

WYMAGANE PRZEPISAMI DOKUMENTY

Data opracowania		Nr tomu		Nr egzemplarza				
CZERWIEC 2024				1	2	3	4	5
Nazwa zamierzenia budowlanego								
<p><b>BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWEGO, PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ ZEWNĘTRZNYCH INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ, DESZCZOWEJ I WODOCIĄGOWEJ.</b></p> <p>do projektu pn.”Budowa siedziby nadleśnictwa Kwidzyn wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą”</p>								
Adres obiektu						Kategoria obiektu budowlanego		
UL. LEŚNA, 82-500 KWIDZYN						XXVI		
Identyfikatory działek ewidencyjnych								
220701_1.0018.24/1								
220701_1.0018.23/1								
220701_1.0018.24/6								
220702_2.0001.23/2								
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres								
NADLEŚNICTWO KWIDZYN								
UL. BRATERSTWA NARODÓW 67, 82-500 KWIDZYN								
Nazwa i adres jednostki projektowania								
<div> <b>GRUPA YANG ARCHITEKCI</b></div> <div>GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k.</div> <div>ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn</div>								

SPIS TREŚCI

1. DOKUMENTY (STR. .... - .... )
- 1.1 KOPIE DECYZJI O NADANIU PROJEKTANTOM I SPRAWDZAJĄCYM UPRAWNIENIŃ BUDOWLANYCH W ODPOWIEDNIEJ SPECJALNOŚCI

1.2 KOPIE ZAŚWIADCZEŃ O PRZYNALEŻNOŚCI PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH DO WŁAŚCIWEJ IZBY SAMORZĄDU ZAWODOWEGO

1.3 OŚWIADCZENIA PROJEKTANTÓW I SPRAWDZAJĄCYCH O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I ZASADAMI WIEDZ TECHNICZNE
2. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA (STR. .... - .... )
3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY (STR. .... - .... )

L.P	DOKUMENT			OPIS	STR.
	NR	DATA	WYDANE PRZEZ		
1	64/2023	15.02.2024r.	PW-K Kwidzyn Sp. z o.o.	Warunki techniczne przyłączenia sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej.	
2	---	10.06.2021 r.	PW-K Kwidzyn Sp. z o.o.	Uzgodnienie PZT	
3	IN.7230.2.58.2024	28.04.2021 r.	UM KWIDZYN	Decyzja w sprawie umieszczenie w pasie drogowym ul. Leśnej w Kwidzynie urządzeń sieci wodociągowej wraz z podstawą do oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania gruntem pasa drogowego na cele budowlane.	
4	WGII.6630.195.2024	12.08.2024 r.	STAROSTWO KWIDZYN	Protokół z narady koordynacyjnej z dnia 12.06.2024 r.	

## 1. DOKUMENTY

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA			
Data opracowania			
CZERWIEC 2024			
Nazwa zamierzenia budowlanego			
<p align="center"><b>BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWEGO, KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ KANALIZACJI DESZCZOWEJ</b></p> <p align="center">do projektu pn. "Budowa siedziby nadleśnictwa Kwidzyn wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą towarzyszącą"</p>			
Adres obiektu		Kategoria obiektu budowlanego	
UL. LEŚNA, 82-500 KWIDZYN		XXVI	
Identyfikatory działek ewidencyjnych			
220701_1.0018.24/1 220701_1.0018.23/1 220701_1.0018.24/6 220702_2.0001.23/2			
Imię i nazwisko lub nazwa inwestora i jego adres			
NADLEŚNICTWO KWIDZYN UL. BRATERSTWA NARODÓW 67, 82-500 KWIDZYN			
Nazwa i adres jednostki projektowania			
 GRUPA YANG ARCHITEKCI Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością Sp. k. ul. Dębowa 1/2, 82-500 Kwidzyn			
Imię i nazwisko projektanta	Numer uprawnień bud.	Specjalność	Podpis
<b>BRANŻA SANITARNA</b>			
mgr inż. Artur Herman	KUP/0182/PWBS/15	Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń: ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych	

**1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA.**

Przedmiotem opracowania są dane informacyjne dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia podczas realizacji i docelowego użytkowania przyłącza wodociągowego, kanalizacji sanitarnej oraz kanalizacji deszczowej.

**2. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW.**

- Wygrodzenie terenu budowy,
- Wykonanie i umocnienie wykopów, przygotowanie przejść pod roboty technologiczne,
- Wykonanie przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej wraz z instalacjami zewnętrznymi,
- Próby szczelności,
- Inwentaryzacja geodezyjna,
- Zasypanie wykopów,
- Uporządkowanie oraz przywrócenie terenu do stanu pierwotnego.

**3. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH.**

W rejonie, w którym będą prowadzone roboty występują istniejące obiekty budowlane:

- a) wodociąg,
- b) kanalizacja sanitarne,
- c) gazociąg,
- d) kable energetyczne nn,
- e) sieć telekomunikacyjna,

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

- Istniejące uzbrojenie podziemne, w szczególności gazociąg i kable energetyczne,
- Istniejąca droga, po której odbywa się ruch pojazdów.

**5. WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ WYSTĘPUJĄCYCH PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĘPOWANIA .**

- 5.1 Zagrożenia związane ze składowaniem materiałów.
  - nieodpowiednie składowanie rur i elementów betonowych,
  - nieprawidłowe zabezpieczenie materiałów łatwopalnych.
- 5.2 Zagrożenia związane z przemieszczaniem materiałów i odpadów.
  - uderzenie, przygniecenie człowieka przez spadające materiały i ciężkie elementy żelbetowe – prefabrykaty studni,
  - awarie sprzętu w czasie pracy np.: dźwigów i podnośników,
  - przysypanie ziemią usuwaną z wykopów oraz zasypanie pracownika w przypadku nie zastosowania szalunków.
- 5.3 Zagrożenia związane z transportem ludzi, sprzętu.
  - potknięcie się, poślizgnięcie, upadek ze środków transportu,
  - potrącenia i uderzenia przez przemieszczający się lub pracujący sprzęt.
- 5.4 Zagrożenia związane z wykonywaniem wykopów i pracą sprzętu.
  - zasypanie ziemią,
  - upadek z wysokości,
  - upadek z wysokości różnych przedmiotów i narzędzi,
  - zakleszczenie przez elementy zabezpieczeń wykopów np. przy wykonywaniu ścianek szczelnych,
  - zaśląbnięcie w czasie robót w wykopach,
  - poparzenie przez płomień palnika gazowego lub rozgrzane elementy podczas spawania lub zgrzewania,
  - skaleczenie się pracownika o ostre krawędzie rury itp.,
  - porażenie prądem podczas pracy elektronarzędzi
- 5.5 Roboty wykonywane w pobliżu kabli elektroenergetycznych,
- 5.6 Roboty wykonywane w pobliżu gazociągu,
- 5.7 Narzędzia oraz hałas w czasie pracy narzędzi i maszyn,
- 5.8 Wtargnięcie na teren budowy osób niepożądanych w tym dzieci, nie posiadających wiedzy na temat zagrożenia bezpieczeństwa na terenie prowadzonych prac budowlanych,
- 5.9 Robót budowlanych prowadzonych przy montażu ciężkich elementów prefabrykowanych.

Zagrożenia występują w czasie całego cyklu realizacji robót związanych z montażem sieci.

## **6. WSKAZANIE SPOSOBU PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH.**

Wszyscy pracownicy wykonujący roboty w obrębie inwestycji powinni być przeszkoleni w zakresie przepisów BHP, Ppoż. Posiadać aktualne badania medyczne i odpowiednie szkolenia stanowiskowe. Kierownik budowy przed rozpoczęciem robót zobowiązany jest przeprowadzić szkolenia stanowiskowe. Instruktaż w szczególności powinien zawierać:

Określenie zasad postępowania w przypadku występowania zagrożeń,

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczającymi przed skutkami występującego zagrożenia,

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami niebezpiecznymi przez wyznaczenie osoby posiadającej niezbędne przygotowanie zawodowe i BHP,

Określenie sposobu przemieszczania, transportu i magazynowania materiałów w sposób bezpieczny,

Przekazanie środków łączności lub wskazanie miejsca ich lokalizacji wraz z określeniem sposobu ich użycia w celu wezwania służb ratowniczych.

Kierownik budowy przydziela stanowiska pracy z omówieniem sposobu wykonania robót z zachowaniem zasad bezpieczeństwa. Prace należy wykonywać pod nadzorem osób o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych z zachowaniem przepisów BHP.

## **7. WSKAZANIE ŚRODKÓW TECHNICZNYCH I ORGANIZACYJNYCH, ZAPOBIEGAJĄCYCH NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA 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.**

- Wykorzystywany w czasie prac sprzęt winien być sprawny technicznie i posiadać aktualne dopuszczenia do użytkowania.
- Teren budowy ogrodzony, oznakowany i zabezpieczony przed ingerencją osób postronnych,
- W okresie przerw w pracy zapewnić dozór na terenie inwestycji,
- Prace instalacyjne winny być prowadzone przez kierownika posiadającego odpowiednie uprawnienia budowlane i eksploatacyjne (instalacje elektryczne: kierownik „D”, pracownicy „E”),
- Prace prowadzić pod nadzorem osoby o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych. W okresie prowadzenia robót w strefie szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie należy zabezpieczyć obiekt w środki umożliwiające bezzwłoczne wezwanie pomocy i przystąpienie do prac ratunkowych o miejscu składowania ww. środków poinformować wszystkie osoby pracujące i znajdujące się w obrębie budowy.
- Oznakowanie tymczasowej drogi ewakuacyjnej,
- Posiadanie gaśnic podręcznych znajdujących się w dobrze oznakowanym i dostępnym miejscu na budowie,
- Posiadanie przez robotników podstawowego sprzętu bhp jak kaski, ubiór ochronny, rękawice, obuwie gumowe przy pracach w wykopach np. w wodzie gruntowej, szelki do ewakuacji z wykopów i studni z zamocowaną liną i asekuracją na poziomie terenu, ciepłą odzież przy wykonywaniu robót w okresie jesienno – zimowym, itp.,
- pracownicy powinni znać instrukcję ewakuacji w wypadku pożaru,
- Posiadanie przez kierownika budowy podstawowego sprzętu reanimacyjnego ratującego życie.
- Pracownicy powinni znać telefony alarmowe: pogotowia ratunkowego, straży pożarnej, policji.

## **8. UWAGI DODATKOWE.**

- Wszystkie użyte materiały budowlane powinny posiadać stosowne wymagane prawem aprobaty techniczne, atesty i certyfikaty,
- Roboty budowlane należy wykonywać zgodnie z warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, Polskimi Normami, obowiązującymi przepisami BHP, sztuką budowlaną oraz zgodnie z instrukcjami producentów materiałów budowlanych,
- Roboty budowlane prowadzić pod stałym nadzorem technicznym prowadzonym przez osobę o odpowiednich uprawnieniach budowlanych,
- Roboty budowlane należy prowadzić wykwalifikowaną ekipą budowlaną mającą doświadczenie przy wykonywaniu odpowiednich robót budowlanych,
- W trakcie budowy należy prowadzić stałe obserwacje geodezyjne istniejącego jak i projektowanych obiektów.
- Należy stosować się do zaleceń i uwag opracowań stanowiących podstawę opracowania niniejszego projektu budowlanego,
- Ewentualne wątpliwości w zakresie branży sanitarnej należy wyjaśnić bezpośrednio z projektantem,

.....  
Opracował:  
mgr inż. Artur Herman

### **3. OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY**