

## Spis treści

1	Przedmiot i podstawa opracowania .....	2
2	Zakres robót.....	2
3	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	2
4	Wykaz istniejących obiektów budowlanych .....	2
5	Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi .....	3
6	Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia .....	3
7	Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.....	3
8	Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń .....	3

## 1 Przedmiot i podstawa opracowania

Podstawą opracowania jest Umowa zawarta pomiędzy Inwestorem a Przedsiębiorstwem Produkcyjno-Handlowo-Usługowym „EKO-KARAT” s.c., ul. Wolności 8, 58-500 Jelenia Góra z siedzibą przy ul. Warszawskiej 12/3, 58-500 Jelenia Góra.

Przedmiotem opracowania jest informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) budowy sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Bolków.

## 2 Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej w m. Bolków. W ramach przedmiotowej budowy planuje się wykonać następujące prace budowlane:

- budowę sieci wodociągowej z rur PE De110 SDR11 PN16 o długości  $L=346,5$  m;
  - montaż hydrantu nadziemnego DN80 z zasuwą odcinającą DN80 – 3 szt.;
  - montaż zasuwy odcinającej DN100 na projektowanej sieci wodociągowej – 4 szt.;
  - modernizacja hydroforni przy ul. Mickiewicza (montaż pomp o wydajności  $Q=36$  m<sup>3</sup>/h i wysokości podnoszenia  $H=60,0$  mH<sub>2</sub>O, zapewniającej niezakłócony pobór wody przez mieszkańców).
- 
- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC DN160 SDR34 SN8 o długości  $L=217,5$  m;
  - budowę sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej z rur PE De90 SDR11 PN16 o długości  $L=217,0$  m;
  - budowę studni kanalizacyjnych DN1000 wykonanych z elementów prefabrykowanych – 6 szt.;
  - budowę studni kanalizacyjnych DN425 wykonanych z tworzywa sztucznego – 5 szt.;
  - budowę przepompowni ścieków DN1200 wykonanej z elementów prefabrykowanych – 2 szt.;
  - budowę studni rozprężnej DN1000 wykonanej z elementów prefabrykowanych – 2 szt.

## 3 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W pierwszej kolejności będzie realizowana sieć wodociągowa i kanalizacji sanitarnej.

## 4 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycji jest wznoszący z różnicami terenu. Wzdłuż projektowanej sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej zlokalizowane są budynki mieszkalne znajdujące się poza obszarem robót budowlanych oraz poza obszarem oddziaływania projektowanych sieci.

Aktualnie na obszarze inwestycji znajdują się:

- sieć gazowa;
- sieć wodociągowa;
- sieć kanalizacji sanitarnej;
- przewody elektryczne niskiego napięcia.

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

Skrzyżowania w/w istniejącego uzbrojenia terenu z wykonywaną siecią.

Drogi i występujący na nich ruch pieszy i kołowy.

Budynki i obiekty budowlane zlokalizowane w bezpośrednim sąsiedztwie robót ziemnych.

## **6 Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określających skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce ich wystąpienia**

W trakcie budowy będą wykonywane roboty wymagające sporządzenia przed rozpoczęciem budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (planu BIOZ).

## **7 Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu dla pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Określenie zasad postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Konieczność stosowania przez pracowników środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń.

Zasady bezpośredniego nadzoru nad pracami szczególnie niebezpiecznymi przez wyznaczone w tym celu osoby.

## **8 Wskazanie środków technicznych organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, sąsiedztwie tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami określonymi w decyzji o pozwoleniu na budowę i wymaganiami Prawa Budowlanego.

Roboty należy wykonać zgodnie z warunkami zawartymi w projekcie.

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać przepisy dotyczące ochrony środowiska, przeciwpożarowe, bhp, ochrony interesów osób trzecich oraz przepisy związane z wykonywanymi robotami (wymagania szczegółowe regulują zapisy specyfikacji technicznych).

W czasie prowadzenia robót należy przestrzegać ustalenia zawarte w planie BIOZ.