

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Paradyż  
znak: ZDKI.6220.03.2021.12 z dnia 29.07.2021 r.  
o środowiskowych uwarunkowaniach  
zgody na realizację przedsięwzięcia**

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy  
z dnia z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego  
ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania  
na środowisko (tekst jedn.: Dz. U. z 2021 r. poz. 247).**

Planowane przedsięwzięcie polega na „**Budowie kanalizacji sanitarnej z odgałęzieniami w pasach drogowych dla miejscowości Grzymalów i Stawowice Kolonia w gminie Paradyż zlokalizowanej w:**

- **Obręb Grzymalów dz. nr ewid. 1090, 1218, 964, 1091, 1110 ,1219,**
- **Obręb Stawowiczki dz. nr ewid. 328/3,**
- **Obręb Stawowice dz. nr ewid. 242/1,**
- **Obręb Daleszewice dz. nr ewid. 1081”.**

Przedmiotowe przedsięwzięcie w świetle § 3 ust. 1 pkt. 79 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z realizacją przedmiotowej inwestycji wykonane zostaną prace w następującym zakresie:

- budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej D200 PVC  $\Sigma L \approx 2840,50$  m
- budowa kanalizacji sanitarnej tłocznej  $\varnothing 110$  PE  $\Sigma L \approx 1681,50$  m
- odgałęzienia w pasach drogowych D160 PVC sztuk 172  $\Sigma L \approx 600$  m
- pompownie ścieków szt. 3.

Zasięg oddziaływania kanalizacji po jej zrealizowaniu ze względu na charakter i przeznaczenie nie przekracza 1 m od osi kanału w obie strony mierzone prostopadłe do osi. Ogranicza się w zasadzie do powierzchni rzutu kanału i studzienek kanalizacyjnych.

Odbiornikiem ścieków z projektowanego układu kanalizacyjnego będą dolne odcinki sieci istniejącej, prowadzące ścieki do istniejącej oczyszczalni ścieków.

Projektowane uzbrojenie wraz z odgałęzieniami przewiduje się zlokalizować głównie w pasach drogowych dróg gminnych i dróg powiatowych w miejscowościach Gminy Paradyż przebiegających wzdłuż budownictwa mieszkaniowego..

Z karty informacyjnej nie wynika, by przedsięwzięcie realizowane było na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych. Nie przewiduje się

obniżenia zwierciadła wody na czas prowadzenia robót. Przejścia pod przepustami planuje się wykonać metodą bezwykopową tj. przeciskiem w rurach osłonowych.

Na potrzeby budowy wykorzystywane będą:

- woda na potrzeby socjalno-bytowe – ok. 125 m<sup>3</sup>
- woda na potrzeby budowy kanalizacji (wody do urządzeń zagęszczających) – ok. 300 m<sup>3</sup>
- paliwa płynne (koparki, spycharki) – ok. 600 m<sup>3</sup>
- surowce: piasek i pospółka do robót ziemnych, podsypek i zasypek
- materiały: kręgi betonowe D1000 szt. 20, płyty betonowe, włazy szt. 10, rury kanalizacyjne D200 PVC  $\Sigma L = \sim 2900,0$  m, rury ciśnieniowe  $\varnothing 110$ PE  $\approx 1700,0$  m, studzienki systemowe PE, lub PP  $\Sigma$ szt. 50.

Przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań chroniących środowisko:

Faza budowy:

- realizacja gwarantująca szczelność układu,
- prowadzenie prac budowlanych wyłącznie w porze dziennej,
- wykorzystanie do prac budowlanych sprawnego technicznie sprzętu,
- użycie materiałów dopuszczonych do stosowania w budownictwie, posiadających wymagane atesty, certyfikaty i świadectwa jakości,
- zabezpieczenie materiałów pylistych przed rozwiewaniem,
- zorganizowanie na placu budowy oraz w miejscu wykonywania zadania, miejsc do czasowego przechowywania wytworzonych odpadów,
- gromadzenie wytworzonych odpadów (poza ziemią z wykopów) selektywnie w oznakowanych kontenerach, pojemnikach szczelnych,
- ograniczenie pylenia na placu budowy poprzez polewanie wodą terenu w okresach suszy,
- zorganizowanie wszelkich operacji z użyciem sprzętu,
- przestrzeganie zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy,
- maksymalne ograniczenie czasu budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie procesu budowlanego,
- zapewnienie oszczędnego korzystania z terenu w trakcie przygotowania i realizacji inwestycji,
- zachowanie interesów osób trzecich,
- zachowanie stosunków wodnych.

Faza eksploatacji:

- odprowadzanie ścieków do oczyszczalni ścieków, poprzez dolne odcinki kanalizacji.
- utrzymywanie w należytym stanie technicznym uzbrojenia sieci kanalizacyjnej, głównie włazów i studzienek kanalizacyjnych,
- kontrolowanie drożności kanałów zarówno grawitacyjnych jak i ciśnieniowych,
- reagowanie na nieprawidłową pracę kanału poprzez przeprowadzenie czyszczenia.

Zakłada się, że wykonanie zakresu trwać będzie około 24 miesięcy. W trakcie prac wykorzystywany będzie sprzęt taki jak spychacz, koparko-ładowarka, zagęszczarka, wywrotka.

Rodzaj wytwarzanych odpadów i sposób ich zagospodarowania:

W czasie budowy:

- Nadmiar ziemi wynikający z wykonania podsypki i zasyпки do wysokości 30 cm ponad wierzch przewodu kanalizacyjnego  
Objętość nadmiaru urobku - 2070 m<sup>3</sup>  
- ciężar ziemi do wywózki przy ciężarze właściwym gruntu 1,7 t/m<sup>3</sup> Q = 1217,65 t  
Ziemia z urobku zostanie wykorzystana do kształtowania terenów zielonych i wyrównywania nierówności terenowych. Kod odpadu - 20 02 02
- Odpady komunalne z zaplecza budowy w ilości 0,03 m<sup>3</sup>/d przy cyklu budowy 3 lata ≈ 66 m<sup>3</sup>, 2x4 miesiące Q = 15 m<sup>3</sup>. Odpady segregowane. Odbiór odpadów przez koncesjonowanego odbiorcę. Kod odpadu - 20 01 01, 20 01 08, 01 01 34, 20 01 99.
- Ścieki z zaplecza budowy (toaleta przenośna) w ilości 0,1 m<sup>3</sup>/dzień przy cyklu budowy 2 \* 4 miesiące Q ≈ 1,2 m<sup>3</sup>. Odbiór przez uprawniony podmiot. Kod odpadu 20 03 04.
- Odpady materiałowe w postaci odcinków przewodów. Sumaryczna długość ok. 1-2% długości sieci tj. ok. 10 m. Do wbudowania przez wykonawcę w realizowaną sieć w dogodnym miejscu. Kod odpadu 17 01 82
- Odpady z rozbiórki nawierzchni – istniejące utwardzenie nawierzchni pasów drogowych (ziemia utwardzona ≈ 400 m<sup>2</sup>. Do wykorzystania przez inwestora do utwardzania dróg o nawierzchni nieumocnionej. Kod odpadu 17 01 81.

Wszystkie odpady (poza urobkiem z wykopu) będą gromadzone w kontenerach, pojemnikach do czasu przekazania ich koncesjonowanemu odbiorcy lub wbudowania.

W czasie eksploatacji:

- Kanalizacja sanitarna prowadzi będzie ścieki komunalne w ilości: Q<sub>śr.roczone</sub> = 21 900 m<sup>3</sup>/rok. Odbiór przez komunalną oczyszczalnię ścieków. Kod odpadu 20 03 99. Odpady z oczyszczania ścieków zagospodarowywane są w ramach eksploatacji oczyszczalni ścieków.
- W ramach eksploatacji sieci kanalizacyjnej prowadzi się okresowe czyszczenie sieci a szczególnie studzienek kanalizacyjnych.. Szacunkowa ilość odpadu 0,3-0,4 m<sup>3</sup> na rok. Kod odpadu 20 03 06. Odbiór odpadu z wyłączonego poprzez korkowanie odcinka kanalizacji, taborem asenizacyjnym z odwiezieniem do punktu zlewnego na terenie oczyszczalni, która posiada pracujący ciąg przeróbki osadów ściekowych.

Inwestycja nie wpłynie negatywnie w fazie budowy i eksploatacji na wszystkie komponenty środowiska.

Z up. Wojta Gminy  
mgr inż. Andrzej  
Z-43 Wojta