

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe  
DOMED Sp. z o.o.  
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

**ZAŁACZNIKI  
DO PROJEKTU BUDOWLANEGO**

***Zadanie:***

**"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"**

***W ramach inwestycji:***

**"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"**

***Inwestor:***

***Gmina Szaflary  
Ul. Zakopiańska 18  
34-424 Szaflary***

***Jednostka projektująca:***

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.  
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław***

***Lokalizacja inwestycji :***      ***Biały Dunajec***

***Identyfikator działek:***

***121702\_2. 0201.12003/1, 121702\_2. 0201.12006/6, 121702\_2. 0201.12039/6,  
121702\_2. 0201.12039/7, 121702\_2. 0201.12031, 121702\_2. 0201.12032,  
121702\_2. 0201.12027, 121702\_2. 0201.12590/3***

***Kategoria obiektu budowlanego: XXVI***

Wrocław, 05 kwietnia 2024

# ZAŁĄCZNIKI I UZGODNIENIA

## **III - ZAŁĄCZNIKI - UZGODNIENIA**

**str.**

Nr 1	Informacja o planie BIOZ	3-5
Nr 2	Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem - opinia NZ.90831.1.7.2023	6-9
Nr 3	Polska Spółka Gazownictwa - uzg. PSGKR.ZMSM.773.11518689.1.23	10-12
Nr 4	Wójt Gminy Biały Dunajec - ośw. GKiOŚ.72.11.3.20.2022	13-14
Nr 5	Wójt Gminy Biały Dunajec - Decyzja nr GKiOŚ.7211.3.12.2024	15-19
Nr 5	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o. - warunki techniczne	20-23
Nr 6	Podhalańskie Przedsiębiorstwo Komunalne Sp. z o.o - uzg. projektu budowlanego	24-26
Nr 7	Protokół z Narady Koordynacyjnej - GG-RDG.6630.134.2023	27-33
Nr 8	Przeniesienie decyzji z dn. 29.03.2024	34-35

**Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe  
DOMED  
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław**

## **INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

***Zadanie:***

**"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"**

***W ramach inwestycji:***

**"Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków w miejscowości Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej"**

***Jednostka projektująca:***

***Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o.  
ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław***

**Projektant  
inż. Henryk Aleksandruk  
ul. Bystrzycka 26  
53-602 Wrocław**

Wrocław, 05 kwietnia 2024

## **9 Informacja o planie BIOZ**

Zgodnie z art. 21 a, Ustawy Prawo Budowlane, z dnia 7 lipca 1994 r., kierownik budowy jest obowiązany sporządzić lub zapewnić sporządzenie, przed rozpoczęciem budowy, planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z informacją podaną (poniżej) przez projektanta.

W/w plan należy sporządzić zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu „Ministra Infrastruktury z dnia 27 sierpnia 2002r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz szczegółowego zakresu rodzaju robót, budowlanych, stwarzających zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi” (Dz.U. 151/2002 poz. 1256) oraz „ w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia” ( Dz.U. nr 120/2003 poz. 1126).

**Do prac przystąpić po uprzednim powiadomieniu zainteresowanych stron.**

**Prace wykonywać zgodnie z projektem oraz uzgodnieniami i warunkami załączonymi w projekcie.**

**Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji:**

Przedmiotowa inwestycja obejmuje wykonanie:

- *sieci kanalizacji sanitarnej z rur PVC*
- *studzienek rewizyjnych betonowych Ø1000mm*
- *studzienek inspekcyjnych PCV425 mm*

Zakres prac obejmuje: geodezyjne wytyczne sieci w terenie, wykonanie wykopów dla projektowanej kanalizacji sanitarnej \_ wykonanie odwodnienia wykopów, wykonanie podsypki piaskowej pod rurociągi, układanie kanałów i rurociągów oraz \_ zasypywanie i zagęszczanie wykopów, wykonanie prób szczelności kanałów.

### **Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana w pasie drogowym istniejącej drogi gminnej oraz na działkach prywatnych. Na terenach objętych inwestycją znajduje się infrastruktura nadziemna i podziemna.

### **Wskazanie elementów zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia**

Głównymi zagrożeniami przy wykonawstwie w/w robót jest wykonawstwo wykopów głębokich, z wykorzystaniem sprzętu ciężkiego. Wykorzystanie w/w sprzętu na czas prowadzenia w/w robót związane jest z możliwością naturalnego odłamu gruntu. Transport i montaż rur z PVC.

Zagrożenia stwarzać mogą również prace przy montowaniu sieci kanalizacji sanitarnej – układanie odcinków rur.

Zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi można zaliczyć infrastrukturę podziemną i nadziemną, które należy zaliczyć do zagrożeń pośrednich.

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

Wykopy pod kolektory i rurociągi należy wykonywać odcinkami, Wykopy dla projektowanej sieci kanalizacyjnej o głębokości powyżej 1 m, należy zabezpieczać obudową. Teren prowadzonych robót, na czas ich wykonywania, do momentu zasypania powinien być ogrodzony i oznakowany w sposób uniemożliwiający dostęp osób trzecich.

Otwarte wykopy w godzinach nocnych oprócz ogrodzenia i oznakowania, powinny być oświetlone.

Roboty ziemne w pobliżu innych sieci uzbrojenia podziemnego należy prowadzić w odległości określonej w projekcie i po wykonaniu przekopów kontrolnych.

Przy zbliżeniach i w miejscu skrzyżowań z w/w sieciami, roboty ziemne należy wykonywać ręcznie, z zachowaniem szczególnej ostrożności, w porozumieniu z właściwą jednostką, w której zarządzie bądź użytkowaniu znajdują się te instalacje.

Przy wykonywaniu robót z wykorzystaniem sprzętu zmechanizowanego należy wyznaczyć strefę niebezpieczną i odpowiednio ją oznakować.

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

Przed przystąpieniem do wykonywania prac należy przeszkolić pracowników w zakresie bhp oraz technologii wykonawstwa robót. Podczas instruktażu pracowników należy zwrócić uwagę na określenie zasad w przypadku wystąpienia zagrożenia, konieczność stosowania środków ochrony indywidualnej, zabezpieczających przed skutkami zagrożeń, konieczność bezpośredniego nadzoru przez osoby odpowiedzialne nad pracami szczególnie niebezpiecznymi. Przed przystąpieniem do prac wykonywanych sprzętem mechanicznym, należy sprawdzić sprawność sprzętu. Stosować odzież ochronną.

Instrukcje zawierające wytyczne wykonawstwa oraz zasady bezpieczeństwa prowadzenia prac powinny być ogólnie dostępne u kierownika budowy. Pracownicy powinni być wyposażeni w niezbędny sprzęt ochronny. Na terenie prowadzonych prac powinny być ogólnie dostępne środki pierwszej pomocy. Na czas prowadzenia robót należy wytypować i przeszkolić pracownika w zakresie udzielania pierwszej pomocy i wyposażyć go w sprzęt umożliwiający powiadomienie służb ratowniczych.

O wszelkich zauważonych nieprawidłowościach należy powiadamiać kierownictwo budowy.

Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót, kierownik robót zobowiązany jest do opracowania planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. Wszystkie roboty ziemne i montażowe należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących przepisów BHP, a w szczególności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003, w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych, (Dz.U. nr 47, poz. 401, z dnia 18 lutego 2003).

**W oparciu o informacje BIOZ kierownik budowy winien sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie przed jej rozpoczęciem.**