

# STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU WYKONAWCZEGO

## NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

DEMONTAŻ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ, INSTALACJI  
KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ, OGÓLNOSPŁAWNEJ  
MONTAŻ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ I DESZCZOWEJ  
I WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODY ZIMNEJ

## TYTUŁ WEDŁUG UMOWY

REMONT INSTALACJI ZEWNĘTRZNYCH KANALIZACJI SANITARNEJ,  
DESZCZOWEJ, OGÓLNOSPŁAWNEJ I WODOCIĄGOWEJ W BUDYNKU  
WYDZIAŁU FILOLOGII UNIWERSYTETU WROCŁAWSKIEGO PRZY  
UL. ŚW. JADWIGI 3/4 WE WROCŁAWIU

## ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO

WROCŁAW UL. ŚW. JADWIGI 3/4  
DZ. NR: 026401\_1.0005.AR\_26.35/4

## KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO: IX

## INWESTOR:

UNIWERSYTET WROCŁAWSKI  
50-137 WROCŁAW PL. UNIWERSYTECKI 1

## DATA:

Marzec 2023 r.

	Imię Nazwisko, numer uprawnień	Data	Podpis
Projektant	<b>Grzegorz Tomaszczyk</b> uprawnienia budowlane w specjalności. sieci i inst. sanitarnej. nr upr. 286/94/UW	03.2024	
Sprawdzający	<b>mgr. inż. Iwona Sadkowska - Bąk</b> uprawnienia budowlane w specjalności. sieci i inst. sanitarnej. nr upr. 247/00/DUW	03.2024	

## SPIS ZAWARTOŚCI

1. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia	2
2. Decyzja nr. 99/2024 zatwierdzenie PZT i projektu AB	4
3. Decyzja 2791/2023 – Pozwolenie na prowadzenie robót budowlanych wydane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu	6
4. Załącznik graficzny	8
5. Postanowienie nr 815/2023 wydane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu	9
6. Decyzja nr 3458/2023 – Pozwolenie na prowadzenie badań archeologicznych wydane przez Dolnośląskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków we Wrocławiu	10
7. Program badań archeologiczno – architektonicznych	12
8. Załącznik graficzny	13

## 1. Informacja dotycząca planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Przed rozpoczęciem robót kierownik Budowy winien opracować Plan bezpieczeństwa i ochrony Zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003r. (Dz. U. nr 120 poz. 1126), który należy uzgodnić z Inwestorem, Rzecznikiem ds. BHP, Społecznym Inspektorem Pracy i wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym.

Opracowany plan winien uwzględniać:

### 1.1 Przewidywany zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów wymagających opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Roboty objęte projektem wymagają sporządzenia planu BIOZ:

- wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej w wykopach otwartych
- wykonanie instalacji wody zimnej

### 1.2 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Na terenie projektowanej działki wykonana są instalacje:

- kanalizacji sanitarnej
- kanalizacji deszczowej
- wody zimnej
- kable niskiego napięcia

### 1.3 Wykaz elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stworzyć zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Elementy zagospodarowania działki 35/4, które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi:

- istniejąca instalacja wodociągowa wykonana po za obrysem budynku (chyba że wcześniej zostanie odcięta)
- istniejący kabel energetyczny

### 1.4 Wykaz przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych

W trakcie wykonania wykopów istnieje zagrożenie:

- upadku z wysokości,
- przyspania ziemią
- uderzeń mechanicznych sprzętem stosowanym do ich wykonania.

Podczas wykonywania wykopów w pobliżu linii elektroenergetycznych, może wystąpić zagrożenie porażenia prądem. Zagrożenia mogą wystąpić ponadto przy przekraczaniu istniejącego uzbrojenia podziemnego.

Wyżej wymienione roboty oraz inne towarzyszące, wymagają zachowania szczególnej ostrożności i obowiązkowo winne być wykonane pod ścisłym nadzorem technicznym. Wskazane jest (o ile jest to możliwe) aby czynne uzbrojenie zagrażające bezpieczeństwu było wyłączone na okres robót.

### 1.5 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wykonawca w celu realizacji kontraktu jest obowiązany zapewnić personel posiadający:

- odpowiednie kwalifikacje zawodowe,
- umiejętności bezpiecznego i sprawnego wykonania pracy i posługiwania się wymaganym sprzętem ochronnym,
- właściwy stan zdrowia oraz niezbędną znajomość przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy, w tym obowiązujących na budowie.

Pracownicy Wykonawcy muszą być objęci systemem szkolenia z zakresu BHP, w ramach którego pracownicy wykonujący roboty szczególnie niebezpieczne i nietypowe, każdorazowo szkoleni są na tą okoliczność. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do takich robót powinien obejmować:

- zasady bezpiecznej pracy,
- określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia lub wypadku przy pracy,
- konieczność i zasady stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń,
- zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi

### 1.6 Wykaz środków technicznych i organizacyjnych zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie

Wszelkie środki zapobiegające niebezpieczeństwom podczas prowadzenia robót branży budowlanej muszą być zgodne z właściwymi przepisami w tym zakresie. Nie przewiduje się odstępstwa od tych przepisów ani nie ustala się niniejszym specjalnych wymagań nie objętych przepisami.

Wykaz robót w strefach zagrożenia:

- wykopy (o głębokości 1,5m) pod projektowane odcinki instalacji kanalizacji sanitarnej i deszczowej winny być umocnione przez wykonanie szalunków szczelnych. Istniejące uzbrojenie występujące w rejonie prowadzonych robót winno być zabezpieczone przez podwieszenie zgodnie z zaleceniem użytkowników lub wyłączone na

okres robót. Teren wokół prowadzonych robót winien być wygradzony dla uniemożliwienia dostępu osób nieupoważnionych.

- w czasie wykonywania wykopów zbliżonych do miejsc udostępnionych dla ruchu pieszego oraz zbliżonych dla ruchu samochodowego, teren wokół wykopów należy wygradzić balustradami zaopatrzonymi w światła ostrzegawcze koloru czerwonego ostrzegającego w nocy. Poręczne balustrady powinny znajdować się na wysokości 1.1m nad terenem i w odległości nie mniejszej niż 1,0m od krawędzi wykopów.

- prowadzenie robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie sieci takich jak: energetyczne, ciepłownicze) wodociągowe, gazowe i kanalizacyjne powinno być poprzedzone uściśleniem warunków przez kierownika budowy i służby eksploatacyjne właścicieli sieci. Winne być uściślane odległości bezpieczne i sposoby zabezpieczenia łącznie z wyłączeniem. Miejsca robót szczególnie niebezpieczne należy oznakować napisami ostrzegawczymi i trwale ogrodzić, a sposób zabezpieczenia odkrytych urządzeń winien być ponadto zgodny z ogólnymi przepisami bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Roboty w rejonie czynnych sieci winne być prowadzone pod ścisłym nadzorem służb technicznych użytkowników.

Nie jest dopuszczalne sytuowanie stanowisk pracy, a tym samym poruszanie się sprzętem ciężkim bezpośrednio pod napowietrznymi liniami energetycznymi znajdującymi się pod napięciem.

Opracował      Grzegorz Tomaszczyk