

Gmina Twardogóra
pełna nazwa / imię i nazwisko

ul. Ratuszowa 14
56-416 Twardogóra
adres

/071/399 22 00
telefon

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 3, ust. 1 pkt. 5 oraz art. 74 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227 z późn. zmianami) do wniosku o zmianę decyzji **Burmistrza Miasta i Gminy Twardogóra numer GNO – 7625 – DŚ/05-12/09 z dnia 08.05.2009 r.** określającej o środowiskowych uwarunkowaniach, dołączam kartę informacyjną przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowa kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Chelstów, Chelstówek, Drogoszowice, Sądrożyce, Sosnówka, Dąbrowa oraz budowa wodociągu w miejscowości Chelstów, gmina Twardogóra”**,

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach wskazanych w wyżej wymienionej decyzji oraz na nieruchomościach oznaczonych następującymi numerami ewidencyjnymi:

- Obręb Chelstów, gmina Twardogóra: 9, 10/2, 86/2, 86/3, 137/2, 142/1, 154/4, 158/6, 191, 201 AM 1;
- Obręb Sądrożyce, gmina Twardogóra: 56, 80/3, 81/5, 82/15, 83/1, 126/3, 126/4, 130/3, 155/4, 158, 145/2, 154, 141/2, 146, 155/1, 161/3, 189, 190, 239, 5, 70/3, 72/4, 72/5, 111/5, 111/6, 113/2, 115/7, 115/8, 118/2, 118/4, 178/1, 178/2, 182/2, 195, 196, 198, 199 AM 1;
- Obręb Drogoszowice, gmina Twardogóra: 19/4, 73, 97/1, 109/6, 109/7, 109/8, 109/9, 177, 343 AM 1;
- Obręb Chelstówek, gm. Twardogóra: 171, 174, 175, 11/4, 95/2, 43/12, 43/13, 44/5, 44/9, 46/8, 55/5, 50/15 AM 1;
- Obręb Twardogóra, gmina Twardogóra: 5 AM 31, 3, 5/10 AM 32
- Obręb Grabowno Wielkie, gm. Twardogóra: 340/3, 341/1, 341/3, 345/6, 345/5, 345/7, 338/5, 338/6, 344/2, 344/7, 344/8, 347/1, 350/2, 350/4 AM 3.

I. Charakterystyka przedsięwzięcia:

1) rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia (w tym lokalizacja, opis terenów przyległych wraz z odniesieniem do najbliższej zabudowy mieszkaniowej):

Przedsięwzięcie polega na budowie kanalizacji sanitarnej dla miejscowości Sosnówka, Drogoszowice, Sądrożyce, Chelstów, Chelstówek oraz Dąbrowa, wraz z budową wodociągu w miejscowości Chelstów.

Inwestycja polega na wybudowaniu:

- kanalizacji sanitarnej graw. o średnicy Ø 300 mm i dł. 47,6 mb (razem: 47,6 mb)
- kanalizacji sanitarnej graw. o średnicy Ø 225 mm i dł. 186,4 mb (razem: 186,4 mb)
- kanalizacji sanitarnej graw. o średnicy Ø 200 mm i dł. 2021,0 mb (razem: 17409,0 mb)
- kanalizacji sanitarnej graw. o średnicy Ø 150 mm i dł. 1730,5 mb (razem: 2240,5 mb)

- kanalizacji sanitarnej tł. o średnicy Ø 110 mm i dł. 1822,2 mb (razem: 3602,2 mb)
- kanalizacji sanitarnej tł. o średnicy Ø 100 mm i dł. 385,0 mb (razem: 565,0 mb)
- przepompownie w ilości 4 sztuk (razem: 12 sztuk)
- sieci wodociągowej o długości 78 mb

W rejonie wsi Dąbrowa przedsięwzięcie obejmuje:

- kanalizacji sanitarnej graw. o średnicy Ø 200 mm i dł. ok. 3 000 mb
- kanalizacji sanitarnej graw. o średnicy Ø 150 mm i dł. ok. 800 mb
- kanalizacja sanitarna tł. o średnicy Ø 50-63 mm o długości ok. 2300 mb
- przepompowni w ilości 3 sztuk

Parametry kanalizacji sanitarnej w poszczególnych odcinkach będą następujące:

1. Ciągi kanalizacyjne powstałe na terenie miejscowości Chelstówek mają za zadanie odprowadzanie ścieków z zabudowy zwartej wzdłuż drogi powiatowej nr 1465 - D, grawitacyjnie w kierunku północnym i dalej droga krajową nr 448 do ul. Wojska Polskiego w Twardogórze, gdzie włączone zostaną do studzienki rewizyjnej na istniejącym kanale sanitarnym.

Zamierzenie inwestycyjne w obrębie Chelstówek obejmuje obiekt budowlany liniowy o wymiarach:

- rurociągi grawitacyjne o średnicy Ø 150 mm i długości 65 mb (razem: 345 mb)
- rurociągi grawitacyjne o średnicy Ø 200 mm i długości 527 mb (razem: 3 977 mb)
- rurociąg tłoczny o średnicy Ø 100 mm i długości 385 mb (razem: 565 mb)
- pompownie 4 szt. (razem: 7 sztuk)

Łączna długość inwestycji w miejscowości Chelstówek wynosi 977 mb (razem: 4 887 mb)

2. Planowana budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Sosnówka, będzie odprowadzać ścieki wzdłuż drogi powiatowej nr 1470-D, grawitacyjnie w kierunku południowo-zachodnim do przepompowni, skąd zostaną przetłoczone do studni rozprężnej w Drogoszowicach. Projektowana inwestycja będzie miała następujące parametry:

- rurociąg grawitacyjny o średnicy Ø 150 mm i długości 42 mb (razem: 272 mb)
 - rurociąg grawitacyjny o średnicy Ø 200 mm i długości 536,2 mb (razem: 1486,2 mb)
 - rurociąg tłoczny o średnicy Ø 100 mm i długości 0 mb (razem 1 446 mb)
 - pompownia (w ogrodzeniu) 1 szt. (razem: 1 szt.)
- Łączna długość kanalizacji będzie wynosić 578,2 mb (razem: 3 204,2 mb)

3. Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Chelstów, Drogoszowice, Sądrożyce oraz wodociągu we wsi Chelstów, będzie polegać na wykonaniu:

- rurociągu grawitacyjnego o średnicy Ø 200 mm i dł. 957,8 mb (razem: 11 945,8 mb)
- rurociągu grawitacyjnego o średnicy Ø 300 mm i dł. 47,6 mb (razem: 47,6 mb)
- rurociągu grawitacyjnego o średnicy Ø 150 mm i dł. 1 623,5 mb (razem: 1 623,5 mb)
- rurociągu tłoczego o średnicy Ø 110 mm i dł. 1 822,2 mb (razem: 3 602,2 mb)
- rurociągu grawitacyjny o średnicy Ø 225 mm i dł. 186,4 mb (razem: 186,4 mb)
- przepompowni ścieków w ilości 4 sztuk (razem: 4 szt.)
- sieci wodociągowej o długości 78 mb

Budowa wodociągu dotyczy odcinka stanowiącego zabezpieczenie przeciwpożarowe istniejącego obiektu zabytkowego z XVII wieku - kościoła p.w. Św. Idziego w Chelstowie.

Łączna długość kanalizacji wynosić będzie 4 637,5 mb (razem: 17 405,5 mb)

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

Nie dotyczy. Inwestycja będzie miała charakter liniowy.

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

Technologia odprowadzania ścieków przewiduje kolekcję grawitacyjną i częściowe przepompowywanie zebranych ścieków do przepompowni wyższego rzędu.

Kanalizacja sanitarna zostanie wykonana z kielichowatych rur PCV z uszczelką gumową. Studzienki rewizyjne wykonane z kręgów betonowych i tworzyw sztucznych.

4) ewentualne warianty realizacji przedsięwzięcia:

Zaplanowana trasa kanalizacji jest jedyną możliwą do osiągnięcia celu, bez naruszenia jezdni. Ponadto pobocza pasa drogowego są zajęte przez rowy przydrożne, sieci telekomunikacyjne oraz sieć wodociągową. Jedynym wariantem przedsięwzięcia jest zaniechanie robót lub też wykonanie sieci kanalizacyjnej w jezdni co podrożyłoby koszty realizacji inwestycji oraz miało ujemny wpływ z uwagi na wydłużenie czasu realizacji i utrudnienie w ruchu, a także związane z tym wytyczenie nowych objazdów.

5) przewidywana ilość wykorzystywanej wody i innych wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw oraz energii na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

Realizacja inwestycji nie wpłynie na ilość wykorzystywanych surowców ponieważ kanalizacja będzie odprowadzać ścieki grawitacyjnie. Jedynie na odcinkach kanalizacji tłocznej i przepompowni będzie zużywana energia elektryczna w ilości ok. 25 kW/MW pracując cyklicznie.

6) rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

Przy realizacji przedsięwzięcia zastosowane będą rozwiązania techniczne zgodne z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Planowana inwestycja ma za zadanie odprowadzanie nieczystości płynnych do oczyszczalni ścieków w Twardogórze, materiały użyte do budowy kanalizacji będą posiadały atesty i certyfikaty do stosowania w budownictwie wodno - kanalizacyjnym.

Budowa kanalizacji sanitarnej nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko.

7) rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:

Wykonane obiekty i urządzenia nie będą emitowały do środowiska żadnych substancji ani energii.

8) określenie możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie dotyczy przedmiotowej inwestycji z uwagi na jej lokalny charakter i znikomy wpływ na środowisko.

9) określenie możliwości oddziaływania przedsięwzięcia na obszary polegające ochronie oraz

obszary Natura 2000 - na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 ze zm.) :

W sąsiedztwie realizowanej inwestycji oraz w zasięgu ewentualnego oddziaływania przedsięwzięcia nie występują obszary podlegające ochronie przyrody w tym obszary ekologicznej sieci Natura 2000. Najbliższe obszary Natura 2000 to potencjalny Specjalny Obszar Ochrony siedlisk Natura 2000 „Leśne Stawki koło Goszcza”, „Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego” oraz „Kumaki Dobrej”.

10) Czy dla projektowanej inwestycji planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania (dla przedsięwzięć wymienionych w art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia

27 kwietnia 2001 r. t. j. Dz. U. z 2008 r. Nr 25 poz. 150 ze zm.), spowodowane tym, że mimo zastosowania dostępnych rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych nie mogą być dotrzymane standardy jakości środowiska poza terenem zakładu lub innego obiektu.

Dla projektowanej inwestycji nie planuje się utworzenie obszaru ograniczonego użytkowania.

KIEDOWNIK REFERATU
Gosp. Nieruchomościami
i Ochrony Środowiska
Krzysztof Gorecki
.....
Podpis wnioskodawcy

Inne załączniki, których załączenie może wpłynąć na prowadzone postępowanie:

- Mapa zasadnicza 1: 500 lub 1:1000, inwestycja liniowa także 1:2000, z zakreślonym terenem inwestycji i obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- Mapa pogładowa 1:2000, 1:5000 lub 1: 10 000 z naniesioną lokalizacją inwestycji;