

Inwestor: Gmina Dobromierz, ul. Plac Wolności 24, 58-170 Dobromierz

Informacja BIOZ pn. "Rozbudowa sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej wraz z przykanalikami oraz budowa drogi przy ul. B. Chrobrego w Dobromierzu"

Spis treści

1	Przedmiot i podstawa opracowania.....	2
2	Zakres robót.....	2
3	Kolejność realizacji poszczególnych obiektów.....	2
4	Wykaz istniejących obiektów budowlanych	3
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	4

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, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz budowa drogi w m. Dobromierz.

2 Zakres robót

Zakres robót obejmuje budowę sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej i deszczowej oraz budowa drogi w m. Dobromierz. W ramach przedmiotowej budowy planuje się wykonać następujące prace budowlane:

- budowę sieci wodociągowej z rur PE De110 SDR11 PN16 o długości L=597,5 m;
- budowę przyłączy wodociągowych z rur PE De40 SDR11 PN16 o długości L=266,0 m;
- montaż hydrantu nadziemnego DN80 z zasuwą odcinającą DN80 – 6 szt.;
- montaż zasuwy odcinającej DN100 na projektowanej sieci wodociągowej – 7 szt.
- montaż zasuwy odcinającej DN32 na projektowanym przyłączy wodociągowym – 32 szt.

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC DN200 SDR34 SN8 o długości L=1103,5 m;
- budowę przyłączy kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC DN160 SDR34 SN8 o długości L=77,5 m;
- budowę studni kanalizacyjnych DN1000 wykonanych z elementów prefabrykowanych – 51 szt.;
- budowę studni kanalizacyjnych DN425 wykonanych z tworzywa sztucznego – 16 szt.

- budowę sieci kanalizacji deszczowej z rur PVC DN250 SDR34 SN8 o długości L=1129,5 m;
- budowę przyłączy kanalizacji deszczowej z rur PVC DN160 SDR34 SN8 o długości L=166,0 m;
- budowę studni kanalizacyjnych DN1000 wykonanych z elementów prefabrykowanych – 54 szt.;
- budowę studni kanalizacyjnych DN425 wykonanych z tworzywa sztucznego – 16 szt.
- budowę wpustów deszczowych betonowych z osadnikiem – 14 szt.

- budowa drogi wewnętrznej w m. Dobromierz, która będzie obsługiwać planowaną zabudowę mieszkalną:

- | | |
|-----------------------|---|
| ❖ kategoria drogi | - gminna wewnętrzna; |
| ❖ klasa drogi | - „D”; |
| ❖ prędkość projektowa | - 30 km/h; |
| ❖ szerokość jezdni | - 5.00m (6.00m na początkowym odcinku); |
| ❖ szerokość chodnika | - 2.00m (jednostronny); |
| ❖ szerokość pobocza | - 0.75 m; |
| ❖ obciążenie | - 80 kN/oś; |
| ❖ kategoria ruchu | - KR2. |

3 Kolejność realizacji poszczególnych obiektów

W pierwszej kolejności będą realizowane obiekty najgłębsze. W następnej kolejności można realizować obiekty wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną.

4 Wykaz istniejących obiektów budowlanych

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

Aktualnie na obszarze inwestycji znajdują się:

- 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.