

Egz.

1

2

3

4

5

### Załączniki projektu budowlanego

**NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO** Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mazowieckiej w miejscowości Księżyno. Na odcinku: działka geod. o nr. Ewid. 296/2 obręb Horodniany- działka geod. o nr. ewid. 270/3 obręb Księżyno.

**INWESTOR** Gmina Juchnowiec Kościelny  
ul. Lipowa 10  
16 – 001 Juchnowiec Kościelny



**KATEGORIA OBIEKTU BUDOWANEGO** XXVI - sieci, jak: elektroenergetyczne, telekomunikacyjne, gazowe, ciepłownicze, wodociągowe, kanalizacyjne oraz rurociągi przesyłowe

**ADRES OBIEKTU BUDOWANEGO** ul. Mazowiecka  
16-001 Księżyno  
gmina Juchnowiec Kościelny  
pow. białostocki  
województwo podlaskie

**IDENTYFIKATOR** Obręb: Księżyno

**DZIAŁEK** 200205\_2.0022.270/3, 200205\_2.0022.404/6, 200205\_2.0022.393,  
200205\_2.0022.394, 200205\_2.0022.391/2, 200205\_2.0022.390/1,  
200205\_2.0022.386, 200205\_2.0022.385, 200205\_2.0022.49/2,  
200205\_2.0022.49/1, 200205\_2.0022.50/1, 200205\_2.0022.149,  
200205\_2.0022.36, 200205\_2.0022.86/7, 200205\_2.0022.83/2,  
200205\_2.0022.244, 200205\_2.0022.223,  
Obręb: Horodniany 200205\_2.0010.296/2,

**ZESPÓŁ AUTORSKI:**

Branża/Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia budowlane	Podpis
SANITARNA	Marek Baranowski	B1/203/75, B1/103/76, B1/373/89 w spec. inst.-inż. w zakresie sieci i instal. sanitarnych	
Projektant			
współpraca	mgr inż. Waldemar Czernialis		
Data opracowania	30 sierpień 2022		

**Spis treści :**

<i>Strona tytułowa .....</i>	<i>1</i>
<i>Spis treści .....</i>	<i>2</i>
<i>Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia .....</i>	<i>3</i>
<i>Załączniki .....</i>	<i>7</i>
<i>Decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego POR.6733.16.2022 .....</i>	<i>8</i>
<i>Protokół z narady koordynacyjnej Znak GKNV.6630.871.2022.1 .....</i>	<i>15</i>
<i>Decyzja na lokalizację inwestycji w pasie drogowym ST.470.286.2022.....</i>	<i>25</i>

## INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

**NAZWA** Budowa sieci wodociągowej w ulicy Mazowieckiej w miejscowości Księżyno.  
**ZAMIERZENIA** Na odcinku: działka geod. o nr. Ewid. 296/2 obręb Horodniany- działka geod.  
**BUDOWLANEGO** o nr ewid. 270/3 obręb Księżyno.

**INWESTOR** Gmina Juchnowiec Kościelny  
 ul. Lipowa 10  
 16 – 061 Juchnowiec Kościelny



**ADRES** ul. Mazowiecka  
**OBIEKTU** 16-001 Księżyno  
**BUDOWANEGO** gmina Juchnowiec Kościelny  
 pow. białostocki  
 województwo podlaskie

**ADRES** Ul. Waszyngtona 24 lok. 197  
**PROJEKTANTA** 15 – 274 Białystok

**OPRACOWAŁ:**

Funkcja	Imię i Nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant	Marek Baranowski	BI/203/75, BI/103/76, BI/373/89 w spec. inst.-inż. w zakresie sieci i instal. sanitarnych	

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

Zgodnie z Prawem budowlanym kierownik budowy obowiązany jest sporządzić lub zapewnić sporządzenie, gdy istnieje taka konieczność, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę inwestycji i warunki prowadzenia robót budowlanych. Plan BIOZ należy sporządzić zgodnie z Dz.U. Nr 120 poz. 1126 z 2003 r Dz. U. 151 z 27.08.2002.

Plan BIOZ należy sporządzić przed rozpoczęciem budowy.

### ***1. Zakres i kolejność wykonywania robót dla zamierzenia budowlanego:***

Zakres zamierzenia budowlanego obejmuje: budowę sieci wodociągowej.

Zaleca się zachowanie następującej kolejności robót przy realizacji projektowanej inwestycji:

- przygotowanie terenu,
- wytyczenie projektowanych tras sieci,
- zlokalizowanie przebiegu uzbrojenia,
- roboty ziemne,
- rozbiórka istniejącej sieci,
- budowa projektowanych sieci,
- prace porządkowe.

Projekt obejmuje budowę sieci wodociągowej oraz rozbiórkę sieci wodociągowej przy ulicy Mazowieckiej w Księżynie.

### ***2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych:***

W granicach inwestycji zlokalizowane są obiekty budowlane bezpośrednio związane z funkcjonowaniem szkoły dojazd do budynku, jak również inne (uzbrojenie techniczne i ogrodzenia posesji).

### ***3. Elementy zagospodarowania terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:***

- Kablowa inia elektroenergetyczna nN 0,4 kV
- Istniejąca podziemna infrastruktura techniczna
- Istniejące budynki

### ***4. Przewidywane zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych***

Zagrożenia mogące wystąpić podczas realizacji robót budowlanych to:

- najechanie przez maszyny budowlane i środki transportu w czasie realizacji inwestycji,
- zasypanie pracowników w wykopie,
- porażenie prądem w wyniku uszkodzenia istniejących linii elektrycznych w czasie wykonywania wykopów,
- uderzenie przez spadające przedmioty,

Wyżej wymienione zagrożenia mogą wystąpić na na terenie objętym robotami budowlanymi podczas całego procesu budowlanego.

### ***5. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót:***

Pracownicy przed przystąpieniem do robót winni być przeszkoleni i pouczeni o zagrożeniach wynikających z pracy w sąsiedztwie czynnych urządzeń podziemnych. Powinni posiadać aktualne przeszkolenie BHP we właściwym zakresie robót. Nie wolno dopuścić do pracy pracownika nie posiadającego wymaganych kwalifikacji lub potrzebnych umiejętności do jej wykonania, a także dostatecznej znajomości przepisów oraz zasad bezpieczeństwa i higieny pracy. Pracodawca jest obowiązany zapewnić przeszkolenie pracownika w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy przed dopuszczeniem go do pracy oraz prowadzenie okresowych szkoleń w tym zakresie. Szkolenie wstępne obejmuje: instruktaż ogólny, instruktaż stanowiskowy, szkolenie podstawowe. Odbycie przez pracownika instruktażu ogólnego oraz instruktażu podstawowego powinno być potwierdzone przez pracownika na piśmie i odnotowane w jego aktach

osobowych. Szkolenie podstawowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Szkolenie okresowe obowiązuje osoby objęte szkoleniem podstawowym. Pracownicy zatrudnieni na stanowiskach robotniczych przechodzą szkolenie okresowe (w formie instruktażu) nie rzadziej niż raz na 3 lata, a na stanowiskach, na których występują duże zagrożenia wypadkowe – nie rzadziej niż raz w roku. Pracownicy, inne osoby kierujące pracownikami (np. mistrzowie, kierownicy) podlegają szkoleniom nie rzadziej niż co 6 lat. Szkolenie okresowe powinno być zakończone egzaminem sprawdzającym. Sprawą niezwykle ważną jest, aby wszystkie rodzaje szkoleń w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy dla pracodawców i pracowników budowlanych realizowane były według programów dostosowanych pod względem formy i treści do poszczególnych rodzajów szkoleń, specyfiki zagrożeń i uciążliwości na określonym stanowisku czy grupie stanowisk. Niezależnie od ukończonych szkoleń zatrudnieni przy budowie w części wykonywania wykopów, szczególnie operatorzy maszyn budowlanych winni zachować szczególną ostrożność przy robotach ziemnych. Może się bowiem zdarzyć, iż w terenie występują nie zaznaczone na mapie geodezyjnej urządzenia, pomimo jej aktualizacji.

## **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom**

Wykonawca robót przed rozpoczęciem robót powinien przejąć od Inwestora plac budowy, zorganizować zaplecze budowy, odpowiadające jego potrzebom, oraz ustanowić Kierownika Budowy. Na zapleczu budowy należy zorganizować punkt pierwszej pomocy sanitarnej. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami branżowymi i przepisami BHP oraz pod nadzorem właścicieli poszczególnych sieci. Należy zapewnić pracownikom odzież ochronną i sprzęt ochronny osobistej oraz dopilnować aby środki te były stosowane zgodnie z przeznaczeniem.

Osobą odpowiedzialną za koordynację prac na budowie, za kontakty z Inwestorem, za organizację dostaw na budowę materiałów i sprzętu oraz za organizację pracy w taki sposób aby była ona bezpieczna jest Kierownik Budowy. Kopia uprawnień Kierownika Budowy i szczegółowy zakres obowiązków powinny znajdować się w biurze budowy. Kierownik Budowy jest odpowiedzialny za sporządzenie planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia, uwzględniając specyfikę obiektu budowlanego i warunki prowadzenia robót budowlanych.

W przypadku zatrudnienia na budowie podwykonawców, Kierownik Budowy wyznacza koordynatora ds. BHP, który kontroluje wszystkich podwykonawców w zakresie przestrzegania zasad bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu BiOZ. Spostrzeżenia i wnioski w sprawie nieprzestrzegania przepisów w zakresie bioz koordynator przedkłada kierownikowi na bieżąco, wpisując je w zeszyt i podając datę i stanowisko pracy, którego te spostrzeżenia dotyczą. Kierownik Budowy zapoznaje się z nimi, potwierdzając ten fakt swoim podpisem. Przedstawiciele podwykonawców, przed podjęciem robót podpisują dokument, w którym potwierdzają fakt zapoznania się z warunkami bioz na budowie i deklarują pracę zgodną z przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Do robót związanych z realizacją budowy i przebudowy sieci powinni być zatrudnieni tylko pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje oraz ukończone kursy BHP w zakresie niezbędnym do wykonywania poszczególnych czynności.

Do wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych powinni być dopuszczeni pracownicy, którzy oprócz wymogów regulowanych przepisami BHP, będą dodatkowo przeszkoleni w zakresie BHP przy tych pracach z uwzględnieniem konkretnych warunków na budowie. Bezpośredni nadzór nad tymi pracami powinien sprawować Kierownik Budowy, który udzieli pracownikom instruktażu i ustali imienny podział pracy kolejność wykonywania zadań i przypomni wymagania BHP przy poszczególnych czynnościach.

Sprzęt stosowany do realizacji inwestycji powinien być sprawny technicznie i posiadać decyzję dopuszczającą sprzęt do ruchu.

Wykopy liniowe o ścianach pionowych o głębokości powyżej 1 m należy bezwzględnie szalować.

## **7. Zasady BHP przy robotach rozbiórkowych**

Prace rozbiórkowe oraz demontażowe prowadzić zgodnie z ogólnymi warunkami BHP, a w szczególności:

- teren prowadzonych robót rozbiórkowych należy wygrodzić taśmami i oznakować tablicami ostrzegawczymi,
- roboty rozbiórkowe można rozpocząć po odłączeniu obiektów od sieci,
- pracowników i maszyny należy usunąć poza strefę niebezpieczną,
- prowadzenie robót rozbiórkowych o zmroku, przy sztucznym świetle lub przy złej widoczności jest zabronione,
- przed dopuszczeniem pracownika do pracy należy zaopatrzyć go w odzież roboczą i ochronną,
- wszyscy pracownicy zagrożeni wypadkiem powinni być zaopatrzeni w atestowany sprzęt ochrony osobistej,
- nie dopuszcza się przebywania osób pod wysięgnikiem i demontowanym elementem w trakcie podnoszenia i podawania,
- nie dopuszczać do przebywania w strefach ochronnych osób niezwiązanych bezpośrednio z rozbiórką,
- zorganizować punkt pierwszej pomocy medycznej wyposażony w apteczkę,

- zorganizować pomieszczenia socjalno-bytowe poza zagrożonym obszarem,
- na terenie powinna być wywieszona na widocznym miejscu tablica z adresami i telefonami najbliższej straży pożarnej, pogotowia ratunkowego, policji,
- wszystkie roboty prowadzić pod bezpośrednim nadzorem osoby uprawnionej.

***Zespół autorski:***

<b>Branża/Funkcja</b>	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Uprawnienia budowlane</b>	<b>Podpis</b>
SANITARNA	<b>Marek Baranowski</b>	Bł/203/75, Bł/103/76, Bł/373/89 w spec. inst.-inż. w zakresie sieci i instal. Sanitarnych	
Projektant			

**III. Załączniki – opinie, uzgodnienia,  
pozwolenia i in.**