

## KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Sporządzona zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227) oraz zawierająca dodatkowe dane:

### 1) rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

- Budowie rozdzielczej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej dn200, dn160 wraz z uzbrojeniem w studnie kontrolno-podłączeniowe PE-400/200 i PE-400/160.
- Budowie rurociągu tłoczego kanalizacji sanitarnej dn90 wraz z uzbrojeniem w studnię odwadniającą – betonową studnię rozprężną ze wsi Łąkie Wybudowanie do wsi Scholastykowo z włączeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej odprowadzającej ścieki do oczyszczalni w m. Debrzno.
- Budowie przepompowni ścieków sanitarnych w m. Łąkie Wybudowanie wraz ze studnią osadnikową.

**dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m<sup>2</sup>, właściciel: imię nazwisko, adres):**

Projekt obejmuje rozbudowę w/w sieci w działkach ewidencyjnych nr : 93 ; 98 ; 174 ; 19 ; 17 obręb Scholastykowo oraz 1 ; 2/16 ; 2/15 ; 46 ; 37 ; 19 ; 20 ; 21/ 21/2 ; 45 ; 2/10 ; 2/11 ; 2/6 ; 2/8 ; 36 ; 23 ; 16 ; 24 ; 17 ; 18/2 ; 18/1 obręb Łąkie , gmina Lipka, powiat zlotowski.

### 2) powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną:

Projektowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje doziemną zabudowę liniową sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej i tłocznej, która pobudowana będzie w gruntach ornych, poboczach dróg gminnych i na terenach zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i wielorodzinnej.

Przejście poprzeczne przez ciek melioracji szczegółowej wykonane zostanie metodą przewiertu sterowanego bez naruszenia dna i skarp, przejścia poprzeczne przez drogi wykonane zostaną przeciskami bez naruszenia nawierzchni utwardzonych.

Wykop pod kolektory i rurociągi wykonany zostanie jako otwarty. Wykopy prowadzone będą mechanicznie koparką podsiębierną na odkład, który po zmontowaniu urządzeń zostanie wykorzystany do zasypiania wykopu.

Kolektory grawitacyjne PCV-200 i PCV-160 pobudowane zostaną na długości 478 mb, a powierzchnia zajmowanych nieruchomości wyniesie 1.912 m<sup>2</sup> przy średniej szerokości wykopu montażowego i zajmowanej powierzchni na odkład urobku 4 mb.

Przyłącze kanalizacyjne PCV-160 pobudowane zostanie na długości 14,2 mb, a powierzchnia zajmowanych nieruchomości wyniesie 56,8 m<sup>2</sup> przy średniej szerokości wykopu montażowego i zajmowanej powierzchni na odkład urobku 4 mb.

Rurociąg tłoczny PE-90 pobudowany zostanie na długości 1045,1 mb, z czego odcinki o łącznej długości 206,2 mb pobudowane zostaną metodą przewiertu sterowanego, a powierzchnia zajmowanych nieruchomości wyniesie 3355,6 m<sup>2</sup> przy średniej szerokości wykopu montażowego i zajmowanej powierzchni na odkład urobku 4 mb.

Wykop pod montaż rurociągu tłoczego wykonany zostanie na średniej głębokości 1,7 m ppt.

Wykop pod montaż kolektorów i przyłączy kanalizacji grawitacyjnej wykonany zostanie na średniej głębokości 2,35 m ppt.

Poziom wód gruntowych kształtuje się na głębokości 3,15 m ppt, w związku z tym nie projektuje się odwodnienia wykopów igłofiltrami z odprowadzanie wód do gruntu, kanalizacji czy urządzeń melioracyjnych.

Projektowane zamierzenie nie oddziałuje na wody głębinowe.

Jak wspomniano wyżej projektowane urządzenia projektowane są w gruntach ornych wykorzystywanych rolniczo, pasach dróg gminnych oraz na terenach nieruchomości mieszkalnych jednorodzinnych i wielorodzinnych.

Na trasie projektowanych urządzeń nie występują :

- łąki i pastwiska,
- nie ma gruntów organicznych,
- nie ma użytków ekologicznych,
- nie ma występowania siedlisk ptaków,
- nie ma występowania siedlisk płazów i innych zwierząt,
- nie ma kolizji z krzakami, w związku z tym nie planuje się karczowania,
- trasę sieci zaprojektowano z ominięciem drzew przydrożnych, w związku z tym nie planuje ich wycinki,
- oczka wodne,
- tereny mułowo-błotne.

### **3) rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącej i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia):**

Projektowane zamierzenie inwestycyjne na celu odprowadzenie ścieków sanitarnych ze wsi Łąkie Wybudowane z odprowadzeniem do istniejącej kanalizacji sanitarnej we wsi Scholastykowo, skąd istniejącym rurociągiem odprowadzane są do oczyszczalni ścieków w m. Debrzno.

Planowa budowa sieci kanalizacji sanitarnej jest odporna na zmiany klimatu z uwagi na zastosowane materiały i umieszczenie ich pod powierzchnią terenu. Planowana inwestycja jest odporna na suszę, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu w związku tym nie przewidziano rozwiązań minimalizujących.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Z uwagi na charakter inwestycji, ukształtowanie terenu oraz występowanie istniejącego uzbrojenia kanalizacji sanitarnej w m. Scholastykowo – nie przewiduje się innych wariantów.

5) przewidywalna ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii:

Etap budowy nie obejmuje poboru wody, zrzutu ścieków oraz poboru energii elektrycznej i cieplnej - w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną (kW/MW) – nie dotyczy
- cieplną (kW/MW) – nie dotyczy

6) rozwiązania chroniące środowisko:

Nie przewiduje się rozwiązań technicznych na etapie budowy i eksploatacji kolektorów, rurociągów i uzbrojenia chroniących środowisko.

Zastosowane zostaną materiały mające atesty, są dopuszczone do zastosowania w budownictwie i są ogólnie stosowane na terenie całego kraju.

Rurociągi tłoczne oraz kolektory grawitacyjne przez zasypaniem zostaną poddane próbie szczelności za pomocą czystej wody, która po próbie zostanie przetłoczona do istniejącej kanalizacji sanitarnej w m. Scholastykowo i dalej do oczyszczalni ścieków w m. Debrzno.

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji nie powstaną odpady i w związku z tym potrzeby ich zagospodarowania.

Na etapie realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą powstawały ścieki bytowe, w związku z tym potrzeby ich zagospodarowania.

Przy projektowanej inwestycji, środowisko gruntowo-wodne zabezpieczone zostanie przez sprawny park maszynowy, bez wycieków paliw, a materiały do budowy – to rury i studnie z PCV, które na bieżąco dowożone do wbudowania.

7) rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

Nie dotyczy.

W szczególności:

- ilość odprowadzanych ścieków socjalno – bytowych:

Budowa nie jest wiązana z odprowadzaniem ścieków sanitarnych, opadowych, technologicznych i innych.

- ilość odprowadzanych ścieków technologicznych.  
Budowa nie jest wiązana z odprowadzaniem ścieków technologicznych, w związku z czym ten ppkt. nie ma zastosowania.

- ilość odprowadzanych wód opadowych  
Budowa nie jest wiązana z odprowadzaniem ścieków opadowych, w związku z czym ten ppkt. nie ma zastosowania.

- rodzaj i przewidywane ilości odpadów  
Zamierzenie inwestycyjne nie jest związane z produkcją, demontażem obiektów czy urządzeń w związku z tym ten ppkt. nie ma zastosowania.

- rodzaj i przewidywana ilość substancji wprowadzanych powietrza  
Zamierzenie inwestycyjne nie jest związane z wytwarzaniem substancji w związku z tym ten ppkt. nie ma zastosowania.

- przewidywana wielkość emitowanego hałasu  
Ppkt. nie ma zastosowania.

Planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na bioróżnorodność, utratę różnorodności gatunków chronionych na mocy dyrektywy siedliskowej i ptasiej.

Planowa budowa nie wpłynie na zmiany klimatu w związku z tym nie przewidziano rozwiązań łagodzących zmiany.

#### 8) możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko :

Budowa ma charakter lokalny, a jej parametry techniczne nie oddziałują transgranicznie na środowisko.

#### 9) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz.880 z późniejszymi) znajdujące się w zasięgu znacznego oddziaływania przedsięwzięcia :

Na obszarze projektowanego zamierzenia inwestycyjnego i jego okolicy nie występują obszary ochronione na podstawie w/w Ustawy.

**GMINA LIPKA**  
ul. Kościuszki 28 77-420 LIPKA  
tel. 67 266 50 41  
NIP 7671598809 REGON 570791971

Załącznik:  
Mapy do celów projektowych w skali 1:1500 – 3 kpl.  
Płyta CD-R – zapis elektroniczny – 1 szt.