



**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
w Zakopanem**

NZ.90831.1.7.2023

Zakopane, dnia 2023-03-10

**Leszek Lorenc**  
**Przedsiębiorstwo Produkcyjno**  
**Usługowe DOMED Sp. z o.o.**  
**ul. Bystrzycka 26**  
**54-215 Wrocław**  
działający jako pełnomocnik Inwestora:  
Gmina Szaflary  
ul. Zakopiańska 18  
34-424 Szaflary

**OPINIA SANITARNA**

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem**, działając na podstawie art. 3 pkt 2 lit „a” i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2023 r. poz. 338), w zw. z art. 32 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 i art. 5 ust. 1 pkt 1 lit. „c” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2021 r. poz. 2351 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.02.2023 r. złożonego przez Inwestora: Gmina Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Leszka Lorenc, Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław (pełnomocnictwo w aktach sprawy), w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej inwestycji pn.: „Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz przepompowniami w m. Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej, zlokalizowanej na działce nr ewid. 121114\_2 obr. 0002 Bańska Wyżna oraz działce nr ewid. 121702\_2 obr. 0201 Biały Dunajec, zwanej dalej „dokumentacją projektową” lub „projektem”,

**uzgadnia** dokumentację projektową stanowiącą załącznik do wniosku Inwestora w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych **bez zastrzeżeń**

**UZASADNIENIE**

W dniu 24.01.2023 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem wpłynęło pismo Inwestora, tj. Gmina Szaflary, ul. Zakopiańska 18, 34-424 Szaflary, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Leszka Lorenc, Przedsiębiorstwo

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Zakopanem  
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 19a  
www.gov.pl/web/psse-zakopane, e-mail: psse.zakopane@sanepid.gov.pl  
adres skrytki na ePUAP: /PSSE\_ZAKOPANE/skrytka  
centrala tel.: (+48) 18 20 68 697  
sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 20 68 697, fax: (+48) 18 20 68 410  
REGON: 000598888/ NIP: 736-14-44-897

Produkcyjno-Usługowe DOMED Sp. z o.o., ul. Bystrzycka 26, 54-215 Wrocław (pełnomocnictwo w aktach sprawy), z dnia 20.02.2023 r. oraz pismo uzupełniające braki w ww. wniosku które, wpłynęło w dniu 10.03.2023 r. w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej inwestycji, tj. Budowa kanalizacji sanitarnej wraz z przyłączami do budynków oraz przepompowniami w m. Bańska Wyżna oraz w miejscowości Biały Dunajec wzdłuż ul. Krajowej.

Przedłożony przy wniosku projekt obejmuje projekt zagospodarowania terenu uwzględniający sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, studnie rewizyjne/inspekcyjne, sieci kanalizacji sanitarnej metodą bez wykopową.

Inwestycja uzyskała decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia – Decyzja nr RGGZ.6220.13.2021 oraz decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego – Decyzja RPPI.6733.19.2022 r.

Obecnie miejscowość Bańska Wyżna nie jest skanalizowana. Nieskanalizowane budynki mieszkalne podłączone są do indywidualnych zbiorników. Sieć kanalizacyjną zaprojektowano dla obszarów nieskanalizowanych, w drogach powiatowych, gminnych na działkach prywatnych.

Na przedmiotowym terenie występuje zabudowa jednorodzinna zagrodowa. Budynki podłączone są do istniejącej sieci wodociągowej. Z budynków, które zlokalizowane są na przedmiotowym terenie, ścieki bytowe odprowadzane są obecnie do zbiorników bezodpływowych. Teren uzbrojony jest w sieci: telekomunikacyjną (nadziemną i podziemną), energetyczną (nadziemną i podziemną), ciepłowniczą oraz sieć wodociągową.

Przedmiotowe przedsięwzięcie ma charakter liniowy obejmujący łącznie 20320 mb,

W ramach realizacji przedsięwzięcia zaprojektowano rozdzielczy system kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-ciśnieniowej. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PCV 200-250 mm, litych, klasy S. Przyłącza do działek przewidzianych do skanalizowania zaprojektowano z rur PCV160 mm, litych, klasy S, natomiast kolektory ciśnieniowe z rur PEHD Dz 63-110 mm. Uzbrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie betonowe o średnicach 1,0 i 1,2 m, studnie PEHD 600 mm oraz studzienki na przyłączach PCV425 mm

Studnie rewizyjne betonowe wykonane z elementów prefabrykowanych. Przejścia kanałów przez ściany szczelne, w stopniu uniemożliwiającym infiltrację i eksfiltrację ścieków. W studniach stopnie żłazowe żeliwne lub klamry stalowe o pełnym profilu w otulinie PE.

Zwieńczenia studni rewizyjnych oraz inspekcyjnych wykonane zgodnie z normą PN-EN124:2000, tj.: pokrywa żeliwna A15 na terenach pieszych; stożek betonowy z pokrywą betonową klasy A15 - tereny zielone, pola uprawne i łąki; pokrywa żeliwna B125 - podwórka, drogi, obszary ruchu pieszych, parkingi lub tereny parkowania samochodów osobowych, natomiast pokrywa żeliwna D400 na terenie dróg, ciągów pieszo - jezdnych, utwardzonych poboczy i obszarów parkingowych dla wszystkich pojazdów drogowych. Zwieńczenie studni rewizyjnych - włazy kanałowe żeliwne, niewentylowane. Pokrywy włazów dostosowane ściśle do rzędnych istniejącej nawierzchni. W terenach zielonych (pola uprawne) pokrywy wystające ponad teren, natomiast wszystkie studzienki niezlokalizowane na terenach zielonych, pokrywy na poziomie drogi (gruntu). Zwieńczenia studni z tworzyw sztucznych na



kanałach zlokalizowanych w drogach wyposażone w betonowe pierścienie odciążające. Włączenia do studzienki z tworzywa sztucznego powyżej kinety na wkładkę „in situ”.

Ze względu na ukształtowanie terenu projektuje się przepompownie ścieków. Przepompownie ścieków zlokalizowane na działkach wydzielonych. Złącza kablowe, stanowiące element przyłączy energetycznych, realizowanych przez dostawcę energii, zlokalizowane będą przy granicach działki. Zjazd do przepompowni bezpośrednio z drogi. Nie projektuje się odrębnych zjazdów do przepompowni.

Zbiorniki projektowanych pompowni wykonane z przejściami szczelnymi przez betonowe ściany zbiornika. Rurociągi, kołnierze, prowadnice, trójnik orłowy, połączenia śrubowe wewnątrz pompowni, pomost technologiczny i drabinka ze stali kwasoodpornej 1.4301. Stale odporne na korozję. Dla przepompowni powyżej 3m istnieje konieczność montażu pomostu technologicznego. Rurociągi tłoczne wewnątrz pompowni zaopatrzone w zawór zwrotny i zasuwę z trzpieniem wyprowadzonym w pokrywie pompowni. Dodatkowo przewidziano króćce do przepłukiwania instalacji. z zaworem odcinającym oraz nasadą T52. Przepompownie wentylowane za pomocą rur wywiewnych z kominkiem Dz160/110mm. W kominku wentylacyjnym przepompowni należy zastosować biofiltry. Zaprojektowano pracę dwóch pomp, działających naprzemiennie, w systemie - jedna działająca, druga rezerwowa.

Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej zlokalizowana jest na terenie działek prywatnych, gminnych, a także na obszarze działek pod zarządem Powiatowego Zarządu Dróg w Nowym Targu, których właściciele wyrazili zgodę na wejście w teren.

Teren realizacji przedsięwzięcia pokrywa się z obszarem oddziaływania przedsięwzięcia. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy projektowanej sieci. W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej, dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie, pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (m.in. koparki, środki transportowe). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na charakter liniowy inwestycji i ciągle przemieszczanie się frontu robót. Tym bardziej, że do prac stosowany będzie sprzęt budowlany dopuszczony do ruchu po drogach publicznych, spełniający wszelkie wymagania w zakresie obowiązujących przepisów.

Budowa sieci odbywać się będzie krótkimi odcinkami ( $50 \div 100$  m), w wykopach na głębokościach  $1,6 \div 5,0$  m. Teren wykopu zostanie ogrodzony i zabezpieczony przed dostępem osób trzecich, a w porze nocnej oświetlony. Na końcach wykopu wykonane zejścia ułatwiające wyjście z wykopu. Ewentualne odwodnienie wykopów, z uwagi na krótki okres pompowania i miejscami niezbyt duże depresje, nie spowoduje żadnych szkodliwych zmian dla otoczenia, ani większych zakłóceń stosunków gruntowo-wodnych. Przerwane w trakcie wykonywania robót sieci drenarskie zostaną naprawione. Zastosowanie do budowy sieci kanalizacyjnej wyrobów budowlanych dopuszczonych do obrotu i powszechnego stosowania w budownictwie. Ponadto pracownicy wykonujący prace instalacyjne, przed przystąpieniem

do pracy zostaną zobowiązani do sprawdzenia wykopów na okoliczność ewentualnych zwierząt w wykopie. W przypadku stwierdzenia obecności zwierząt zagrażających bezpieczeństwu ludzi w wykopie, należy powiadomić odpowiednie służby celem ich usunięcia z wykopów.

Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów, tj.: kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Inwestorem.

Podczas realizacji inwestycji wystąpi emisja hałasu do środowiska. Istotny wpływ na maksymalny poziom dźwięku mają środki transportowe dostarczające materiały na plac budowy lub wywożące grunt z wykopu na odkład. Będzie to oddziaływanie związane głównie z pracą sprzętu i transportem. Emitowany poziom hałasu może być w tym czasie uciążliwy. Wykonawca zobowiązuje się do użycia maszyn i urządzeń których stan techniczny gwarantuje nie obciążanie środowiska nadmierną emisją hałasu.

Projektowana inwestycja została zaliczona do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 71), w związku z czym została uzyskana Decyzja Wójta Gminy Szaflary o środowiskowych uwarunkowaniach znak RGGZ.6220.13.2021 oraz decyzję o lokalizacji inwestycji celu publicznego Decyzja znak RPPI.6733.19.2022.

Przedłożoną dokumentację uzgadnia się pozytywnie, gdyż jest zgodna z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1225).

W tym stanie prawnym i faktycznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem wydał opinię jak wyżej.

Niniejsza opinia wydana została do projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca jego uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem.

Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jednolity: Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny w Zakopanem  
*Beata Trojanowska*  
mgr Beata Trojanowska

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa NZ

Sporządził: Kamil Domarzewski, tel.: (+48) 18 20 68 697 wew. 29