

### **III. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia**

*Nazwa i adres obiektu budowlanego:*

**Budowa odwodnienia ul. Na Chochół w m. Garliczka, gm. Zielonki**

*Adres inwestycji:*

**m. Garliczka, gm. Zielonki, powiat krakowski, woj. małopolskie,**

*Inwestor:*      **GMINA ZIELONKI**

**ul. Krakowskie Przedmieście 116, 32-087 Zielonki**

*Jednostka projektowa:*      **ADEKO Sp. z o.o. S.K.**

**ul. Witosa 35/4, 30-612 Kraków**

***e-mail: adeko@post.pl tel. 601-631-627, 12-659-90-75***

*Opracował:*

**mgr inż. Elżbieta Wagner-Radzicka**

**specjalność instalacyjno-inżynierska w zakresie sieci wodociągowych i kanalizacyjnych  
uprawnienia nr RP.Upr. 423/90**

**Lipiec 2021 r.**

## **Spis treści**

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów
2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych
3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi
4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania
5. Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych
6. 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 na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego, oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

### **Zakres robót obejmuje:**

Opracowanie dotyczy inwestycji polegającej na budowie odwodnienia ul. Na Chochół w m. Garliczka, gm. Zielonki, poprzez ujęcie wód opadowych spływających tą ulicą ( działka drogi gminnej nr 181/1) w system kanalizacji opadowej i odprowadzenie do rowu na działce nr 66.

Zakres robót obejmuje:

- ujęcie wód opadowych z ulicy Na Chochół dwoma wlotami: jeden do studni nr S12, a drugi do studni S10
- kanalizacji wód opadowych rurociągiem z rur PE-TS na odcinku S12 do S3 DN400mm, na odcinku od S3 do wylotu DN500mm
- 12sztuk studni żelbetowych o średnicy wewnętrznej 1200mm.
- wylotu z kanalizacji, o konstrukcji żelbetowej z umocnionym wypadem, do istniejącego rowu

Omawiana inwestycja nie będzie etapowana.

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

- droga publiczna ul. Na Chochół
- sieć gazowa
- kanalizacja sanitarna
- sieć wodociągowa
- kabel telekomunikacyjny
- słupy linii eN

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

- Budowa kanalizacji opadowej
- Wykonanie umocnienia wylotu z kanalizacji do rowu ( odbiornika)
- Wykop wykonywany pod budowaną kanalizację opadową

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich występowania**

Zagrożenia występujące podczas realizacji robót związane są z wykonywaniem:

- wykopów o dużych głębokościach,

- z użycia ciężkiego sprzętu budowlanego i transportowego takiego jak:

- samochody samowyladowcze
- dźwig samojezdny
- ciągnik kołowy
- koparka
- spychacz

Zagrożenie obejmuje cały odcinek budowy i będzie trwało przez cały czas budowy, przy czym jest to zagrożenie zwyczajne dla tego rodzaju robót.

## **5. Wskazanie sposobu przeprowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

- Pracownicy prowadzący prace, przy których istnieje zagrożenie zdrowia i bezpieczeństwa, winni odbyć szkolenia z zakresu BHP oraz posiadać odpowiednie badania i kwalifikacje.
- Za przeprowadzenie szkolenia odpowiedzialny jest kierownik budowy.

Zadania specjalistyczne takie jak: obsługa sprzętu ciężkiego, prace na wysokości, prace w pobliżu napięcia elektrycznego mogą wykonywać wyłącznie osoby posiadające kwalifikacje i uprawnienia.

## **6. 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 na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

W trakcie wykonywania robót związanych z przebudową rowu i sieci uzbrojenia terenu nie występują strefy szczególnego zagrożenia zdrowia.

**Środki techniczne:** środki ochrony indywidualnej, takie jak odzież ochronna, środki zabezpieczające kończyny (rękawice ochronne), głowę (kask przeciwuderzeniowy).

W przypadku pracy w niskich temperaturach winny być stosowane częstsze przerwy w pracy z możliwością ogrzania się w ogrzewanym pomieszczeniu socjalnym.

**Środki organizacyjne:**

- wydzielenie trasy prac budowlano-montażowych taśmami ostrzegawczymi,
- przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego,
- wydzielenie składowania materiałów,
- roboty montażowe w pobliżu elementów uzbrojenia podziemnego wykonane zostaną

ręcznie.

- prowadzenie prac za zgodą i pod nadzorem właściwych osób i instytucji

Podczas realizacji robót budowlano-montażowych wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy, a w szczególności Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 6.02.2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz.U. Nr 47 poz. 401/.

**Niniejsza informacja stanowi jedynie ogólne wskazanie i nie zwalnia kierownika budowy z przestrzegania, przy realizacji robót budowlanych, obowiązujących przepisów.**