu - nie przechodzić pod pracującą łyżką koparki. Ziemię składować w bezpiecznej odległości od ścian wykopu. Ograniczyć ruch środków transportowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykopu - 0,6 m od krawędzi wykopu unikać składowania i obciążeń. Dla bezpieczeństwa zejścia i wyjścia należy przewidzieć drabinki lub schodki drewniane.

## 5. WSKAZANIE PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed przystąpieniem do prac szczególnie niebezpiecznych kierownik budowy przeprowadzi szkolenie stanowiskowe oraz zapozna pracowników z ryzykiem. Ponadto każdy pracownik ma obowiązek zapoznać się z przedstawionymi przez kierownika budowy następującymi instrukcjami:

- instrukcja BHP obowiązująca wszystkich pracowników;
- sposoby postępowania pracowników w trakcie zaistnienia nieszczęśliwych wypadków;
- wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych, tzn.:
  - praca urządzeń mechanicznych;
  - sposób postępowania w sytuacji, gdy należy natychmiastowo odciąć zasilenie w media - elektryczne, wodociągowe itp.

## 6. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB W ICH SĄSIEDZTWIE, W TYM ZAPEWNIAJĄCYCH BEZPIECZNĄ I SPRAWNĄ KOMUNIKACJĘ UMOŻLIWIAJĄCĄ SZYBKĄ EWAKUACJĘ NA WYPADEK POŻARU, AWARII I INNYCH ZAGROŻEŃ

Teren budowy należy wygrodzić i odpowiednio oznakować. Ponieważ roboty będą wykonywane w pasie drogowym, niezbędne jest oznakowanie i zabezpieczenie zgodne z projektem zmiany organizacji ruchu wykonanym przez kierownika budowy uzgodnionym z Właścicielem drogi.

Kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na swoje biuro oraz poda wszystkim pracownikom numer telefonu do biura lub na telefon komórkowy.

Kierownik budowy sporządzając plan BIOZ ustali bramy wjazdowe i wyjazdowe z terenu budowy oraz wyznaczy miejsce parkowania samochodów dostawczych, pracowników, ewentualnie podwykonawców. Ponadto wytyczy drogi bezpiecznej i sprawnej komunikacji na terenie budowy umożliwiające szybką ewakuację na wypadek awarii, bądź innych zagrożeń.

Kierownik budowy wyznaczy pomieszczenie na punkt pierwszej pomocy sanitarnej i poinformuje o tym wszystkich pracowników. Ponadto poda informację o najbliższym dostępnym punkcie lekarskim, najbliższej Jednostce Ratowniczo-Gaśniczej i najbliższej Komendzie Policji.

Kierownik budowy wyznaczy miejsce do magazynowania materiałów.