

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

DO PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - EGZ. NR 1/3

INWESTOR	Gmina Rychliki, 14-411 Rychliki 86
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci wodociągowej
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Miejscowość: Kwietniewo Kolonia (Włościeniec) - Powodowo Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rychliki Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Kwietniewo, 280408_2.0006 Numery działek ewidencyjnych: 279 Nazwa jednostki ewidencyjnej: Rychliki Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: Wysoka, 280408_2.0015 Numery działek ewidencyjnych: 215, 4/18, 16
SPIS ZAWARTOŚCI	1. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (str. 2 -4) 2. Opinie, uzgodnienia i pozwolenia (str. 5-.....)

* Rozporządzenie w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego w § 5 nakłada obowiązek odrębnej oprawy załączników do projektu budowlanego, jednak nie określa wymogów co do strony tytułowej tego elementu projektu. Niniejsza strona tytułowa jest więc propozycją mającą na celu uporządkowanie dokumentacji, a nie wymogiem prawnym.

** obowiązek dołączenia opinii, uzgodnień, pozwoleń i innych dokumentów **musi wynikać z przepisów odrębnych ustaw** (art. 33 ust. 2 pkt 1). Organ AAB nie może żądać dołączenia do wniosku o pozwolenie na budowę ww. dokumentów, jeżeli ich obowiązek wynika, np. z przepisów rozporządzenia, decyzji czy innych aktów prawa, np. miejscowego.

Należy jednak pamiętać, iż jednym z obowiązków projektanta jest opracowanie projektu budowlanego w sposób zgodny m.in. z ustaleniami określonymi w decyzjach administracyjnych dotyczących zamierzenia budowlanego. Tym samym, jeśli w decyzji administracyjnej dotyczącej zamierzenia budowlanego znajdzie się obowiązek uzyskania jakiegoś uzgodnienia, a inwestor nie odwołał się od takiej decyzji, to projektant będzie zobowiązany je uzyskać, ale nie musi dołączać go do projektu budowlanego.

Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - opis

Nazwa i adres obiektu: Budowa sieci wodociągowej
Kwietniewo Kolonia (Włóścieniec) – Powodowo
dz.nr 279, obr. Kwietniewo
dz.nr 215, 4/18, 16, obr. Wysoka

Inwestor: Gmina Rychliki, Rychliki 86, 14-411 Rychliki

**Imię i nazwisko oraz adres
sporządzającego informację:** mgr inż. Jarosław Pawłowski
WAM/0077/POOS/04
Paśłek, ul. Kol. Zdroje 25
14-400 Paśłek

1. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego.

Podstawą prawną niniejszej informacji są wymagania w zakresie ochrony zdrowia człowieka określone w następujących przepisach:

- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 roku w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2011 nr 173 poz. 1034 z póź. zm.)
- Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy ręcznych pracach transportowych (Dz.U. 2000 nr 26 poz. 313),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U. 2003 nr 47, poz. 401),
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 20 września 2001 roku w sprawie BHP podczas eksploatacji maszyn i urządzeń technicznych do robót ziemnych, budowlanych i drogowych (Dz.U. nr 118, poz. 1263),
- Regulamin Ochrony Przeciwpowodziowej.

2. Zakres robót całego zamierzenia budowlanego.

Roboty budowlane obejmować będą wykonanie następujących prac:

- Tyczenie obiektów liniowych w terenie.
- Wykonanie wykopów pod sieci wodociągowej.
- Układanie instalacji wodociągowej w wykopie.
- Badania odbiorcze sieci wodociągowej
- Inwentaryzacja geodezyjna.
- Zasypywanie z zagęszczaniem mechanicznym.
- Odtworzenie nawierzchni.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych .

- sieć wodociągowa, kable elektroenergetyczne, kable telekomunikacyjne, droga gminna

4. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

- Wykonanie wykopów punktowo, ręcznie na włączeniach w wykopach szalowanych - wpadnięcie do wykopu.
- Nie zainwentaryzowane uzbrojenie terenu - porażenie prądem elektrycznym lub zalanie wodą

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych.

- Wejście osób postronnych na teren realizacji budowy - możliwość wypadku.
- Porażenie prądem elektrycznym - skala zagrożenia średnia, czas wystąpienia - w trakcie obsługi elektronarzędzi.
- Porażenie prądem elektrycznym - skala zagrożenia mało prawdopodobna, czas wystąpienia - natrafienie na niezainwentaryzowane uzbrojenie terenu.
- Potknięcie, upadek, uraz mechaniczny - skala zagrożenia - mało prawdopodobna lub prawdopodobna - czas wystąpienia - w czasie wykonywania wszystkich prac, szczególnie przy transporcie ręcznym.
- Upadek z wysokości - skala zagrożenia - mało prawdopodobna lub prawdopodobna.

- Zasypanie w wykopie - skala zagrożenia - mało prawdopodobna lub prawdopodobna - czas wystąpienia - w trakcie układania instalacji w wykopie, w trakcie wykonywania podsypki i zasyпки, w trakcie zagęszczania mechanicznego.
- Wpadnięcie do wykopu skala zagrożenia - mało prawdopodobna lub prawdopodobna - czas wystąpienia - w trakcie prowadzenia robót liniowych, montażu studni i instalacji

6. Wydzielenie i oznakowanie miejsca prowadzenia robót budowlanych.

Zagospodarowanie terenu budowy wykonuje się przed rozpoczęciem robót budowlanych, co najmniej w zakresie określonym w rozporządzeniu: w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. W związku z powyższym teren prowadzenia prac a także teren w sąsiedztwie miejsca wykonywania prac należy zabezpieczyć poprzez oznakowanie i ogrodzenie na czas prowadzenia robót budowlanych.

7. Instruktaż pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót budowlanych.

Powinien obejmować:

- Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.
- Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Ze względu na charakter warunków realizacji robót instruktaż ogólny musi być prowadzony przed przystąpieniem do pracy oraz instruktaż stanowiskowy osobny dla obsługi poszczególnych maszyn i urządzeń, które będą stosowane w trakcie budowy i musi obejmować następujące elementy:

INSTRUKTAŻ OGÓLNY OBEJMUJĄCY:

- Przekazanie pracownikom, jaki zakres i rodzaj robót będzie wykonywany w danym zakresie robót, rozdział zadań i odpowiedzialności dla poszczególnych pracowników.
- Zapoznanie pracowników z zagrożeniami mogącymi występować podczas realizacji robót, określenie prac szczególnie niebezpiecznych.
- Wyznaczenie stref zagrożeń.
- Zapoznanie pracowników z organizacją robót, oraz organizacją transportu materiałów i organizacją komunikacji.
- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną, itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonywania robót.
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami (w miarę potrzeb dotyczyć to będzie pracowników, którzy po raz pierwszy będą używać danego sprzętu).
- Określenie zasad i sposobu zabezpieczenia terenu realizacji robót przed dostępem osób postronnych.
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących realizacji robót i używania sprzętu budowlanego.

INSTRUKTAŻ STANOWISKOWY OBEJMUJE:

- Sprawdzenie i uzupełnienie w miarę potrzeb wyposażenia pracowników w niezbędny dla poszczególnych osób na danym stanowisku sprzęt ochrony osobistej, oraz odzież ochronną itp.
- Sprawdzenie sprawności i stanu technicznego sprzętu i narzędzi wykorzystywanych do wykonania robót na danym stanowisku - zapoznanie pracownika z instrukcją obsługi urządzenia, do którego obsługi został przydzielony.
- Przeszkolenie pracowników w zakresie posługiwania się sprzętem i narzędziami ze szczególnym zwróceniem uwagi na prawidłowość ich użytkowania.
- Instruktaż w zakresie przestrzegania zasad bhp dotyczących używania powierzonego do użytkowania sprzętu budowlanego oraz sposobu sprawdzania jego sprawności i zabezpieczeń przed narażeniem zdrowia i życia w trakcie jego obsługi. Ponadto należy wskazać lokalizację głównego wyłącznika prądu.
- Instruktaż w zakresie wykonywania prac szczególnie niebezpiecznych.

8. Sposób przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów, substancji oraz preparatów niebezpiecznych na terenie budowy.

Przeanalizować indywidualnie przed rozpoczęciem prac na placu budowy. Uzgodnić z właścicielami terenu organizację prac. Materiały budowlane i sprzęt winny być odpowiednio zabezpieczone przed osobami postronnymi i jednocześnie nie stwarzać utrudnienia dla komunikacji pieszej i samochodowej oraz nie tarasować dróg ewakuacyjnych na wypadek pożaru, awarii oraz innych zagrożeń.

9. Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywanych robót budowlanych.

Środki techniczne i organizacyjne, zapobiegające 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:

ŚRODKI TECHNICZNE:

- Sprzęt ochrony indywidualnej.
- Narzędzia i sprzęt budowlany sprawny technicznie i wykorzystywany zgodnie z jego przeznaczeniem, instrukcją użytkowania i zasadami bhp.
- Teren ogrodzony, uniemożliwiający osobom postronnym wejście na teren budowy.
- Wykopy zabezpieczone przed wpadnięciem.
- Wykopy zabezpieczone przed osunięciem ziemi, materiał z wkopów składowany w odległości minimum 1m od wykopu.

ŚRODKI ORGANIZACYJNE:

- Zabezpieczenia miejsca wykonywania robót przed dostępem osób postronnych. W trakcie realizacji robót musi być zapewniona komunikacja - przejście umożliwiające w każdej chwili ewakuację osób.
- W przypadku realizacji robót uniemożliwiających zapewnienie drogi ewakuacyjnej, na czas ich realizacji, powyżej wykonywanych robót nie mogą przebywać ludzie.
- Ustalić z pracownikami harmonogram realizacji poszczególnych elementów robót i terminarz wykonywania prac o szczególnym zagrożeniu bezpieczeństwa, aby uczulić ich, aby w tym okresie zachowali szczególną ostrożność przy wykonywaniu zagrożonych czynności.
- Roboty budowlane muszą być wykonywane przez osoby uprawnione oraz wymagają stałego nadzoru osób posiadających odpowiednie uprawnienia budowlane.

Opinie, uzgodnienia i pozwolenia