

**DECYZJA**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Gminę Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34 – 200 Sucha Beskidzka, reprezentowaną przez pana Marcina Kuźmę, ul. Sympatyczna 15/21, 35-314 Rzeszów w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacyjnej w rejonie ulicy Podksiężę w Suchej Beskidzkiej” i uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej,

**Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka**

- I. Stwierdza brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn.: „Budowa sieci kanalizacyjnej w rejonie ulicy Podksiężę w Suchej Beskidzkiej”**
- II. Określa istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w następującym zakresie:**
  1. Teren zaplecza budowy, miejsca postojowe maszyn i urządzeń oraz miejsca magazynowania materiałów budowlanych zorganizować w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem.
  2. Zminimalizować powierzchnie przeznaczone pod zaplecza budowy oraz drogi technologiczne, a po zakończeniu budowy tereny te zrekultywować.
  3. Bazę pojazdów, maszyn i urządzeń oraz zaplecze socjalne zlokalizować w odległości co najmniej 20 m od cieków i zadrzewień.
  4. Poruszać się maszynami i ciężkim sprzętem tylko po wyznaczonym terenie i po drogach dojazdowych.
  5. Ograniczyć do minimum zniszczenie powierzchni biologicznie czynnej w obszarze objętym zamierzeniem.
  6. Uciążliwości prowadzonych prac zamknąć w granicach terenu, do którego inwestor uzyskał tytuł prawny.
  7. Stosować sprawny technicznie sprzęt budowlany i transportowy. Stan techniczny sprzętu musi zapewnić ochronę środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem oraz nie powodować zanieczyszczeń wyciekami paliw i smarów oraz hałasu.
  8. Prace z użyciem maszyn budowlanych prowadzić w sposób pozwalający na dotrzymanie standardów jakości środowiska, w tym dopuszczalnych wartości poziomu hałasu na terenach mieszkaniowych (prace należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej).



9. Paliwa i inne materiały eksploatacyjne maszyn składować poza terenem projektowanych robót, w szczelnych pojemnikach na utwardzonej i nieprzepuszczalnej powierzchni.
10. Stosowane materiały budowlane nie mogą wpływać na pogorszenie stanu środowiska i jakości wód.
11. Przekroczenia cieków wodnych wykonać metodą bezwykopową, w sposób zapewniający ich drożność i ciągłość.
12. Dopełnić wszelkiej staranności, aby w trakcie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie doszło do zanieczyszczenia wód powierzchniowych.
13. Zabrania się prowadzenia napraw maszyn i pojazdów na terenie prowadzonych prac.
14. Zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków z maszyn budowlanych i taboru samochodowego oraz zaopatrzyć teren zaplecza budowy, jak i poszczególne odcinki budowy kanalizacji w sorbenty w celu usuwania ewentualnych wycieków.
15. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia gromadzić w przenośnych sanitariatach i zapewnić regularny ich wywóz przez uprawnione podmioty.
16. Zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniami.
17. Utrzymywać czystość i sprawność techniczną systemu odwodnienia dróg.
18. Unikać tworzenia okresowych zastoisk wodnych, mogących stanowić potencjalne miejsca rozrodu płazów (od początku marca do końca maja) w trakcie prowadzonych prac, a w przypadku ich powstania, natychmiast je zlikwidować.
19. Odławiać i wynosić poza teren realizacji inwestycji wszystkie stwierdzone na terenie prowadzonych robót gatunki zwierząt, w tym płazów; prace budowlane można rozpocząć po przeniesieniu osobników dorosłych i ich form rozwojowych.
20. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
  - a) osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
  - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy winny zostać niezwłocznie zasypane,
  - c) nie obcinać 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.

### **III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.**



## UZASADNIENIE

W dniu 4 lipca 2023 r. Gmina Sucha Beskidzka, ul. Mickiewicza 19, 34-200 Sucha Beskidzka, reprezentowana przez pełnomocnika pana Marcina Kuźmę, ul. Sympatyczna 15/21, 35-314 Rzeszów złożyła wniosek w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zadania polegającego na budowie sieci kanalizacyjnej w rejonie ulicy Podksiężę w Suchej Beskidzkiej. Do wniosku dołączono załączniki spełniające wymagania art. 74 ust. 1 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 (dalej – ustawa UUOŚ). Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu nowej sieci kanalizacji sanitarnej, w celu umożliwienia odprowadzenia ścieków z około 30 budynków położonych w rejonie ulicy Podksiężę. Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącego kolektora w rejonie działki ew. nr 7189/2. Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi około 15 ha, maksymalna długość sieci grawitacyjnej stanowi około 2 km, natomiast rurociągu tłoczego około 200 m.

Teren inwestycyjny objęty jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego miasta Sucha Beskidzka, w jednostkach oznaczonych symbolami: KDL - tereny dróg publicznych lokalnych, KDW - tereny dróg wewnętrznych, MN2 - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej i zagrodowej, MN2a - tereny zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej, R1 - tereny gruntów rolnych, ZL1 - tereny lasów. Na przedmiotowym obszarze znajdują się budynki mieszkalne jednorodzinne z zabudową zagrodową wraz z infrastrukturą techniczną. Planowana do budowy sieć przebiegać będzie przez działki prywatne (grunty orne, użytki zielone oraz ogródki przydomowe), drogi gminne o nawierzchni asfaltowej, żwirowej lub gruntowej oraz lokalne cieki naturalne, rowy przydrożne i rowy ujmujące wody powierzchniowe. Inwestycja zostanie zaprojektowana w taki sposób, aby nie było konieczności wycinki drzew. Na podstawie § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn. zm.), inwestycja została zakwalifikowana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które zgodnie z ww. zapisem stanowią: sieci kanalizacyjne o całkowitej długości przedsięwzięcia nie mniejszej niż 1 km, z wyłączeniem: przebudowy tych sieci metodą bezwykopową, sieci kanalizacji deszczowej zlokalizowanych w pasie drogowym i obszarze kolejowym, przyłączy do budynków. Jak wskazuje art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy UUOŚ dla realizacji tego typu przedsięwzięcia wymagane jest uzyskanie decyzji środowiskowej. Organem właściwym do wydania ww. decyzji zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 jest wójt, burmistrz, prezydent miasta.

W dniu 6 lipca 2023 r. Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka wydał obwieszczenie o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wystosował pisma na podstawie art. 64 ustawy UUOŚ - określającego obowiązek zasięgnięcia opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Krakowie i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Suchej Beskidzkiej z prośbą o wyrażenie opinii pod względem wymagań ochrony środowiska i warunków realizacji planowanego przedsięwzięcia. W załączeniu do pism przekazano kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchej Beskidzkiej opinią z dnia 21 lipca 2023 r., znak NNZ.90831.17.2023 określił brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i opracowania raportu. Zdaniem Inspektora Sanitarnego inwestycja w opisanym zakresie nie będzie potencjalnie oddziaływać na środowisko naturalne oraz zdrowie



i życie ludzi, w związku z tym nie jest wymagane przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko i opracowanie zakresu raportu. Pismem z dnia 25 lipca 2023 r., znak KR.ZZŚ.5.4901.41.2023.JD Dyrektor Zarząd Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził stanowisko, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko pod warunkiem uwzględnienia w decyzji wymagań określonych w ww. piśmie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie postanowieniem z dnia 25 sierpnia 2023 r. znak OO.4220.1.217.2023.TŚ wyraził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę uzyskane opinie Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka na podstawie art. 84 ustawy UUOŚ stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy określił warunki realizacji niniejszego zamierzenia.

\*Obszar planowanego przedsięwzięcia nie jest objęty żadną z form ochrony przyrody określoną w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 916 z późn. zm.). Zamierzenie inwestycyjne w żaden sposób nie będzie oddziaływać negatywnie na obszary chronione ze względu na lokalizację oraz krótkotrwałą i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji. Inwestycja przyczyni się do rozwoju i poprawy spójności systemu wodno - kanalizacyjnego na terenie gminy, co będzie miało pozytywny wpływ na środowisko. Trasa projektowanej kanalizacji sanitarnej usytuowana będzie poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe czy archeologiczne. Na trasie kanalizacji sanitarnej nie występują obszary powierzchniowych wód płynących, tereny wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, a także siedliska łęgowe i ujścia rzek.

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji liniowej, jego oddziaływanie na środowisko w fazie realizacji skupia się w jego najbliższym otoczeniu, można je scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane wzdłuż trasy inwestycji. Oddziaływania te związane są z pracą ciężkiego sprzętu tj. koparki, zagęszczarki, spycharki oraz pojazdy transportowe, wykonywaną podczas dowozu maszyn, urządzeń i materiałów na miejsce budowy, jak również podczas wykonywania prac ściśle związanych z realizacją zadania tj. adaptacja elementów infrastruktury technicznej, wykopy ziemne, montaż urządzeń (rurociągi, studnie rewizyjne, pompownie itp.), prace porządkowo – rekultywacyjne. Uciążliwości związane z emisją hałasu na terenach zabudowy mieszkaniowej będą krótkotrwałe i odwracalne.

Obecnie ścieki pochodzące z budynków zlokalizowanych w rejonie objętym inwestycją gromadzone są w przydomowych zbiornikach okresowo wybieralnych o różnym stopniu szczelności lub odprowadzane bezpośrednio do gruntu. Można więc stwierdzić, że aktualnie prowadzona gospodarka ściekowa, ma znacząco negatywne oddziaływanie na jakość wód powierzchniowych jak i gruntowych. Budowa kanalizacji sanitarnej jest przedsięwzięciem pozytywnym przyczyniającym się do poprawy środowiska naturalnego i wyeliminuje niekontrolowany odpływ ścieków do ziemi, a także wód powierzchniowych, co znacząco wpłynie na poprawę ich jakości.

Realizacja inwestycji przyczyni się do poprawy czystości wód powierzchniowych i podziemnych stanowiących podstawę zaopatrzenia ludności w wodę pitną, a zarazem stan zdrowotny mieszkańców. W trakcie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew, a więc nie wystąpi negatywny wpływ na środowisko flory. Z terenu przedsięwzięcia odprowadzanych będzie około 15 m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych dziennie. Oczyszczalnia ścieków, do której planowane jest odprowadzenie ww. ścieków posiada średniodobową przepustowość równą 6 000 m<sup>3</sup>/d. Na dzień dzisiejszy wykorzystuje się ok. 92 % tj. 5 000 m<sup>3</sup>/d, co pozwala na przyjęcie ścieków z obszaru objętego zakresem projektu.



Obwieszczeniem z dnia 29 sierpnia 2023 r. Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka poinformował strony o możliwości zapoznania się z zebranymi materiałami dowodowymi w przedmiotowej sprawie. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag. Biorąc pod uwagę specyfikację przedsięwzięcia, jego lokalizację i zagospodarowanie sąsiednich terenów Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacyjnej w rejonie ulicy Podksiężę w Suchej Beskidzkiej, przy uwzględnieniu warunków przedstawionych w rozstrzygnięciu niniejszej decyzji.

Na mocy art. 21 UUOŚ decyzja została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

W oparciu o przeprowadzone postępowanie, zgromadzone materiały i przedstawione przepisy prawne

**Burmistrz Miasta Sucha Beskidzka postanowił jak w sentencji**

### POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. J. Lea 10, 30-048 Kraków. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Burmistrza Miasta Sucha Beskidzka, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji (art.127 §1 i 2 k.p.a. oraz art.129 §1 i 2 k.p.a.).
2. Zgodnie z art. 127a k.p.a przed upływem 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, co oznacza, iż od decyzji nie przysługuje prawo do odwołania się ani skargi do sądu administracyjnego.

Od decyzji niniejszej nie wpłynęło odwołanie  
Decyzja jest ostateczna i podlega wykonaniu.  
/art. 130§1 i 4 Kpa/

Sucha Beskidzka, dnia 28.12.2023r.

podpis ..... **Kierownik**  
Referatu Gospodarki Komunalnej  
i Ochrony Środowiska

*Nina Piórkowska*



**Burmistrz Miasta**  
*Stanisław Lichorsy*

KK

Otrzymują:

1. Marcin Kuźma, ul. Sympatyczna 15/21, 35-314 Rzeszów,
2. Strony zawiadomione przez publiczne obwieszczenie,
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie,  
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków,
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu,  
ul. Armii Krajowej 10, 34-300 Żywiec,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Suchej Beskidzkiej,  
ul. M. Konopnickiej 7, 34-200 Sucha Beskidzka.



**Charakterystyka przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 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 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.)**

Planowane przedsięwzięcie polega na wykonaniu nowej sieci kanalizacji sanitarnej, w celu umożliwienia odprowadzenia ścieków z około 30 budynków położonych w rejonie ulicy Podksiężę. Projektowana sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącej sieci w rejonie działki ew. nr 7189/2. Sieć kanalizacyjna przebiegać będzie przez działki prywatne (grunty orne, użytki zielone oraz ogródki przydomowe), drogi gminne o nawierzchni asfaltowej, żwirowej lub gruntowej oraz lokalne ciekły naturalne, rowy przydrożne oraz rowy ujmujące wody powierzchniowe z terenów zielonych i gruntów przeznaczonych pod uprawę.

Powierzchnia planowanego przedsięwzięcia wynosi około 15 ha, długość sieci grawitacyjnej wraz z przyłączami domowymi DN 200 – 160 mm osiągnie maksymalnie około 2 km, natomiast planowana długość rurociągów tłocznych DN 90 mm wynosić będzie około 200 m. Ścieki bytowo – gospodarcze ujęte z terenu objętego inwestycją, odprowadzane będą do istniejącej oczyszczalni ścieków w Suchej Beskidzkiej. Z obszaru objętego analizowanym przedsięwzięciem, odprowadzane będzie około 15 m<sup>3</sup> nieczystości ciekłych dziennie, przy założeniu, że na każdy budynek przypadać będzie około 5 mieszkańców, z czego każdy produkować będzie około 100 dm<sup>3</sup>/dzień.

Wykopy na trasie przebiegającej przez grunty orne, użytki zielone oraz ogródki przydomowe, wykonywane będą jako szerokie przestrzenie skarpowe. Natomiast wykopy w poboczach dróg i placach utwardzonych stanowiąc będą pionowe ściany z zabezpieczeniami szalunkowymi. Przekroczenia poprzeczne dróg publicznych zostaną wykonane metodą przewiertu lub przecisku przy zastosowaniu rur warstwowych PE-HD lub stalowych. Ciekły wodne zostaną przekroczone za pomocą metody bezwykopowej tj. przewiertem sterowanym pod dnem potoków bez naruszenia dna i brzegów oraz nad dnem jako konstrukcja samonośna, podparte stopami betonowymi po obu stronach potoku. Rurociągi zostaną ocieplone otuliną termoizolacyjną. Jako wymagane uzbrojenie sieci przewiduje się studnie rewizyjne włazowe oraz studnie inspekcyjne tworzywowe i betonowe wyposażone we włazy żeliwne.

Sieć zbiorczą projektuje się z rur PVC-U, natomiast rurociągi ciśnieniowe przewidziano z rur polietylenowych. Jako metodę łączenia, przyjęto zgrzewanie doczołowe. Przewiduje się wykonywanie robót ziemnych w 90% mechanicznie oraz 10% ręcznie. Przed rozpoczęciem wykopów humus z pasa montażowego zostanie zebrany i zhałdowany poza pasem montażowym. Rurociągi zostaną ułożone na podsypce piaskowej i obsypane piaskiem do wysokości 20 cm ponad wierzch rur. Po wykonaniu zasyпки gruntem rodzimym teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego przez rozścielenie z hałdowanego humusu. Nadmiar ziemi pochodzący z wykopów zostanie wywieziony w miejsce wskazane przez Inwestora i odpowiednio zagospodarowany. Prace w pobliżu istniejących drzew i krzewów prowadzone będą ze szczególną ostrożnością, ręcznie lub bezwykopowo metodą przewiertu sterowanego, z zachowaniem bezpiecznej odległości od systemu korzeniowego. Pnie drzew zabezpieczone zostaną przed uszkodzeniem poprzez obłożenie ich na całym obwodzie deskami i owinięcie drutem. Odslonięte korzenie zabezpieczone zostaną przed wysychaniem poprzez okrycie matami słomianymi i folią.

Ze względu na zróżnicowanie terenu w obszarze przedmiotowego przedsięwzięcia, możliwe, że konieczny będzie montaż sieciowej pompowni ścieków. Pompownia zostanie usytuowana w odległości ok 50 m od zabudowań mieszkalnych, w studni włazowej Ø1000-1500 mm,



posadowionej na głębokości ok. 4,0 m pod poziomem terenu. Dla zagwarantowania niezawodności pracy zestaw pompowy wyposażony będzie w rezerwowe urządzenie. Dodatkowo zamontowany zostanie system monitoringu zapewniający ciągłą kontrolę pracy pomp oraz przenośny agregat prądotwórczy. W przypadku przekroczenia dopuszczalnych parametrów pracy generowane będą komunikaty alarmowe w systemie GSM/GPRS, SMS, Modbus do bazy centralnej oraz osoby sprawującej nadzór nad prawidłową pracą pompowni.

W trakcie budowy sieci kanalizacji sanitarnej woda zużywana będzie w niewielkich ilościach (około 2,5 m<sup>3</sup>/miesiąc) do przygotowania zaprawy cementowej. Około 100 m<sup>3</sup> wody zostanie wykorzystane do przeprowadzenia próby szczelności kanałów grawitacyjnych. Woda zużyta w wyniku próby szczelności zostanie odprowadzona do oczyszczalni ścieków. Przewidywane zużycie oleju napędowego przez maszyny budowlane oraz samochody ciężarowe wynosi 10 dm<sup>3</sup>/m-h, a przez wibromłot lub stopę wibracyjną 3 dm<sup>3</sup>/m-h. Poziom hałasu podczas pracy sprzętu (traktowanego jako źródła punktowe) wynosić będzie 85÷95 dB-A w odległości 1 ÷ 2 m od urządzenia. Rurociągi kanalizacyjne na etapie eksploatacji nie będą wymagały dostarczania surowców oraz nie będą zużywały energii elektrycznej. Przewiduje się sporadyczne zużycie wody, niezbędne do prowadzenia prac naprawczych czy konserwacyjnych pompowni ścieków.

  
**BURMISTRZ MIASTA**  
**Stanisław Lichorski**