



OS. 6220.4.2023

Udanin, 21.11. 2023 r.

## DECYZJA

### **o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia bez oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust 1 pkt 4, art. 84 ust 1, 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, zwanej dalej *ooś* (Dz.U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U z 2023 r. poz. 775), oraz § 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 Pełnomocnika - Pana Józefa Felińskiego (data wpływu do urzędu 04.05.2023r.) reprezentującego Inwestora - Wójta Gminy Udanin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia pn. „**Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pielaszkowice gmina Udanin**”.

Po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Śląskiej oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu

#### **orzekam**

**Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko dla wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

Jednocześnie zobowiązuję do spełnienia poniższych wymagań:

1. Prace prowadzone w ramach planowanej inwestycji należy realizować wyłącznie z użyciem sprawnego technicznie sprzętu, spełniającego odpowiednie standardy jakościowe i techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych i innych.
2. Zaplecze budowy zorganizować w odległości min. 30 m od koryt cieków/rowów, wykluczającej przedostanie się z tego terenu zanieczyszczeń do wód.
3. Zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni i wyposażać w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych.
4. Nie wyznaczać bazy materiałowej w pobliżu cieków/rowów. Wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być okresowo (do czasu zakończenia budowy) wyścielone materiałami izolacyjnymi.
5. Zapewnić swobodną migrację organizmów żywych występujących w ciekach, na każdym etapie realizacji oraz eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.
6. Przekraczanie cieków i rowów wykonywać metodą bezwykopową.
7. Prace w pobliżu cieków i rowów wykonywać przy zachowaniu szczególnej ostrożności, nie dopuszczając do zanieczyszczenia wód.
8. Zabezpieczyć wody cieków przed możliwością dostania się do nich elementów pochodzących z prac realizacyjnych.
9. Realizacja planowanej inwestycji nie może spowodować zmiany przebiegu koryt cieków.
10. Obsługę pojazdów i maszyn związaną z użyciem substancji płynnych można prowadzić na zapleczu budowy pod warunkiem wyposażenia go w szczelną nawierzchnię zabezpieczającą środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi.
11. W przypadku wystąpienia awarii skutkującej wyciekami substancji ropopochodnych,



należy go zneutralizować i związać przy użyciu sorbentu, który następnie należy przekazać do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy niezwłocznie zebrać warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu.

12. W przypadku stwierdzenia awarii sprzętu budowlanego jego pracę należy niezwłocznie przerwać, a ewentualne wycieki płynów eksploatacyjnych należy zgromadzić w szczelnych pojemnikach ustawionych pod maszynami. Do czasu odtransportowania do miejsca serwisowania uszkodzony sprzęt należy umieścić na terenie zaplecza budowy.

13. Zaplecze budowy wyposażać w sorbenty.

14. Ewentualne odwodnienia wykopów w trakcie realizacji inwestycji, należy wykonywać w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu po uzyskaniu wymaganych zgód.

15. Podczas zastosowania w pracach ziemnych metody bezwykopowej, wykorzystywaną płuczkę należy przekazać do utylizacji; stosowana płuczka powinna być materiałem obojętnym dla środowiska gruntowo-wodnego.

16. Próby szczelności i płukanie sieci należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami.

17. Wody pochodzące z prób szczelności i płukania sieci należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu.

18. Ewentualne odpady niebezpieczne magazynować w zamkniętych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach, odpornych na działanie składników umieszczonych w nich odpadach, zlokalizowanych w wyznaczonym, ogrodzonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych. Odpady niebezpieczne przekazać uprawnionym odbiorcom, a miejsca ich magazynowania oznaczyć i zabezpieczyć przed wstępem osób nieupoważnionych.

19. Odpady inne niż niebezpieczne magazynować selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach, kontenerach, ustawionych w wyznaczonym miejscu o utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem warunków atmosferycznych i dostępem osób trzecich, a następnie przekazać uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania.

20. Zaplecze budowy wyposażać w przenośne sanitariaty. Powstające ścieki regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków.

21. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z wymaganymi uprawnieniami.

**Integralną częścią decyzji jest *Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik nr 1 do decyzji.***

#### **Uzasadnienie**

W dniu 04.05.2023r. do Urzędu Gminy w Udaninie wpłynął wniosek Pana Józefa Felińskiego reprezentującego Inwestora - Wójta Gminy o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pielaszkowice gmina Udanin”. Planowana inwestycja będzie obejmować budowę sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami w miejscowości Pielaszkowice, gmina Udanin. Po wykonaniu kanalizacji ścieki z tej miejscowości zostaną przetransportowane rurociągiem tłocznym do budowanego systemu kanalizacji sanitarnej w Pichorowicach i dalej na oczyszczalnię ścieków w Piekarach.

Ponieważ w powyższej sprawie liczba stron przekracza 10, zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 49 k.p.a. - zawiadomienie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Udanin oraz na tablicach ogłoszeń Sołectwa Pichorowice i Pielaszkowice oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Udanin [WWW.biuletyn.net/udanin](http://WWW.biuletyn.net/udanin)



Ponadto w dniu 05.05.2023r Wójt Gminy Udanin wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Śląskiej oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni we Wrocławiu o wydanie opinii czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia wymagane jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 13 maja 2023r r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Śląskiej wydał postanowienie nr ZNS.9022.5.16.2023.BJZ (data wpływu do Urzędu Gminy Udanin – 16.05.2023 r.), w którym stwierdził, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dnia 10 maja 2023r. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu znak WR.ZZŚ.5.4901.123.2023.MB poinformował o przedłużeniu terminu rozstrzygnięcia przedmiotowej sprawy do dnia 10 sierpnia 2023r. następnie w dniu 27 września 2023 przedłużono termin do dnia 10 listopada 2023r.

Pismem z dnia 24 maja 2023r. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu znak WOOŚ.4220.312.2023.KSI.1 poinformował o przedłużeniu terminu rozstrzygnięcia przedmiotowej sprawy do dnia 2 czerwca 2023r.

W dniu 29 maja 2023r r. do Urzędu Gminy w Udaninie wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu z dnia 26 maja 2023r nr WOOŚ.4220.312.2023.KSI.1., w której organ stwierdził, że dla przedmiotowej inwestycji nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 27.10.2023 r. do Urzędu Gminy w Udaninie wpłynęła opinia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu z dnia 18 października 2023r nr WR.ZZŚ.5.4901.123.2023.BM, w której organ stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko

30 października 2023r. Wójt Gminy Udanin obwieszczeniem – zawiadomieniem nr OS.6220.4.2023 poinformował strony o zebraniu dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, o uzyskanych opiniach właściwych organów opiniujących oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia, co do zebranych dowodów i materiałów, oraz możliwości zgłoszenia wniosków, uwag i żądań w terminie 7 dni, a zawiadomienie uznaje się za doręczone po upływie 14 dni od dnia, w którym nastąpiło udostępnienie zawiadomienia w Biuletynie Informacji Publicznej. Obwieszczenie umieszczono również na tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Udanin oraz na tablicach ogłoszeń Pichorowice i Pielaszkowice oraz na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Udanin [WWW.biuletyn.net/udanin](http://WWW.biuletyn.net/udanin)

W sprawie planowanego przedsięwzięcia nie wpłynęły żadne wnioski, uwagi oraz żądania do Urzędu Gminy Udanin.

Zgodnie z zapisem § 3 ust. 1 pkt 81 *Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko*, planowana inwestycja stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane.

Biorąc pod uwagę uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 *ustawy o oś* tutejszy organ przeanalizował zebraną dokumentację w sprawie, w tym *kartę informacyjną przedsięwzięcia*, opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Śląskiej oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni we Wrocławiu.

Przedmiotowa inwestycja polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pielaszkowice (obręb Pichorowice i Pielaszkowice), w gminie Udanin. Trasa projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej przebiegać będzie głównie w pasie dróg powiatowych i gminnych oraz przez działki gminne oraz grunty prywatne. Łączna długość sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 4,68 km. Sieć kanalizacji sanitarnej stanowiąc będą rurociągi grawitacyjne, rurociągi tłoczne oraz przepompownie ścieków (2 szt.). Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonana będzie metodą wykopową i za pomocą przycisków sterowanych. Przewody sieci kanalizacyjnej będą układane w wykopach



otwartych o odpowiednio zabezpieczonych ścianach pionowych. W przypadku wystąpienia wód gruntowych wykopy będą odwadniane przy pomocy studni odwadniających. Przejścia rurociągami kanalizacyjnymi pod dnem rowów melioracyjnych, cieków wodnych i pod drogami wykonywane będą metodą bez wykopową w rurach osłonowych. Przepompownia ścieków będzie składała się z komory pompowni, osprzętu hydrauliczno-mechanicznego, układu sterowniczo-alarmowego oraz 2 pomp zatapialnych, z których jedna będzie stanowiła czynną rezerwę, umieszczonych w cylindrycznej, szczelnej komorze z pokrywą i włazem. Średnie zagłębienie przepompowni ścieków wynosić będzie do ok. 3,2 m poniżej terenu.

W trakcie realizacji inwestycji wystąpią okresowe oddziaływania spowodowane pracą sprzętu i maszyn budowlanych oraz przejazdami pojazdów transportujących materiały budowlane. Będą one związane z emisją pyłów (w związku z prowadzeniem robót ziemnych oraz przemieszczaniem mas ziemnych), emisją substancji do powietrza (powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie), emisją hałasu. Powyższe uciążliwości będą miały charakter lokalny i przejściowy. Celem ograniczenia uciążliwości akustycznych roboty wykonywane będą w porze dziennej. Wytworzone w czasie budowy odpady będą gromadzone w kontenerze lub w szczelnych pojemnikach w sposób uniemożliwiający powstawanie odcieków i przekazywane uprawnionym podmiotom. Ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy gromadzone będą w przenośnych sanitariatach i okresowo opróżniane przez specjalistyczną firmę. Zaplecze techniczne i miejsce tankowania sprzętu budowlanego zostanie zorganizowane na terenie utwardzonym lub pokrytym materiałem izolacyjnym i wyposażone w sorbenty w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed ewentualnymi wyciekami.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie powinno być źródłem emisji zanieczyszczeń do wód. Do budowy sieci przewiduje się użycie materiałów wysokiej jakości, posiadających certyfikaty. Zastosowany szczelny system łączenia rur zapewni szczelność projektowanej sieci, a tym samym wykluczy zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego. Głównym źródłem hałasu w fazie eksploatacji będą pompy w przepompowniach. Z uwagi na charakter i technologię planowanego przedsięwzięcia (m.in. zamontowanie pomp w szczelnej obudowie), oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia nie powinno znacząco wpłynąć na klimat akustyczny analizowanego terenu, a ponadto nie powinno spowodować znaczącego pogorszenia stanu powietrza na przedmiotowym terenie. Wykonanie sieci kanalizacji sanitarnej pozwoli wyeliminować niekontrolowane zrzuty ścieków do wód i do ziemi.

Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary leśne, obszary wodno-błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek, a także 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 oraz pozostałe formy ochrony przyrody - w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t. j. Dz. U. z 2022 r., poz. 916 ze zm.). Najbliżej położony obszar Natura 2000: obszar specjalnej ochrony ptaków Zbiornik Mietkowski (PLB020004), znajduje się w odległości ok. 10,5 km. W zasięgu oddziaływania inwestycji nie znajdują się korytarze ekologiczne.

Biorąc pod uwagę powyższe, w tym charakter i zakres planowanych prac, lokalizację inwestycji głównie w pasach drogowych i terenach zabudowanych, brak konieczności wycinki drzew oraz fakt, iż:

- przejście pod rowami będzie wykonane przewiertem sterownym,
- pnie drzew zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi poprzez ekrany ochronne,
- wykopy przed zasypaniem będą kontrolowane pod kątem obecności w nich płazów i gadów, a w przypadku ich stwierdzenia będą one odławiane i przenoszone poza teren inwestycji,

inwestycja nie powinna znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na obszary Natura 2000 oraz różnorodność biologiczną.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanego przedsięwzięcia oraz odległość od



granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie i wzięciu pod uwagę opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Środzie Śląskiej oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Zarządu Zlewni we Wrocławiu dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. W związku z powyższym orzeczono jak w sentencji.



Z up. Wójta Gminy  
Andrzej Bielski  
Sekretarz Gminy

#### Pouczenie

1. Od decyzji niniejszej służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu za pośrednictwem Wójta Gminy Udanin w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.
2. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U z 2023 r. poz. 775) 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.
3. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie klauzuli stwierdzającej ostateczność.
4. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 i 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 2023 r., poz. 1094 ze zm)

#### W załączeniu:

- Załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia

#### Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie art. 49 kpa
3. a/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu (e-PUAP)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Środzie Śląskiej (e-PUAP)
3. Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu (e-PUAP)
4. Starosta Średzki - decyzję ostateczną (e-PUAP)
5. Marszałek Województwa Dolnośląskiego - decyzję ostateczną (e-PUAP)

#### Sprawę prowadzi

Elżbieta Chomiak  
tel. 76/744-28-97,  
e-mail: [elzbieta.chomiak@udanin.pl](mailto:elzbieta.chomiak@udanin.pl)

**Charakterystyka przedsięwzięcia pn.  
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Pielaszkowice gmina Udanin”**

Planowana inwestycja obejmować będzie budowę sieci kanalizacyjnej z przyłączami w miejscowości Pielaszkowice.

rurociągi tłoczne – 1 151,30 m

rurociągi grawitacyjne – 3 522,40 m

Przepompownie ścieków/tłocznie - 2 szt.

Łącznie około 4 673,70 m sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Projektowana grawitacyjna i tłoczna sieć kanalizacji sanitarnej będzie odprowadzała ścieki sanitarne powstałe na terenie miejscowości Pielaszkowice poprzez budowany system w Pichorowicach z tłoczonym przesylem do kanalizacji w Udaninie i transportowane na oczyszczalnię ścieków w Piekarach. Oczyszczalnia znajduje się w aglomeracji Udanin wyznaczonej Uchwałą Nr XXIX.113.2020 Rady Gminy Udanin z dnia 29 grudnia 2020r. w sprawie wyznaczenia obszaru i granic aglomeracji. Opublikowana w dniu 7 stycznia 2021 r. w Dzienniku Urzędowym Województwa Dolnośląskiego.

Planowane przedsięwzięcie swym zakresem obejmuje:

Budowę sieci kanalizacji sanitarnej w Pielaszkowicach z tłoczną siecią do systemu kanalizacji w Pichorowicach .

- Kanalizacja grawitacyjna PVC-U Ø 160 – 968,8 m,
- Kanalizacja grawitacyjna PVC-U Ø 200 – 2 553,6 m,
- Kanalizacja tłoczna HDPE Ø 110 – 1 036,9 m,
- Kanalizacja tłoczna HDPE Ø 75 – 114,4 m,
- Przepompownie ścieków – 2 kpl,

Łącznie około 4 673,7 m sieci kanalizacji sanitarnej z przyłączami.

Przewody sieci kanalizacyjnej będą układane w wykopach otwartych o ścianach pionowych, odpowiednio zabezpieczonych. Część sieci zlokalizowanej w drogach, obszarach leśnych i pod ciekami zostanie wykonana metodą bezwykopową.

Przejścia projektowanych sieci pod ciekami i w pasach dróg powiatowych i gminnych wykonane będą bezwykopowo z zastosowaniem stalowych rur ochronnych. Sieć kanalizacji sanitarnej zaprojektowano z rur PCV Ø 160-200, przewody ciśnieniowe z rur PEHD Ø 75 – 110. Na sieci kanalizacji sanitarnej wykonane będą szczelne studnie włączowe betonowe o średnicy Ø 1000 i Ø 1200 oraz studzienki niewłazowe jako studnie PE o średnicy Ø 425. Sieć wykonana będzie na podsypce i obsypce piaskowej. W przypadku wystąpienia w wykopie wód gruntowych odwodnienie wykonać przy pomocy studni odwadniających pogłębiając dno wykopu i zakładając krąg betonowy lub stosując drenaż odwadniający z odpompowaniem wody z wykopu. W przypadku wystąpienia wód w wykopach odpompowywanie wody wykonać pompą spalinową poprzez rurociąg tłoczny Dn 80 mm do rowów melioracyjnych.

Roboty ziemne w pasie dróg oraz w zbliżeniach do istniejących w terenie innych sieci zostaną wykonane zgodnie z uzgodnieniami z ich właścicielami. W miejscach skrzyżowań i zbliżeń do istniejącego uzbrojenia podziemnego (tj. sieć wodociągowa, lokalna sieć kanalizacyjna, kable energetyczne, kable teletechniczne), korzeni drzew, słupów elektrycznych i zabudowy prace ziemne wykonywać ręcznie pod nadzorem osoby uprawnionej z zastosowaniem szczególnej ostrożności, przy konsekwentnym przestrzeganiu obowiązujących przepisów budowlanych oraz zasad i przepisów BHP. Na terenie miejscowości nie występuje zbiorcza kanalizacja deszczowa, występuje ona jedynie na niektórych odcinkach wzdłuż dróg, w obszarze znajdują się cieki wodne i melioracyjne rowy odwadniające.

Nawierzchnie dróg i pasów drogowych, w których zlokalizowana będzie sieć kanalizacyjna zostaną odtworzone do stanu wymaganego w uzgodnieniach z ich właścicielem.



Technologia wykonywania wykopów przewiduje zdjęcie wierzchniej warstwy ziemi (humusu), na czas prac budowlanych i jej przyzwanie, a następnie po zakończeniu robót montażowych ponownie będzie użyta do przykrycia gruntu w pasie prowadzonych robót.

W projekcie zostały zaplanowane 2 przepompownie/tłocznie ścieków sanitarnych, które są kompletnymi, w pełni zautomatyzowanymi urządzeniami, nie wymagającymi stałej obsługi, przeznaczonymi do pompowania ścieków w systemach kanalizacji ciśnieniowej.

Pompownia/tłocznia ścieków stanowi kompletny obiekt składający się z:

- komory pompowni,
- pomp zatapialnych,
- osprzętu hydrauliczno-mechanicznego,
- układu sterowniczo-alarmowego.

Pompownia/tłocznia ścieków wyposażona będzie w dwie równoległe połączone pompy zatapialne z których jedna zawsze stanowi czynną rezerwę układu.

Obudowę pompowni/tłoczni stanowi cylindryczna, szczelna komora z dnem, pokrywą i włazem. Komora wykonywana jest z elementów prefabrykowanych w gotowym wykopie, na odpowiednio przygotowanym podłożu. Wymiary włazu dostosowane są do wielkości pompowni i zapewniają swobodne opuszczanie i wyjmowanie pomp oraz armatury regulacyjnej.

W bocznej powierzchni płaszcza montowane jest przyłącze dopływu kanału grawitacyjnego oraz odpływu rurociągu tłocznego. Pompownia/tłocznia ścieków sanitarnych stanowi kompletne, monolityczne urządzenie wykonane w warunkach stabilnej produkcji na hali producenta. Na budowie dopuszcza się jedynie montaż szafy sterowniczej, systemu wentylacji oraz zapuszczenie pomp.

Z up. Wójta Gminy  
*Andrzej Bielski*  
Sekretarz Gminy

