

CHARAKTERYSTYKA INWESTYCJI

Przeście nr 1 (A-B): odc 410 km 1+183

- kolektor podciśnieniowy z rur PE 90 mm, L= 21m w rurze osłonowej stalowej DN150

Przeście nr 2 (C-D): odc 410 km 1+273

- kolektor podciśnieniowy z rur PE 160 mm, L= 29m w rurze osłonowej stalowej DN250

Przeście nr 3 (E-F): odc 410 km 1+374

- kolektor podciśnieniowy z rur PE 160 mm, L= 20m w rurze osłonowej stalowej DN250

zm. npr. dn. 24.10.2014

3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.

Przedmiotowy teren nie posiada rozwiązanego zagadnienia odprowadzania ścieków z posesji znajdujących się w jego obszarze. W chwili obecnej ścieki odprowadzane są z domów do zbiorników bezodpływowych (szamb) i wywożone na oczyszczalnię ścieków w Zabierzowie Bocheńskim taborem asenizacyjnym.

Na w/w obszarze i w jego sąsiedztwie zlokalizowana jest: sieć energetyczna napowietrzna, sieć i przyłącza wodociągowe, sieć i przyłącza gazowe.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Trasy głównych przewodów determinował układ komunikacyjny miejscowości.

Lokalizację rurociągu w pasie drogowym, dokonano w uzgodnieniu z właścicielem tej drogi.

Trasę przewodów oraz lokalizację stacji podciśnieniowej przedstawiono na planie sytuacyjno - wysokościowym w skali 1:1000, rysunek nr 1.

5. Warunki geologiczno-inżynierskie.

Obiekt budowlany należy do drugiej kategorii geotechnicznej w związku z tym opracowano dokumentację geotechniczną - „Ocena geotechniczna gruntu dla projektowanej kanalizacji w gminie Niepołomice. Zlewnia VS3”. Na poziomie posadowienia przewodów kanalizacyjnych wydzielono 5 warstw geotechnicznych (zgodnie z normą PN-81/B-03020).

6. Powierzchnia terenu zajętego przez inwestycję.

Powierzchnia terenu zajętego pod inwestycję związana jest z liniowym charakterem przedmiotowej inwestycji i obejmuje długość trasy rurociągów kanalizacyjnych, których układ przedstawiony został na załączonym projekcie zagospodarowania terenu (rys. 1).

7. Informacje o ochronie terenu.

- Obszar, na którym projektowana jest kanalizacja sanitarna nie podlega ochronie konserwatora zabytków.
- Przedmiotowy obszar znajduje się poza wpływem eksploatacji górniczej.
- Dla przedmiotowej inwestycji wydana została decyzja o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, której warunki muszą być bezwzględnie przestrzegane w trakcie prowadzenia robót budowlanych.

Wydane decyzje znak: OŚ. 6220.1.20.2013 z dnia 22.10.2013
dotyczące jako inwestycje będące narażone na środowisko
i ewentualnymi zagrożeniami.

Z uwagi na rodzaj i użytkowanie
przedsięwzięcie, przy zrealizowaniu
odpowiednich warunków prowadzenie
robót, realizacja inwestycji nie będzie
oddziaływać na obszary Natura 2000
- PLB 120002 Puszcza Niepołomska
oraz Koto Grobli PLH 120008.

Opis sporządził:

mgr inż. Mirosław Wnuk

mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 445/Lb/88/5.1.196
w zakresie spec. instalacji
i urządzeń sanitarnych

Prace wykonywane w ramach inwestycji
nie będą miały istotnego negatywnego oddziaływania na przedmiot
obszary. Inwestycja będzie służyła poprawie warunków bytowania
i ogólnych ludności a jej realizacja przyczyni się do zmniejszenia
ilości samowypreszeń dostępujących się do środowiska.
Ewentualne oddziaływanie analizowanego przedsięwzięcia będzie
dotyczyło okresu jego realizacji i będzie wiązało się z emisją spalin
i pyłu do powietrza, emisją hałasu, powstających w trakcie
pracy maszyn budowlano-montażowych wykonywanych
do prowadzenia prac. Wielkość emisji hałasu w trakcie
realizacji przedsięwzięcia będzie odpowiadająca warunkom jako prowadzone
prace sprzętu budowlanego. Oddziaływanie związane z pracą przygotowania
przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny
krótkotrwały, niepowodujący negatywnego oddziaływania na środowisko
Podstawnym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej
inwestycji na etapie budowy będzie właściwe organizacja robót,
oraz postępowanie z udziałem podmiotów myśliwych. Z realizacji
przedsięwzięcia nie wiąże się ani inne zagrożenie dla
terenu. Teren po zakończeniu prac zostanie przywrócony
do stanu pierwotnego.

- Zarządca uciągliwości projektowanych przejść poprzecznych w pasie
drogi wojewódzkiej zawiera się w obszarze pasa drogowego i wynika
z trwałego zainwestowania potrzebnych zasobów w projekcie
zagospodarowania terenu - rys nr 1.

Opady zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach.

Przebieg rozwiązań technicznych i technologicznych są zgodne z
decyzją o środowiskowym uwarunkowaniu dr. znak: OŚ. 6220.1.20.2013
z dn. 22.10.2013r.

Zm. nrpr. dn. 24.10.2014

mgr inż. Mirosław Wnuk
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń
nr 445/Lb/88/5.1.196
w zakresie spec. instalacji
i urządzeń sanitarnych