

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:

Rozbudowa kanalizacji sanitarnej dn200 wraz z przyłączami dn160 wraz z uzbrojeniem w studnie kontrolno-rewizyjne.

Projektowane kolektory kanalizacji sanitarnej projektowane są w granicach dróg gminnych i drogi powiatowej na terenie wsi Laskowo, a przyłącza kanalizacyjne w granicach dróg gminnych i prywatnych nieruchomościach będących własnością zainteresowanych stron.

dane dotyczące działek (nr, obręb, ark., powierzchnia w m², właściciel: imię, nazwisko, adres):

Projekt obejmuje rozbudowę w/w sieci w działkach ewidencyjnych nr: 28/1 ; 28/2 ; 27 ; 26 ; 25/1 ; 37 ; 38 ; 64 ; 72 ; 20/1 ; 21 ; 54 ; 55/4 ; 56/4 ; 56/5 ; 18 ; 19 ; 11/2 ; 11/3 ; 62 ; 13 obręb Laskowo , gm. Lipka, powiat złotowski

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

Projektowane zamierzenie inwestycyjne obejmuje doziemną zabudowę liniową kolektorów kanalizacji sanitarnej i przyłączy kanalizacyjnych, która pobudowana będzie w drach gminnych i w drodze powiatowej oraz w granicach nieruchomości będących własnością zainteresowanych stron.

Przejście poprzeczne przez drogę powiatową wykonane zostanie przeciskiem - bez naruszenia nawierzchni drogowej. Projektowana

Wykopy pod kolektory i przyłącza wykonane zostaną jako otwarte – pionowe. Wykopy prowadzone będą mechanicznie koparką podsiębierną na odkład, który po zmontowaniu sieci zostanie wykorzystany do zasypania wykopu.

Kolektory pobudowane zostaną na maksymalnej długości 1,3 km, a powierzchnia zajmowanych nieruchomości wyniesie max. 1300mb x 4,0m = 5200 m2 przy średniej szerokości wykopu montażowego i zajmowanej powierzchni na odkład urobku 4,0 mb.

Wykop pod montaż wykonany zostanie na głębokości od 1,3 – 4,2 m ppt. Poziom wód gruntowych kształtuje się na głębokości 5,5 m ppt, w związku z tym nie projektuje się odwodnienia wykopów igłofiltrami i odprowadzania wód do gruntu, kanalizacji czy urządzeń melioracyjnych.

Projektowane zamierzenie nie oddziałuje na wody głębinowe.

Jak wspomniano wyżej sieci projektowane są w pasach dróg gminnych i pasie drogi powiatowej oraz w działkach osób indywidualnych.

Na trasie projektowanej 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,
- nie ma kolizji z drzewami przydrożnymi, gdyż nie występują, w związku z tym nie planuje ich wycinki,
- nie ma oczek wodnych, stawów, zbiorników itp.
- nie ma terenów mułowo-błotnych.

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

Projektowane zamierzenie inwestycyjne na celu uregulowanie gospodarki ściekowej wsi Laskowo. Ścieki z projektowanych kolektorów i przyłączy zostaną grawitacyjnie doprowadzone do studni rozprężnej, skąd poprzez istniejącą pompownię w m. Laskowo zostaną przepompowane istniejącym rurociągiem ciśnieniowym do oczyszczalni ścieków w m. Debrzno Wieś.

Planowa budowa kolektorów grawitacyjnych, przyłączy i studnie 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 z tym nie przewidziano rozwiązań minimalizujących.

4) ewentualne warianty przedsięwzięcia:

Z uwagi na charakter inwestycji, ukształtowanie terenu, oraz istniejącą infrastrukturę techniczną kanalizacji sanitarnej, studni rozprężnej i pompowni – 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 ciepłej

w tym szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

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

6) rozwiązania chroniące środowisko:

Nie przewiduje się rozwiązań technicznych na etapie budowy i eksploatacji chroniących środowisko.

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

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 gruntowe zabezpieczone zostanie przez sprawny park maszynowy, bez wycieków paliw, a materiały do budowy – to rury i studnie z PCV i PE, 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 :

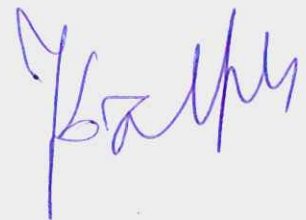
Budowa ma charakter lokalny, a jej parametry techniczne nie oddziałują transgranicznie na środowisko.

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.

Planowa inwestycja nie wpłynie na bioróżnorodność , bogactwo, skład gatunków, chronionych na mocy dyrektywy siedliskowej i dyrektywy ptasiej oraz nie wywoła pośrednio i bezpośrednio szkód, utratę i fragmentację siedlisk, funkcję ekosystemu.

Z uwagi na trasę projektowanej sieci w poboczu drogi gminnej oraz wojewódzkiej , a także w trenach gruntów ornych corocznie uprawianych rolniczo.



Załącznik:

Mapy do celów projektowych w skali 1:1000 – 3 szt.

Płta CD-R – zapis elektroniczny - 1 szt.