

Ciasna, dnia 10 sierpnia 2022 r.

RGK.SW.6220.7.2022

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy 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* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 z późn.zm.), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w *sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks Postępowania Administracyjnego* (tj. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: Gmina Ciasna, ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna

orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na „Rozbudowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Molna w Gminie Ciasna.”**
- II. **Wskazuję następujące istotne warunki korzystania ze środowiska:**
 1. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
 - a) prace muszą być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinianych) brzegów wykopów, które ułatwią wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm wkopanej w ziemię, na głębokość 30 cm) z przewieszką o długości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od placu budowy,
 - b) realizacja inwestycji nie może powodować powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt będzie niemożliwa. Wszelkie wykopy należy zabezpieczyć przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt (np. poprzez zastosowanie osłon, siatki),
 - c) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych.

2. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
 - a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew powinny zostać niezwłocznie zasypane,
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować
3. Zaplecze techniczne, miejsca magazynowania materiałów budowlanych i odpadów oraz miejsca postoju maszyn budowlanych i sprzętu transportowego należy zorganizować w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gruntu.
4. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji inwestycji powinien spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisję do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).
5. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego.
6. Teren budowy należy wyposażać w sorbenty, w celu neutralizacji zanieczyszczeń gruntu substancjami ropopochodnymi.
7. W przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
8. W czasie realizacji przedsięwzięcia nie składować w obrębie koryta cieków materiałów i substancji chemicznych niezbędnych do realizacji zamierzenia, dla których z Karty Charakterystyki wynika, że przedostanie się do środowiska jest szkodliwe dla organizmów żywych i powoduje długotrwałe negatywne skutki.
9. Prace w obrębie koryta cieków wykonywać w możliwie najkrótszym czasie i okresach charakteryzujących się niskimi stanami wód.
10. Koryto cieków na czas prowadzenia robót zabezpieczyć w taki sposób, aby nie przedostawały się do niego zanieczyszczenia i gruz z rozbiórki oraz prowadzonych prac budowlanych. W przypadku przedostania się do koryta cieków materiałów z rozbiórki czy budowy, natychmiast oczyścić koryto cieków w celu zapewnienia swobodnego przepływu wód.

UZASADNIENIE

W dniu 24 maja 2022 r. Inwestor: Gmina Ciasna, ul. Nowa 1a, 42-793 Ciasna wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „*Rozbudowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Molna w Gminie Ciasna.*”

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy 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 (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) stwierdzono, że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Ciasna.

W dniu 24 maja 2022 r. Wójt Gminy Ciasna na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz.U. z 2021, poz. 735) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia ustalono, że planowane przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie kanalizacji sanitarnej w miejscowości Molna w Gminie Ciasna. Organ stwierdził za zasadne jest zakwalifikowanie przedmiotowego zamierzenia do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) – sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Zatem dla wnioskowanego przedsięwzięcia zachodzi obowiązek uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z powyższym, w toku prowadzonego postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko, na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1, 2 i 4 oraz ust. 3 ustawy 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* (Dz.U. z 2022 r., poz.1029), organ wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia (lub nie) obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiego obowiązku, o określenie zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 08 czerwca 2022 r. nr: NS-ZNS.9022.61.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublińcu wyraził opinię, iż dla wskazanego przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Następnie pismem znak WOOŚ.4220.303.2022.AF1.3 z dnia 04 lipca 2022 r. (data wpływu: 05.07.2022 r.) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków.

Pismem znak nr PO.ZZŚ.5.435.253.2022.AC z dnia 13 lipca 2022 r. (data wpływu: 18.07.2022 r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Sieradzu stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz wskazał konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań.

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej w miejscowości Molna, powiat lubliniecki, gmina Ciasna w rejonie ul. Wiejskiej, Łąkowej, Cegielnianej oraz Tylnej. Projektowana kanalizacja odprowadzała będzie ścieki sanitarne poprzez grawitacyjny system przyłączy, kolektorów zbiorczych oraz przepompowni ścieków i rurociągów tłocznych z gospodarstw domowych do istniejącej kanalizacji sanitarnej przy ul. Wiejskiej, a stamtąd docelowo do oczyszczalni ścieków

w Ciasnej. Inwestycja ma na celu uporządkowanie gospodarki ściekowej w rejonie ww. ulic. Przedsięwzięcie obejmować będzie swym zakresem budowę:

- sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej – długość ok. 5000 m, o śred. Φ 160 - 250 mm,
- sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej – długość ok. 2000 m, o średnicach Φ 40 - 160 mm,
- przepompowni sieciowych/tłoczni ścieków – 5 sztuk, o średnicach Φ 1200 – 3500 mm,
- przyłączy kanalizacyjnych – długość ok. 500m, ok. 80 -130 sztuk, średnicy Φ 160 mm,
- studni kanalizacyjnych sieciowych - ok. 100 – 150 sztuk, o śred. Φ 600 – 1500 mm,
- studzienek przydomowych ok. 80 – 130 sztuk, o średnicach Φ 315 – 425 mm.

Prace ziemne związane z montażem projektowanej sieci zostaną wykonane metodą bezwykopową i metodą wykopu otwartego. System kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej składa się głównie z rur, kształtek, studni kontrolnych, typowych, rozprężnych, kanałów podziemnych, armatury które po wykonaniu prac budowlanych znajdą się pod ziemią. Tereny przewidziane pod lokalizację sieci kanalizacyjnej to pasy dróg lokalnych utwardzonych i nieutwardzonych, część sieci będzie przebiegać przez działki prywatne. Przyłącza kanalizacji sanitarnej wraz ze studzienkami przyłączeniowymi zlokalizowano przy granicy działek prywatnych. Projektowana sieć będzie również przekraczać dwukrotnie ciek – na ul. Wiejskiej na działce o nr ewid. 209/49 oraz 82. Nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów

Większość posesji w terenie inwestycji będzie mieć możliwość podłączenia się do sieci za pomocą przyłącza kanalizacyjnego zakończonej studnią rewizyjną (przyłączeniową). Część posesji zostanie wyposażona w przydomowe pompownie ścieków w przypadku znacznej odległości od głównej sieci. Projektowana pojedyncza przepompownia/tłocznia ścieków wraz z utwardzonym terenem tłoczni, ogrodzeniem, skrzynką elektryczną, oświetleniem i towarzyszącą infrastrukturą zajmie powierzchnię ok. 40m². Projektowanie tłocznie zostaną umiejscowione na obszarze, gdzie nie występują drzewa. Pompownia będzie wyposażona w agregaty prądotwórcze. Ścieki z gospodarstw domowych będą odprowadzane do projektowanych kolektorów, które zostaną połączone z siecią kanalizacji sanitarnej. Źródłami hałasu będą maszyny i urządzenia wykorzystywane do prac budowlanych. Generowany hałas w fazie realizacji będzie miał charakter okresowy i uciążliwości z nim związane ustaną wraz z zakończeniem ww. prac. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia sieć kanalizacyjna nie będzie generować emisji hałasu do środowiska. Po zrealizowaniu przedsięwzięcia – pompownia może być źródłem hałasu, jednak biorąc pod uwagę umieszczenie pod warstwą ziemi nie przewiduje się znaczącego oddziaływania inwestycji na klimat akustyczny w najbliższym otoczeniu.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia wiązała będzie się z niewielkimi emisjami do powietrza. W zakresie emisji do powietrza wyróżnić można wyłącznie emisję niezorganizowaną, która będzie pochodziła ze spalania paliw w pojazdach samochodowych, maszynach budowlanych oraz emisję pyłu zawieszonego i opadającego pochodzącą z prowadzonych wykopów. Po zakończeniu prac ww. uciążliwości związane z pracami budowlanymi powodujące emisję substancji i pyłów do powietrza ustaną. Eksploatacja sieci nie będzie powodowała emisji zanieczyszczeń do powietrza. Odpady powstające w trakcie realizacji będą okresowo magazynowane w miejscach do tego wyznaczonych, a następnie zostaną zagospodarowane zgodnie z ustawą o odpadach. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi. Biorąc pod uwagę rodzaj przedsięwzięcia, planowane zamierzenie nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego. W przypadku przekroczenia rurociągiem cieku wodnego inwestor planuje wykonać przekroczenie technologią bezwykopową – przewiertem sterowanym. Technologia ta nie wymaga ingerencji w przepływ wody czy w skarpy

brzegowe. Ścieki sanitarne gromadzone będą w przenośnych toaletach zlokalizowanych w zapleczach budowy i okresowo opróżniane przez firmę zajmującą się odbieraniem nieczystości. Zaplecza i bazy materiałowo – sprzętowe będą lokalizowane minimum 50 m od cieków. Dopływ spod Miętowiska. Miejsca te zostaną utwardzone lub zostanie zastosowana membrana HDPE z odprowadzeniem odcieków do przygotowanej wcześniej studzienki. Zaplecze budowy zostanie wyposażone w sorbenty na wypadek awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych. Do prób szczelności rurociągów użyta będzie woda z sieci wodociągowej. Ścieki powstałe w wyniku ww. działań będą w całości odpompowywane i na podstawie umowy z zarządcą drogi odprowadzane do przydrożnego rowu lub przetransportowane wozami asenizacyjnymi do oczyszczalni ścieków.

Przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania częściowo w Parku Krajobrazowym Lasy nad Górną Liswartą. Celem ochrony w ww. Parku Krajobrazowym jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty jako syntezy wartości przyrodniczych i kulturowych. Biorąc pod uwagę ww. cele ochronne parku, należy stwierdzić, iż eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie zagrozi osiągnięciu ich. Przez większość terenu na którym będzie realizowane przedsięwzięcie przebiegają korytarze ekologiczne ssaków kopytnych, drapieżnych, częściowo obszar inwestycji znajduje się w obrębie korytarza migracji ptaków Dolina Warty – Lasy Lublinieckie oraz obszaru węzłowego Bory Stobrawskie. Ze względu na swój charakter inwestycja nie będzie stanowić bariery dla zwierząt o wysokich wymaganiach przestrzennych, dla których przede wszystkim projektuje się korytarze migracyjne. Wynika to z bardzo małej skali inwestycji oraz przewiduje się wyłącznie czasowe zajęcie pasa montażowego na czas robót - po ułożeniu rur w ziemi, wykopy zostaną zasypane, a teren wyrównany w związku z tym ssaki kopytne będą mogły się przemieszczać. Jednak w celu zminimalizowania zjawiska ewentualnej śmiertelności zwierząt przy realizacji przedsięwzięcia nakazano prowadzenie prac w sposób umożliwiający migrację zwierząt i nie powodujący powstawania pułapek, z których ucieczka zwierząt byłaby niemożliwa. W przypadku braku możliwości ucieczki zwierząt ze stref zagrożenia powinny one być odłowione i wyniesione poza teren realizacji inwestycji.

Inwestycja realizowana będzie na terenie, na którym nie występują obszary: wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, leśne, obszary objęte ochroną (w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych), obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, jeziora, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub kulturowe. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027, znajduje się w odległości ok. 1 km od planowanego zamierzenia. Dla ww. obszaru został ustanowiony plan zadań ochronnych (Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 2 listopada 2021 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Łęgi w lasach nad Liswartą PLH240027). Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych.

Ze względu na znaczną odległość inwestycji od granicy Państwa (ok. 98 km w linii prostej od planowanego zamierzenia), nie będą występowały oddziaływania transgraniczne.

Dnia 20 lipca 2022 r. Wójt Gminy Ciasna poinformował o możliwości zapoznania się z zebranymi dowodami przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W wyznaczonym terminie nie zostały złożone żadne uwagi i wnioski do realizacji przedsięwzięcia pn. *"Rozbudowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Molna w Gminie Ciasna"*.

Po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów, biorąc pod uwagę powyższe oraz rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, a tym samym brakiem znaczącego oddziaływania na środowisko oraz opinie organów Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublińcu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu oraz postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, organ prowadzący postępowanie stwierdził jak w sentencji niniejszej decyzji.

POUCZENIE

Od wydanej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Ciasna w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Otrzymują:

1. Gmina Ciasna
ul. Nowa 1a
42-793 Ciasna
2. Strony postępowania
3. Starostwo Powiatowe w Lublińcu
4. a/a



WÓJT
mgr inż. Zdzisław Kulej

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Plac Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Dworcowa 17
42-700 Lubliniec,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Sieradzu
Plac Wojewódzki 1
98-200 Sieradz

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej oraz ciśnieniowej na terenie miejscowości Molna w gminie Ciasna w powiecie lublinieckim w województwie śląskim. Każda zabudowana posesja będzie mieć możliwość podłączenia się do sieci grawitacyjnej za pomocą przyłącza kanalizacyjnego zakończonego studnią przyłączeniową (rewizyjną). Dla działek niezabudowanych przewidziano sięgacze kanalizacyjne zakończone studzienką przyłączeniową przy granicy z posesją prywatną. Niniejsze przedsięwzięcie obejmuje inwestycję zlokalizowaną w następujących ulicach: Wiejskiej, Łąkowej, Cegielnianej i Tylnej w miejscowości Molna w gminie Ciasna. Inwestycja jest prowadzona wzdłuż drogi powiatowej (ul. Wiejska) oraz dróg gminnych (ul. Łąkowa, Cegielniana, Tylna), a także przebiega przez działki gminne oraz prywatne. Działki będące przedmiotem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach inwestycji zostały oznaczone na załączniku mapowym z wrysowanym zakresem realizacji inwestycji oraz obszarem oddziaływania inwestycji. Parametry charakteryzujące inwestycję:

- sieć kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w zakresie średnic $\Phi 160 - 250$ mm, materiał PVC której łączna długość wynosi ok. 5000 m,
- sieć kanalizacji sanitarnej tłocznej w zakresie średnic: $\Phi 40 - 160$ mm, materiał PE których łączna długość wynosi ok. 2000 m,
- przepompownie sieciowe/ tłocznie ścieków o średnicach w zakresie $\Phi 1200 - 3500$ mm, planowane do zabudowania w ilości ok. 5 sztuk,
- przyłącza kanalizacyjne $\Phi 160$ w ilości ok. 80 – 130 sztuk o łącznej długości ok. 500 m,
- studnie kanalizacyjne sieciowe o średn. $\Phi 600 - 1500$ mm w ilości ok. 100 - 150 sztuk,
- studzienki przydomowe o średnicach $\Phi 315$ mm - 425 mm w ilości ok. 80 - 130 sztuk.

Ścieki z gospodarstw domowych i przydomowych przepompowni ścieków będą odprowadzane do głównych kolektorów, następnie poprzez projektowane sieciowe przepompownie ścieków, będą docelowo ujmowane do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej w południowej części ul. Wiejskiej w miejscowości Molna, skąd trafiają do oczyszczalni ścieków znajdującej się na terenie Gminy Ciasna.

Budowa sieci kanalizacyjnej nie wymaga trwałego zajęcia terenu oraz zmiany sposobu użytkowania. Działki na których planuje się kanalizację to głównie działki drogowe. System kanalizacji grawitacyjnej i ciśnieniowej składa się głównie z rur, kształtek, studni kontrolnych, typowych, rozprężnych, kanałów podziemnych, armatury, które po wykonaniu prac budowlanych znajdują się pod ziemią.

Projektowana pojedyncza przepompownia/tłocznia ścieków wraz z utwardzonym terenem tłoczni, ogrodzeniem, skrzynką elektryczną, oświetleniem i towarzyszącą infrastrukturą zajmie powierzchnię około 40m². Nieruchomości, na których posadowione zostaną przepompownie są terenem gdzie pokrycie szatą roślinną stanowią trawy i niska roślinność. Teren przepompowni/ tłoczni zostanie zlokalizowany w miejscu gdzie nie występują drzewa i krzewy tak aby w jak najmniejszym stopniu naruszyć szatę roślinną.

W O J T

mgr inż. Zdzisław Kulej