

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572, zwanego dalej K.p.a.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112, zwanej dalej ustawą ooś), a także § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – Gminy Szczytno, reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Adama Wardęckiego przedstawiciela firmy - Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na ***Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo.***

po otrzymaniu opinii:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, znak: WOOS.4220.248.2025.SCH, z dnia 14.05.2025r. (data wpływu do urzędu – 14.05.2025r.),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczytnie, znak: ZNS.9022.3.51.2025, z dnia 13.05.2025r. (data wpływu do urzędu – 13.05.2025 r.),
- PGW Wody Polskie Zarządu Zlewni w Ostrołęce, znak: BS.ZZŚ.4901.199.2025.MP, z dnia 07.05.2025 r. (data wpływu do urzędu – 07.05.2025 r.).

Orzekam

I Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na ***Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo.***

II Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia wskazuję na konieczność podjęcia następujących działań:

- *podczas realizacji całej inwestycji zachować szczególną ostrożność oraz zabezpieczyć rzekę Wałpusza oraz Dopływ z Leman i środowisko gruntowo-wodne poprzez odpowiednią organizację robót, m. in.: zastosowanie mat przechwytyjących przy pracach budowlanych, tak by nie dopuścić do zanieczyszczenia rzeki odpadami oraz materiałami budowlanymi;*
- *wykonania przekroczeń rzeki Wałpusza i Dopływ z Leman metodą bezwykopową na głębokości min. 1,5 m od dna rzeki, po uzyskaniu stosownych uzgodnień oraz pozwoleń wodnoprawnych;*
- *wykonać oznakowanie przekroczeń słupkami betonowymi po obu stronach cieku;*
- *komory do wykonania przewiertu, zaplecze budowy, bazy materiałowe i transportowe, place postojowe lokalizować na utwardzonym i szczelnym podłożu, poza terenami o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych oraz zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych*

wycieków paliw oraz zlokalizować poza terenami zagrożonymi powodzią oraz możliwie jak najdalej od cieków naturalnych i zbiorników wodnych, i poza terenami o płytkim zaleganiu zwierciadła wód gruntowych;

- *materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód;*
- *teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów;*
- *odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami;*
- *wodę na potrzeby socjalne i do celów technologicznych dostarczać beczkowozami, ewentualnie pobierać z sieci wodociągowej;*
- *wody opadowe i roztopowe z terenu zaplecza budowy odprowadzać do gruntu lub rowów przydrożnych; odprowadzanie ww. wód do odbiorników prowadzić w sposób nie powodujący zalewania terenów sąsiednich oraz nie zmieniając stanu wody na gruncie, a zwłaszcza kierunku natężenia odpływu ww. wód;*
- *kwestie dotyczące odwodnienia wykopów, poboru wód na potrzeby wykonania prób ciśnieniowych, odprowadzania wody do cieków powierzchniowych lub rowów melioracyjnych należy uzgodnić z ich administratorem oraz prowadzić na warunkach określonych w uzyskanych zgodach wodnoprawnych;*
- *ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych sanitariatów, nie dopuścić do ich przepełnienia (systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty);*
- *roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo - wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;*
- *w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania.*

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

W dniu 15.04.2025r., do Urzędu Gminy Szczytno wpłynął wniosek Gminy Szczytno z siedzibą ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno, reprezentowanej przez pełnomocnika – Pana Adama Wardęckiego przedstawiciela firmy - Biuro Projektów Inżynierskich Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na **Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płoczy – Nowe Gizewo.**

Zgodnie z art. 71 ust 2 pkt. 2 z dnia 3 października 2008 r o udostępnianiu informacji o środowiska i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) – „uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”, do wydania której organem właściwym w myśl art. 75 ust. 1 pkt 4 ww. ustawy jest wójt, burmistrz lub prezydent miasta – w przedmiotowej sprawie Wójt Gminy Szczytno.

W związku z powyższym Inwestor - Gmina Szczytno reprezentowana przez pełnomocnika – Pana Adama Wardęckiego wystąpiła, do Wójta Gminy Szczytno, z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Do wniosku inwestor załączył: kartę informacyjną przedsięwzięcia – w czterech egzemplarzach, wraz z zapisem w formie elektronicznej, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a 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, a także mapę w postaci papierowej i elektronicznej w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w ww. artykule, pełnomocnictwo dla Pana Adama Wardęckiego do występowania w imieniu Gminy Szczytno.

Pismem z dnia 14.04.2025r. Inwestor wystąpił do Wójta Gminy Szczytno o zmianę granic przewidywanego terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie w zakresie zmiany działek.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ww. ustawy ooś, Wójt Gminy Szczytno, w dniu 28.04.2025 r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarządu Zlewni w Ostrołęce oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Szczytnie celem zasięgnięcia opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko, załączając m.in. kopię wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia (KIP) w formie papierowej i elektronicznej, kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz przewidywany obszar, o którym mowa w art. 74 ust. 3a 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, a także pełnomocnictwo dla Pana Adama Wardęckiego.

Na podstawie art. 49, art. 61 § 1 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 572), art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 3 pkt. 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), Wójt Gminy Szczytno w dniu 28.04.2025 r. podał do publicznej wiadomości, że na wniosek Inwestora – Gminy Szczytno wszczęte postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na ***Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo.***

Dyrektor Zarządu Zlewni w Ostrołęce, pismem z dnia 07.05.2025r. (data wpływu do Urzędu 07.05.2025r.), znak BS.ZZŚ.4901.199.2025.MP, nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na polegającego na ***Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo.***

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, w piśmie z dnia 13.05.2025 r., znak: ZNS.9022.3.51.2025 (data wpływu to tutejszego Urzędu 13.05.2025 r.) wyraził swoją opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, postanowieniem z dnia 14.05.2025r.. znak: WOOŚ.4220.248.2025.SCH (data wpływu do tutejszego Urzędu 14.05.2025 r.) wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia, polegającego na ***Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo*** nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Działając na podstawie art. 10 § 1, art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (t. j. Dz. U. z dnia 2024 r., poz. 572), w związku z art. 74 ust. 3 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112), Wójt Gminy Szczytno, w dniu 11.06.2025 r., poinformował strony postępowania, że zostały zebrane wszystkie wystarczające materiały dowodowe przed wydaniem decyzji administracyjnej w prowadzonym na wniosek Inwestora - Gminy Szczytno, reprezentowanej przez pełnomocnika – pana Adama Wardęckiego postępowaniu administracyjnym w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo**, a także o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym oraz wniesieniem swoich uwag i wniosków, co do zebranych przez organ materiałów w przedmiotowej sprawie, w terminie 7 dni od daty opublikowania niniejszego obwieszczenia na stronie BIP Urzędu Gminy Szczytno.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 63 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 (t. j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) stwierdzono co następuje:

Przedmiotowa inwestycja polegająca na budowie sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej planowanej do realizacji na terenie gminy Szczytno, na trasie Płozy – Nowe Gizewo o łącznej długości ok. 10 km, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839, z późn. zm.), kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, tj. 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.

Teren planowanej inwestycji częściowo objęty jest Miejscowymi Planami Zagospodarowania Przestrzennego, dla których obowiązują przepisy:

- Uchwały Nr LXXI/513/2023 Rady Gminy Szczytno z dnia 28 kwietnia 2023 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębu geodezyjnego Nowe Gizewo, gmina Szczytno,
- Uchwały Nr LVIII/419/2022 Rady Gminy Szczytno z dnia 29 czerwca 2022 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębu geodezyjnego Nowe Gizewo, gmina Szczytno,
- Uchwały nr XIII/102/2019 Rady Gminy Szczytno z dnia 30 września 2019 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w części obrębu geodezyjnego Nowe Gizewo, gmina Szczytno,
- Uchwały Nr XXX/184/09 Rady Gminy Szczytno z dnia 4 marca 2009 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie geodezyjnym Nowe Gizewo,
- Uchwały nr VIII/57/2011 Rady Gminy Szczytno z dnia 27 maja 2011 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w obrębie geodezyjnym Nowe Gizewo.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i budowa sieci kanalizacji sanitarnej na trasie Płozy – Nowe Gizewo wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną na terenie działek w obrębie geodezyjnym:

OBREB 0019 PŁOZY, GMINA SZCZYTNO:

1, 2, 3/3, 3/5, 3/8, 3/9, 3/10, 3/11, 3/12, 3/15, 3/16, 4/1, 4/2, 4/3, 4/4, 4/5, 4/6, 4/7, 4/8, 4/9, 4/10, 4/11, 5/1, 5/3, 5/7, 5/9, 5/10, 5/16, 5/17, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24, 5/25, 6/5, 6/6, 6/9, 6/11, 6/12, 6/14, 6/15, 6/17, 7/5, 7/6, 7/7, 7/8, 7/9, 7/11, 7/13, 7/14, 7/15, 7/16, 7/17, 7/18, 7/19, 7/20, 7/21, 8/1, 8/2, 8/3, 8/4, 8/6, 8/8, 8/10, 8/13, 8/14, 8/16, 8/17, 8/18, 8/19, 9/1, 9/2, 10, 11, 12, 13/1, 13/2, 13/3, 13/4, 15/3, 15/5, 15/6, 15/7, 15/8, 15/9, 16, 17/1, 17/2, 17/3, 17/4, 17/5, 18, 19, 37/1, 37/2, 38, 39/1, 39/3, 39/4, 39/5, 39/6, 40, 41/3, 41/12, 41/13, 41/16, 41/17, 41/23, 41/25, 41/33, 41/36, 41/40, 42, 45, 46/2, 46/3, 47, 48/1, 48/3, 48/4, 48/5, 49/1, 49/2, 50/1, 50/2, 51, 52/2, 52/4, 52/5, 52/7, 52/8, 53, 58/1, 58/2, 58/3, 58/4, 58/5, 59/2, 59/3, 59/5, 59/6, 60/2, 60/3, 60/4, 61/1, 61/2, 62, 67/3, 67/5, 67/6, 67/7, 67/10, 67/12, 67/13, 67/14, 67/22, 67/23, 67/24, 80, 83/1, 84, 87/1, 89/1, 98, 99, 108/2, 108/3, 108/5, 108/7, 109, 110, 111/1, 111/2, 268/3, 278/3, 278/4, 278/7, 279/5, 280/2, 470/1, 496, 497, 3258/1, 3260/1, 3261, 3262, 3266, 3267, 3268/1, 3268/2, 3269/1, 3269/2, 3269/3, 3270, 3271, 3272, 3273/1, 3273/2, 3273/3, 3274/2, 3274/3, 3274/4, 3277/2, 3277/9, 3277/10, 3277/11, 3277/12, 3277/13, 3278/2, 3278/8, 3279/1, 3280/1.

OBREB 0016 NOWE GIZEWO, GMINA SZCZYTNO:

75/4, 75/5, 75/6, 75/7, 75/12, 75/13, 75/14, 75/15, 75/16, 75/17, 75/26, 75/27, 75/28, 75/29, 76/1, 76/2, 76/3, 76/10, 76/11, 77/2, 77/12, 77/17, 77/19, 77/20, 77/23, 77/33, 77/34, 77/35, 77/36, 77/37, 77/38, 77/39, 77/48, 77/49, 77/50, 77/51, 77/52, 77/58, 77/59, 77/60, 77/62, 77/63, 78, 79/2, 79/3, 79/4, 80, 81/3, 83, 84, 91/1, 92/1, 93/4, 93/5, 93/6, 93/7, 93/8, 93/10, 93/11, 93/13, 93/15, 94/6, 94/7, 94/9, 94/10, 94/11, 94/17, 94/12, 94/13, 94/14, 94/15, 94/16, 97, 101/2, 101/3, 101/4, 101/5, 101/6, 101/7, 101/9, 101/10, 102/4, 102/5, 102/8, 102/9, 102/11, 102/12, 102/13, 102/14, 102/15, 102/16, 102/17, 103/4, 103/5, 103/6, 103/8, 103/9, 103/10, 103/11, 103/12, 103/13, 103/14, 103/15, 104, 105/16, 105/18, 105/19, 105/31, 105/32, 105/33, 105/36, 105/38, 105/39, 105/40, 105/41, 105/42, 105/43, 105/44, 105/45, 105/46, 105/47, 105/48, 105/49, 105/50, 106/1, 123/1, 126/3, 126/6, 126/23, 126/39, 126/41, 126/45, 127, 128/2, 128/3, 128/4, 128/6, 128/7, 128/8, 128/9, 128/10, 128/12, 128/13, 128/17, 128/18, 128/20, 128/21, 128/22, 128/23, 128/24, 128/25, 128/26, 128/27, 129/6, 129/7, 129/8, 129/9, 129/10, 129/12, 129/14, 129/16, 129/17, 129/18, 129/19, 129/20, 129/21, 129/22, 129/23, 129/25, 129/26, 129/27, 129/28, 129/30, 129/31, 129/33, 129/34, 129/35, 129/36, 129/37, 129/38, 129/39, 129/40, 129/43, 129/44, 129/45, 129/46, 129/47, 129/48, 129/51, 129/52, 129/53, 129/54, 131/1, 131/2, 131/3, 131/4, 131/5, 131/7, 131/8, 131/10, 131/11, 131/12, 131/13, 131/14, 131/15, 131/16, 131/17, 131/18, 131/19, 131/20, 131/21, 132/9, 132/10, 132/11, 132/12, 132/15, 132/16, 132/17, 132/18, 132/20, 132/22, 132/24, 132/25, 132/26, 132/27, 132/28, 132/29, 132/30, 132/31, 132/32, 132/34, 132/35, 132/36, 132/37, 132/38, 132/39, 132/40, 132/41, 132/42, 132/43, 132/44, 132/45, 132/46, 132/47, 132/48, 132/49, 132/50, 132/51, 132/52, 132/53, 132/54, 132/55, 132/56, 132/57, 132/58, 132/59, 132/62, 132/63, 133/2, 133/6, 133/7, 133/12, 133/13, 133/18, 133/19, 133/20, 133/21, 133/22, 133/23, 133/24, 133/25, 133/26, 133/27, 133/28, 133/29, 133/30, 133/31, 133/32, 133/33, 133/34, 133/35, 133/36, 133/37, 133/39, 133/41, 133/42, 133/43, 133/44, 133/46, 133/47, 133/48, 133/49, 133/52, 133/53, 133/54, 133/55, 133/58, 133/59, 133/60, 133/61, 133/62, 133/63, 133/64, 133/65, 133/66, 133/67, 133/80, 133/81, 133/82, 133/83, 133/87, 133/88, 134/1, 145, 146, 282, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 3021/3, 3021/4, 3021/5.

OBREB 0022 RUDKA, GMINA SZCZYTNO:

116/36.

Teren planowanej inwestycji położony jest na południowy wschód od miasta powiatowego Szczytno, w województwie warmińsko-mazurskim, powiecie szczycieńskim, gminie Szczytno. Miejscowości Płozy oraz Nowe Gizewo stanowią obszary wiejskie gdzie występuje głównie zabudowa mieszkaniowa (domy jednorodzinne) oraz gospodarcza. Projektowane sieci wodociągowa i kanalizacyjna na terenie obszarów leśnych będą przebiegały duktami leśnymi po uzgodnieniu z właściwym Nadleśnictwem.

Istniejący układ drogowy w obszarze planowanej inwestycji stanowią:

- drogi powiatowe o nawierzchniach utwardzonych mineralno-bitumicznych,
- drogi gminne o nawierzchniach gruntowych i utwardzonych.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej o długości do 10 km, zlokalizowane zostanie w obrębie Płozy, Nowe Gizewo, Szczytno oraz Rudka, gmina Szczytno, województwo warmińsko – mazurskie.

Planowana inwestycja będzie realizowana w terenie przyszłej i istniejącej zabudowy mieszkaniowej oraz na terenach leśnych. Sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącego rurociągu na terenie miejscowości Nowe Gizewo, skąd ścieki bytowo-gospodarcze będą odprowadzane istniejącym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Nowym Gizewie. Projektowana kanalizacja zostanie wykonana w systemie grawitacyjnym i/lub tłocznym. Uzbrojenie sieci kanalizacyjnej będą stanowiły: studnie z tworzywa sztucznego, studnie żelbetonowe oraz przepompownie ścieków, zasilane zalicznikowo w energię elektryczną. Projekt obejmuje swoim zakresem również budowę sieci wodociągowej, która zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej na terenie miejscowości Nowe Gizewo. Docelowo projektowana sieć będzie zasilana ze stacji uzdatniania w Wawrochach – rozwiązanie budowy sieci wodociągowej w miejscowościach Płozy – Wawrochy zostanie objęte odrębnym opracowaniem projektowym i odrębną procedurą. Uzbrojenie sieci wodociągowej będą stanowiły hydranty przeciwpożarowe i zasuwy.

Projektuje się przepompownie ścieków w technologii bezskratkowej w obudowie z żywicy poliestrowych lub w obudowie żelbetowej wzmocnionych włóknom szklanym lub w obudowie żelbetowej, wyposażonej w dwie pompy (w tym jedna rezerwowa) zatapialne z wirnikiem. Dopływ ścieków do przepompowni kolektorem z tworzywa. Odpływ ścieków rurociągiem tłoczonym.

Przewidziano wyposażenie przepompowni w 2 pompy zatapialne. Zakłada się pracę jednej pompy, pompa rezerwowa włączana będzie naprzemiennie.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze liniowym. Rurociągi będą przebiegać po terenach zabudowanych, w pasach dróg oraz duktami leśnymi na terenach leśnych. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zniszczenia szaty roślinnej, tereny porośnięte roślinnością trawiastą zostaną odtworzone do stanu przed rozpoczęciem inwestycji. Inwestycja wykonywana będzie w szczelnych szalunkach oraz w wykopach otwartych, przy czym w przypadku wykopów otwartych wykonywanych ręcznie teren zajęty pod budowę wraz z wykopem i odkładem urobku wynosić będzie maksymalnie 1 m szerokości. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przejsiecie pod dnami cieków Wałpusza oraz Dopływ z Lemna zostaną wykonane bezwykopową metodą przewiertu sterowanego lub przecisku bez uszkodzania skarp i koryta. Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej wyniesie do 10 km. Powierzchnia zajęta przez przewody w rzucie poziomym została oszacowana do 4000 m², natomiast objętość przewodów ułożonych w ziemi będzie wynosiła do 630 m³. Wszystkie odcinki sieci będą poddawane przed zasypaniem próbom szczelności. Dla sieci kanalizacji sanitarnej przepływ ścieków bytowo-gospodarczych w rurociągach będzie się odbywał w systemie grawitacyjnym i/lub tłocznym, dla sieci wodociągowej ciśnieniowo. Sieci zostały zaprojektowane w sposób, który umożliwi dokonanie ewentualnych napraw i prac remontowych na poszczególnych odcinkach.

Drzewa, w których sąsiedztwie prowadzone będą prace budowlane, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi. Prace w obrębie systemu korzeniowego drzew, należy prowadzić ręcznie, bez użycia ciężkiego sprzętu, z zachowaniem ostrożności, bez uszkodzania grubszych korzeni. Przy nadmiernych zbliżeniach przewodu do drzew, przewód należy układać metodą podkopu.

Przedsięwzięcie nie wymaga stałego zaopatrzenia w media. Wszystkie prace związane z robotami ziemnymi i budowlano-montażowymi prowadzone będą ręcznie i przy użyciu sprzętu mechanicznego z napędem silnikami spalinowymi lub z napędem elektrycznym zasilanym z agregatu spalinowego. Zaplecze budowy będzie zlokalizowane poza obszarem wykonywania prac montażowych. Baza służąca do serwisowania i tankowania maszyn zlokalizowana będzie w miejscu wyposażonym w odpowiednie stanowiska w pełni zabezpieczające środowisko. Na tym terenie będą również przygotowane tymczasowe magazyny materiałów.

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z powstawaniem odpadów budowlanych oraz związanych z bytowaniem pracowników. Będą one gromadzone selektywnie w przenośnych pojemnikach, a następnie przekazywane odbiorcom posiadającym zezwolenie na ich odbiór. Nie przewiduje się powstania nadmiaru mas ziemnych, bowiem w ramach prowadzonych prac wykonawczych, grunt z wykopów będzie zagęszczony oraz odtworzona zostanie warstwa wierzchnia z humusu wcześniej zdjętego.

Zasyp wykopu po zakończeniu prac montażowych i prób szczelności następował będzie warstwami, z odtworzeniem w maksymalnym możliwym stopniu pierwotnej struktury gruntu. Inwestycja ta nie przyczyni się do zmiany w sposobie zagospodarowania i wykorzystania terenów położonych w bezpośrednim sąsiedztwie.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. W celu ich zminimalizowania wszystkie roboty budowlane będą wykonywane przy pomocy sprawnych technicznie maszyn i urządzeń. Na wielkość uciążliwości akustycznej wpływ będzie mieć czas realizacji procesu inwestycyjnego i ilość pracujących maszyn i urządzeń. W związku z powyższym, prace budowlane wykonywane będą tylko w godzinach dziennych (tj. od 6.00 do 22.00) oraz w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować jednocześnie. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na etapie eksploatacji sieci nie przewiduje się emisji hałasu oraz zanieczyszczeń negatywnie wpływających na powietrze, wodę i glebę. Poziom przewidywanej emisji hałasu wynikający z pracy przepompowni ścieków będzie znikomy, ze względu na techniczne uwarunkowania pracy przepompowni. Umieszczenie pomp w szczelnych zbiornikach stanowiących istotny element konstrukcyjny przepompowni oraz dodatkowo umieszczenie pomp poniżej poziomu ścieków znajdujących się w przepompowni, stanowi istotny element zabezpieczający przed potencjalnym hałasem. Na etapie użytkowania sieci kanalizacyjnej planowany poziom załączenia pomp będzie skonfigurowany w momencie kiedy ścieki osiągną poziom ok. 1,2 m ponad pompami a wyłączenie pomp na poziomie ok. 0,4 m ponad pompami. W związku z czym praca pomp będzie całkowicie wytłumiona poprzez ścieki zmagazynowane w pojemności czynnej przepompowni.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej będzie posiadała system zdalnego sterowania i monitoringu pracy przepompowni, w związku z czym operator sieci będzie otrzymywał na bieżąco informacje o prawidłowości pracy przepompowni.

Planowane przedsięwzięcie nie wpłynie znacząco na ogólny poziom zanieczyszczenia powietrza, a tym samym na zmiany klimatu oraz zwiększenie wrażliwości elementów środowiska na zmiany klimatu.

Po zrealizowaniu inwestycji wzrośnie liczba odprowadzanych ścieków, związana z podłączeniem do sieci mieszkańców. Jednocześnie zmniejszy się liczba niekontrolowanych zrzutów ścieków przez mieszkańców do cieków wodnych, a także istniejące obecnie bezodpływowe zbiorniki na nieczystości zostaną wyłączone z eksploatacji, co wpłynie na poprawę jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami, zatwierdzony Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300). Realizacja planowanego przedsięwzięcia zabezpieczy środowisko przed przenikaniem zanieczyszczeń do gleby oraz pobliskich wód powierzchniowych i podziemnych. Wskazane rozwiązania techniczne i technologiczne oraz sposób prowadzonych prac sprawiają, że etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie zagrażał środowisku. Mając powyższe na uwadze należy stwierdzić, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie wpłynie na pogorszenie stanu tych wód i nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu wód. Ponieważ przedmiotowy projekt służy zwiększeniu stopnia skanalizowania obszarów wiejskich, a więc ograniczeniu niekontrolowanej emisji ze źródeł rozproszonych, należy uznać że przedsięwzięcie w sposób bezpośredni przyczynia się do realizacji celów środowiskowych ustalonych dla jednolitych części wód powierzchniowych, zarówno rzecznych jak i jeziorowych.

Inwestycja nie koliduje z obszarowymi formami ochrony przyrody. Najbliższy obszar Natura 2000 znajduje się w odległości około 2 km od przedsięwzięcia i jest to Puszcza Napiwodzko- Ramucka PLH280007. Biorąc pod uwagę odległość planowanego przedsięwzięcia od obszaru Natura 2000, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na gatunki i siedliska, dla ochrony których wyznaczony został obszar Natura 2000 oraz naruszenia spójności sieci Natura 2000.

Według projektów korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce opracowanych przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk, Białowieża teren inwestycji zlokalizowany jest na korytarzu ekologicznym o nazwie Puszcza Piska GKPn-8 (2012) oraz Puszcza Piska- Puszcza Napiwodzko-Ramucka GKPn-8A (2005). Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze liniowym. Zajęcie terenu jest w większości tylko czasowe, na etapie budowy.

Przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach wodno-błotnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, a także na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone oraz uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej. Obszar planowanej inwestycji zlokalizowany jest przy cmentarzu ewangelickim z początku XX w., ujętym w wojewódzkiej ewidencji zabytków oraz stanowisku archeologicznym wpisanym do ewidencji zabytków (AZP 29-67). W związku z powyższym wszelkie prace ziemne prowadzone w obrębie stanowiska muszą zostać poprzedzone badaniami archeologicznymi, na prowadzenie których należy uzyskać pozwolenie Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Pomimo stwierdzenia braku negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze podczas prowadzonych prac należy ograniczyć do minimum możliwość przypadkowego zabijania i niszczenia gatunków chronionych. Wszelkie prace powinny być prowadzone zgodnie z obowiązującym prawem. Wobec czego należy pamiętać, że brak negatywnego oddziaływania stwierdzono przy założeniu, że inwestycja będzie realizowana zgodnie z założeniami ustawy o ochronie przyrody, która określa zakazy obowiązujące w stosunku do roślin, zwierząt oraz grzybów objętych ochroną gatunkową oraz jasno wskazuje, że wszelkie odstępstwa od wprowadzonych zakazów są możliwe jedynie po uzyskaniu zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska na podstawie:

- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochron gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
- rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2022 r., poz. 2380).

W związku z powyższym przed wykonaniem jakichkolwiek prac, które będą się wiązały z niszczeniem siedlisk przyrodniczych, miejsc rozrodu i regularnego przebywania zwierząt, umyślnym zabijaniem osobników, wycinką drzew, zgodnie z art. 56 ustawy o ochronie przyrody należy każdorazowo wystąpić do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie z odpowiednim wnioskiem o wydanie stosownego zezwolenia na wykonanie czynności zabronionych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zgodnie II aktualizacją Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły wprowadzoną Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300), znajduje się w zlewni Jednolitych Części Wód Powierzchniowych (JCWP): o nazwie: „Wałpusza” kod: PLRW200010265449 oraz częściowo w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych „Sawica” kod: PLRW200018265429.

Na podstawie art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Planem zlokalizowana jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200050. Według Planu dla JCWPd PLGW200050 stan chemiczny i stan ilościowy jest dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone.

Na podstawie art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Analiza materiału dowodowego pod kątem wymagań zawartych w art. 63 ust 1 ustawy ooś wskazała, iż przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno błotnych, innych o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek.

Zamierzenie inwestycyjne zlokalizowane jest także poza strefami ochronnymi ujęć wód, poza obszarami góorskimi.

Według karty informacyjnej przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań przedsięwzięć. Zakres planowanej inwestycji nie będzie wykraczał poza granice terenu inwestycji.

Planowane przedsięwzięcie nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać i nie przewiduje się skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Teren inwestycji nie jest zlokalizowany na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz., 1478 ze zm.).

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównych Zbiorników Wód Podziemnych (GZWP) udokumentowanego Olsztyn główny (Nr 213) oraz nieudokumentowanego Subniecka warszawska (Nr 215).

Ze względu na rodzaj i zakres inwestycji oraz charakter przedsięwzięcia, nie stwierdzono możliwości transgranicznego oddziaływania inwestycji na środowisko. Z uwagi na rodzaj przedsięwzięcia oddziaływania będą miały zasięg lokalny i nie spowodują istotnych zmian w środowisku, jak również nie powinny wpłynąć negatywnie na istniejące walory krajobrazowe, a ryzyko wystąpienia poważnej awarii przemysłowej będzie zerowe.

Mając powyższe na uwadze, po przeanalizowaniu załączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwzględnieniu łącznych uwarunkowań określonych w art. 63 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, a w szczególności rodzaju, charakteru, usytuowania projektowanej inwestycji oraz skali możliwego jej oddziaływania na środowisko stwierdzono, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na ***Budowie sieci wodociągowej oraz sieci kanalizacyjnej tłocznej pomiędzy miejscowościami Płozy – Nowe Gizewo*** nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

POUCZENIE

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 (t.j. Dz. U. z 2024 r., poz. 1112) decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku o dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona postępowania 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 decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na zgodny wniosek wszystkich stron zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy. Organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające także wówczas, gdy jedna ze stron zawarła w odwołaniu wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy, a pozostałe strony wyraziły na to zgodę w terminie 14 dni od dnia doręczenia im zawiadomienia o wniesieniu odwołania, zawierającego wniosek o przeprowadzenie przez organ odwoławczy postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Z up. Wójta Gminy Szczytno
Kierownik Referatu Rozwoju
Lokalnego, Gospodarki Przestrzennej
i Ochrony Środowiska
Marek Godlewski

OTRZYMUJA

1. Gmina Szczytno, ul. Łomżyńska 3, 12-100 Szczytno
2. aa.

DO WIADOMOŚCI:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczytnie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej i budowa sieci kanalizacji sanitarnej na trasie Płozy – Nowe Gizewo wraz z towarzyszącą infrastrukturą techniczną.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie sieci kanalizacji sanitarnej oraz sieci wodociągowej o długości do 10 km, zlokalizowane zostanie w obrębie Płozy, Nowe Gizewo, Szczytno oraz Rudka, gmina Szczytno, województwo warmińsko – mazurskie.

Planowane przedsięwzięcie polega na:

- budowie sieci wodociągowej na trasie Płozy – Nowe Gizewo i włączenie jej do istniejącej sieci wodociągowej na terenie miejscowości Nowe Gizewo, gmina Szczytno,
- budowie sieci kanalizacji sanitarnej na trasie Płozy – Nowe Gizewo i włączeniem jej do istniejącej sieci kanalizacyjnej na terenie miejscowości Nowe Gizewo, gmina Szczytno

Przewidywane miejsce włączenia sieci wodociągowej do istniejącego wodociągu – w zależności od zgody właścicieli nieruchomości: działki nr 15/3, 83/1, 98, obręb Płozy, gmina Szczytno i połączenie z wodociągiem gminnym w miejscowości Nowe Gizewo działka 83/1, obr. Nowe Gizewo, gmina Szczytno.

Przewidywane miejsce włączenia sieci kanalizacji sanitarnej do istniejącej sieci kanalizacyjnej – w zależności od zgody właścicieli nieruchomości: działka nr 98, obręb Płozy, gmina Szczytno i połączenie z wodociągiem gminnym w miejscowości Nowe Gizewo działka 83/1, 84, obr. Nowe Gizewo, gmina Szczytno.

Sieć kanalizacyjna zostanie wykonana w systemie grawitacyjnym z rur PCV-U SN8 $\checkmark$ 160-200mm łączonych na wcisk oraz/lub w systemie ciśnieniowym (tłocznym) z rur PE100 SDR17 $\checkmark$ 40-200 mm PN110 łączonych metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego o łącznej długości do 10,0 km.

Sieć wodociągowa zostanie wykonana z rur PE100 SDR17 PN10 $\checkmark$ 40-200mm łączonych metodą zgrzewania doczołowego lub elektrooporowego o łącznej długości do 10,0 km. Przepływ wody w rurociągach – ciśnieniowy.

Planowana inwestycja będzie realizowana w terenie przyszłej i istniejącej zabudowy mieszkaniowej oraz na terenach leśnych. Sieć kanalizacyjna zostanie włączona do istniejącego rurociągu na terenie miejscowości Nowe Gizewo, skąd ścieki bytowo-gospodarcze będą odprowadzane istniejącym systemem kanalizacyjnym do oczyszczalni ścieków w Nowym Gizewie.

Projektowana kanalizacja zostanie wykonana w systemie grawitacyjnym i/lub tłocznym. Uzbrojenie sieci kanalizacyjnej będą stanowiły: studnie z tworzywa sztucznego, studnie żelbetonowe oraz przepompownie ścieków, zasilane zalicznikowo w energię elektryczną. Projekt obejmuje swoim zakresem również budowę sieci wodociągowej, która zostanie włączona do istniejącej sieci wodociągowej na terenie miejscowości Nowe Gizewo. Docelowo projektowana sieć będzie zasilana ze stacji uzdatniania w Wawrochach – rozwiązanie budowy sieci wodociągowej w miejscowościach Płozy – Wawrochy zostanie objęte odrębnym opracowaniem projektowym i odrębną procedurą. Uzbrojenie sieci wodociągowej będą stanowiły hydranty przeciwpożarowe i zasuwy.

Do budowy sieci kanalizacyjnej zastosowane zostaną rury oraz kształtki charakteryzujące się:

- dopuszczeniem, które jednoznacznie stwierdza ich przydatność do stosowania poświadczoną odpowiednimi certyfikatami i atestami,
- wieloletnią trwałością,

- doskonałą wytrzymałością mechaniczną,
- wysoką elastycznością,
- możliwością zamykania przepływu przy pracach remontowych,
- gładką powierzchnią wewnętrzną rur, powodującą małe opory przepływu oraz nieodkładanie się osadów,
- odpornością na czynniki korozyjne zawarte w glebie,
- odpornością na prądy błędzące - nie przewodzą prądu,
- zdolnością tłumienia drgań.

Do budowy sieci wodociągowej zastosowane zostaną rury oraz kształtki charakteryzujące się

- dopuszczeniem, które jednoznacznie stwierdza ich przydatność do stosowania w systemach wody pitnej (atest PZH),
- wieloletnią trwałością,
- doskonałą wytrzymałością mechaniczną,
- wysoką elastycznością,
- możliwością zamykania przepływu przy pracach remontowych,
- gładką powierzchnią wewnętrzną rur, powodującą małe opory przepływu oraz nieodkładanie się osadów,
- odpornością na czynniki korozyjne zawarte w glebie,
- odpornością na prądy błędzące - nie przewodzą prądu,
- zdolnością tłumienia drgań.

Planowane przedsięwzięcie jest inwestycją o charakterze liniowym. Rurociągi będą przebiegać po terenach zabudowanych, w pasach dróg oraz duktami leśnymi na terenach leśnych. W ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się zniszczenia szaty roślinnej, tereny porośnięte roślinnością trawiastą zostaną odtworzone do stanu przed rozpoczęciem inwestycji. Inwestycja wykonywana będzie w szczelnych szalunkach oraz w wykopach otwartych, przy czym w przypadku wykopów otwartych wykonywanych ręcznie teren zajęty pod budowę wraz z wykopem i odkładem urobku wynosić będzie maksymalnie 1 m szerokości. Po zakończeniu prac teren zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Przejście pod dnami cieków Wałpusza oraz Dopływ z Leman zostaną wykonane bezwykopową metodą przewiertu sterowanego lub przecisku bez uszkodzania skarp i koryta. Długość projektowanej sieci kanalizacyjnej oraz sieci wodociągowej wyniesie do 10 km. Powierzchnia zajęta przez przewody w rzucie poziomym została oszacowana do 4000 m², natomiast objętość przewodów ułożonych w ziemi będzie wynosiła do 630 m³. Wszystkie odcinki sieci będą poddawane przed zasypaniem próbom szczelności. Dla sieci kanalizacji sanitarnej przepływ ścieków bytowo-gospodarczych w rurociągach będzie się odbywał w systemie grawitacyjnym i/lub tłocznym, dla sieci wodociągowej ciśnieniowo. Sieci zostały zaprojektowane w sposób, który umożliwi dokonanie ewentualnych napraw i prac remontowych na poszczególnych odcinkach.