

Domaniów, 4 listopada 2022 r.

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, oraz art. 84 i art. 85 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022 poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej ustawą „oos”, a także §3 ust. 1 pkt 81 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2021 r. poz. 735), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 26.08.2022r. data wpływu do Urzędu 26.08.2022r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, od Inwestora: Gmina Domaniów, 55-216 Domaniów 56, reprezentowanego przez pełnomocnika, P. Wojciecha Wartalskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków bytowych wraz z instalacją zasilania energetycznego, instalacją sterowania i automatyki, zagospodarowaniem terenu pompowni, na działkach numer 42/1, 42/3, 146/25, 372/1, 372/3, 374/1, 374/2, 381, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, oraz rurociągiem tłocznym na działkach nr 42/1, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, na działkach numer 111/3, 117/2, 119/1, 119/2, 119/3, 120, 124/2 AM-2 w obrębie Polwica i na działce nr 310 AM-1 w obrębie Skrzypnik.

STWIERDZAM

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

II. Określić warunki oraz wymagania dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

- 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,
- zaplecze budowy zorganizować w odległości min. 30 m od koryta cieków/rowów, wykluczającej przedostanie się z jego terenu zanieczyszczeń do wód,
- zaplecze budowy należy wyznaczyć na utwardzonej i uszczelnionej nawierzchni i wyposażyć w sorbenty do natychmiastowej absorpcji ewentualnie rozlanych substancji ropopochodnych bądź innych,
- 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,
- ewentualne roboty w korycie cieku nie mogą powodować utrudnień w swobodnym przepływie wód,
- zabezpieczyć wody cieku przed możliwością dostania się do nich elementów pochodzących z prac realizacyjnych,
- realizacja planowanej inwestycji nie może spowodować zmiany przebiegu koryta cieku,
- 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 infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu,
- 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,
- ewentualne odwodnienia wykopów w trakcie realizacji inwestycji, należy wykonywać w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu po uzyskaniu wymaganych zgód,
- podczas zastosowania w pracach ziemnych metody bezwykopowej, wykorzystywaną płuczkę należy przekazać do utylizacji; stosowana płuczka powinna być materiałem objętym dla środowiska gruntowo – wodnego,
- ewentualne próby szczelności i ewentualne płukanie sieci należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami,
- ewentualne wody pochodzące z prób szczelności i ewentualnego płukania sieci należy zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami, w sposób niezagrażający środowisku gruntowo – wodnemu,
- 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,

- 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,

- zaplecze budowy wyposażać w przenośne sanitariaty. Powstające ścieki regularnie wywozić do oczyszczalni ścieków,

- 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.

III. Ustalić charakterystykę planowanego przedsięwzięcia i lokalizację miejsca realizacji przedsięwzięcia, zawartą w załączniku nr 1, które to stanowią integralną część niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 26.08.2022 r. (data wpływu 26.08.2022 r.) Gmina Domaniów, 55-216 Domaniów 56, reprezentowany przez pełnomocnika, P. Wojciecha Wartalskiego wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków bytowych wraz z instalacją zasilania energetycznego, instalacją sterowania i automatyki, zagospodarowaniem terenu pompowni, na działkach numer 42/1, 42/3, 146/25, 372/1, 372/3, 374/1, 374/2, 381, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, oraz rurociągiem tłocznym na działkach nr 42/1, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, na działkach numer 111/3, 117/2, 119/1, 119/2, 119/3, 120, 124/2 AM-2 w obrębie Polwica i na działce nr 310 AM-1 w obrębie Skrzypnik.

W dniu 01.09.2022 r. Wójt Gminy Domaniów na podstawie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.) oraz art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz.U. z 2022 poz. 1029 ze zm.) wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Wójt Gminy Domaniów działając na podstawie art. 64 § 1 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2022r. poz. 1029 ze zm.), w dniu 01.09.2022 r., zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu z wnioskiem o wydanie opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko oraz o ewentualnym zakresie raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oławie w dniu 15.09.2022r. wydał postanowienie (data wpływu: 16.09.2022r.) znak: ZNS.9022.5.610.25.2022.PC o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wydał postanowienie z dnia 19.09.2022r. (data wpływu 19.09.2022r.) znak: WOOŚ.4220.667.2022.AG.1, w którym stwierdził, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Wrocławiu w dniu 03.10.2022r (data wpływu 11.10.2022r.) wydał opinię, znak pisma nr WR.ZZŚ.5.4360.282.2022.MG.

W niniejszym rozstrzygnięciu uwzględniono:

- informacje określone w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia;
- postanowienie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oławie o znaku ZNS.9022.5.610.25.2022.PC;
- postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o znaku WOOŚ.4220.667.2022.AG.1;

- opinię PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu, znak pisma nr WR.ZZŚ.5.4360.282.2022.MG.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest w aktualnym stanie prawnym do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzanie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane 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. z 2019 r. poz. 1839).

Przedmiotem inwestycji jest „Budowa kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków bytowych wraz z instalacją zasilania energetycznego, instalacją sterowania i automatyki, zagospodarowaniem terenu pompowni, na działkach numer 42/1, 42/3, 146/25, 372/1, 372/3, 374/1, 374/2, 381, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, oraz rurociągiem tłocznym na działkach nr 42/1, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, na działkach numer 111/3, 117/2, 119/1, 119/2, 119/3, 120, 124/2 AM-2 w obrębie Polwica i na działce nr 310 AM-1 w obrębie Skrzypnik.

Działki ww. teren, na którym zlokalizowane będzie przedsięwzięcie ma pokrycie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Na powierzchni działek inwestycyjnych występują następujące klasy gruntów: dr – drogi, W-RII, W-RIIb, W-PSII, Bp- zurbanizowane tereny niezabudowane lub w trakcie zabudowy, Bi- inne tereny zabudowane, PSIII, RIIb.

Analizując wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z KIP, biorąc pod uwagę uwarunkowania w art. 63 ust.1 ustawy ooś stwierdzono, co następuje.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków wraz z instalacją zasilania energetycznego, instalacją sterowania i automatyki oraz zagospodarowaniem terenu. Inwestycja zlokalizowana będzie na działkach położonych w obrębie Domaniów, Polwica i Skrzypnik. Przepompownia ścieków zlokalizowana zostanie w obrębie Domaniów. Łączna długość kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej DN200 wyniesie ok. 2187 m, a łączna długość kanałów grawitacyjnych DN160 wyniesie ok. 535 m. Łączna długość projektowanego rurociągu tłocznego sieci kanalizacji sanitarnej wyniesie ok. 3430 m. Trasa projektowanej kanalizacji przebiegać będzie głównie w pasach drogowych. Planowane rurociągi będą wykonywane w typowej i powszechnie stosowanej technologii obejmującej wykopy liniowe, szalowane o szerokości ok. 1 m i średniej głębokości ok. 2 m oraz w technologii bezwykopowej – metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego. Planowana przepompownia ścieków będzie posadowiona w wykopie punktowym, szalowanym o głębokości ok. 4,5 m. Dla budowy planowanych rurociągów niezbędne będzie zajęcie terenu o szerokości ok. 3 m i długości ok. 6152 m. Podczas realizacji inwestycji zostaną przeprowadzone próby szczelności kanałów oraz próby ciśnienia rurociągu tłocznego. Próby szczelności kanałów będą prowadzone wyłącznie poprzez inspekcje telewizyjną kanałów, a próby ciśnienia rurociągu tłocznego będą wykonywane z użyciem sprężonego powietrza, podczas tych prób nie będzie wykorzystywana woda. Ścieki z projektowanej kanalizacji sanitarnej będą odprowadzone do przepompowni ścieków w miejscowości Polwica, a następnie do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej i oczyszczalni ścieków w miejscowości Wierzbo.

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, emisja substancji do powietrza, powstałych w wyniku spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie, emisja hałasu. Powyższe uciążliwości będą w porze dziennej. Odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji będą magazynowane w wyznaczonym miejscu w kontenerach przekazane uprawnionym podmiotom. Ścieki bytowe związane z funkcjonowaniem zaplecza budowy gromadzone będą w przenośnych sanitariatach. W przypadkach ewentualnego wycieku substancji ropopochodnych, stosowane będą środki do ich pochłaniania, sorbenty.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie nie powinno być źródłem emisji zanieczyszczeń do wód. Zastosowany szczelny system łączenia rur zapewni szczelność projektowanej sieci, a tym samym wykluczy zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego. Z uwagi na charakter i technologię planowanego przedsięwzięcia m.in. zamontowanie pomp w szczelnej obudowie, uzbrojenia podziemne, 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.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie powinien stanowić ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Planowane przedsięwzięcie na etapie realizacji nie powinno wpłynąć znacząco na zmiany klimatu. Realizacja planowanej inwestycji nie wpłynie negatywnie na walory krajobrazowe otoczenia. Po przeanalizowaniu możliwości oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia w zakresie aspektów przyrodniczych stwierdzono, że w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary przylegające do jezior, obszary górskie, obszary leśne, obszary wodno – błotne i inne obszary o płytkim zaleganiu

wód podziemnych, ujęć, a także obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2022 poz. 916 ze zm.) Najbliższy położony obszar Natura 2000: obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ludów Śląski znajduje się w odległości ok. 8,5 km.

Przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze, w tym na ww. obszar Natura 2000, brak konieczności wycinki drzew oraz różnorodność biologiczną.

Lokalizacja, rodzaj i parametry planowanej inwestycji oraz jej odległość od granic Rzeczypospolitej Polskiej eliminują możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedłożonych przez Inwestora materiałów, Wójt Gminy Domaniów, uznał za zasadne stwierdzić brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko tego przedsięwzięcia w szczególności biorąc pod uwagę łącznie uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy „oos”, a głównie skalę i usytuowanie przedsięwzięcia oraz opinię wyrażoną w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu, Plac Powstańców Warszawy 1, 50-153 Wrocław za pośrednictwem Wójta Gminy Domaniów w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Niniejszą decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie innych wymaganych prawem decyzji i zezwoleń (np. zgłoszenia lub pozwolenia na budowę itp.), przy czym złożenie takiego wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz.U. z 2019r poz. 1000 ze zm.) za wydanie decyzji pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,- zł.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

. W Ó J T

mgr inż. Wojciech Głogulski

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wojciech Wartalski
2. Strony postępowania zgodnie z art.49 K.p.a. poprzez:
 - a) zamieszczenie obwieszczenia w BIP Urzędu Gminy na stronie: www.bip.gminadomaniow.pl
 3. UG a/a.

Do wiadomości:

- 1) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
Al. J. Matejki 6, 50-333 Wrocław
- 2) PPIS w Oławie
Ul. Warszawska 5, 55-200 Oława
- 3) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Wrocławiu
Ul. Wyb. Stanisława Wyspiańskiego 39, 50-370 Wrocław

Sprawę prowadzi:

Joanna Pach
Tel. 71 3017735, 71 3017380
e-mail: j.pach@gminadomaniow.pl

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.)

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na budowie kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej, przepompowni ścieków bytowych wraz z instalacją zasilania energetycznego, instalacją sterowania i automatyki, zagospodarowaniem terenu pompowni, na działkach numer 42/1, 42/3, 146/25, 372/1, 372/3, 374/1, 374/2, 381, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów oraz rurociągiem tłocznym na działkach numer 42/1, 427/14, 427/21, 428, 468 AM-2 w obrębie Domaniów, na działkach numer 111/3, 117/2, 119/1, 119/2, 119/3, 120, 124/2 AM-2 w obrębie Polwica i na działce numer 310 AM-1 w obrębie Skrzypnik. Łączna długość kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej DN200 przewidzianych do budowy wynosi około 2187 m, a łączna długość kanałów grawitacyjnych DN160 podejścia do posesji wynosi około 535 m. Łączna długość projektowanego rurociągu tłocznego sieci kanalizacji sanitarnej przewidzianego do budowy wynosi około 3430 m.

Rurociągi i pompownia objęte planowanym zamierzeniem zlokalizowane są we wschodniej części miejscowości Domaniów, w pasie drogi łączącej miejscowości Polwica i Domaniów – ulicy Akacyjowej oraz w obrębach Skrzypnik i Polwica, w gminie Domaniów. Dojazd do terenu planowanego zamierzenia możliwy będzie od drogi powiatowej oraz od strony dróg gminnych. Planowana inwestycja zlokalizowana jest na terenie objętym Uchwałą nr XXV/148/16 Rady Gminy Domaniów z dnia 28 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Domaniów w gminie Domaniów, Uchwałą nr XIII/74/19 Rady Gminy Domaniów z dnia 18 września 2019 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Domaniów w gminie Domaniów, Uchwałą nr XXXIV/231/21 Rady Gminy Domaniów z dnia 28 października 2021 r. w sprawie uchwalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego "Farma Wiatrowa - Domaniów 2", Uchwałą nr XLVII/314/14 Rady Gminy Domaniów z dnia 31 lipca 2014 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie trasy linii elektroenergetycznej 400 kV Dobrzeń – Pasikowice/Wrocław, Uchwałą nr XXIV/189/13 Rady Gminy Domaniów z dnia 21 lutego 2013 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Polwica w gminie Domaniów, Uchwałą nr XIX/111/16 Rady Gminy Domaniów z dnia 29 kwietnia 2016 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru położonego wsi Polwica w gminie Domaniów.

Dla budowy planowanych rurociągów niezbędne będzie zajęcie terenu o szerokości około 3,0 m i długości około 6152 m. Przewiduje się zabudowę 48 sztuk studni rewizyjnych betonowych DN1000 na kanałach sieci kanalizacji sanitarnej.

Planowany obiekt budowlany będzie wykazywał powierzchnię zabudowy (tzw. rzut poziomy) $2187 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} + 535 \text{ m} \times 0,16 \text{ m} + 48 \times 1,04 \text{ m}^2 + (5,16 \times 5,16 \text{ m}) = 437,4 + 85,6 + 49,9 + 26,6 \text{ m}^2 = 599,5 \text{ m}^2$.

Tereny przewidziane pod budowę kanałów grawitacyjnych sieci kanalizacji sanitarnej stanowią pasy drogowe dróg gminnych i powiatowych, w przeważającej mierze z chodnikami utwardzonymi i jezdniami asfaltowymi, jedynie ulica Akacyjowa nie posiada utwardzonej jezdni. Teren przewidziany pod budowę pompowni ścieków bytowych stanowi działka gminna numer 42/1 AM-2 w obrębie Domaniów, w części nieutwardzonej pokrytej humusem, teren przewidziany pod budowę rurociągu tłocznego pompowni stanowią pasy drogowe dróg gminnych w obrębie Domaniów, Skrzypnik i Polwica, przejście przez wiadukt autostrady w obrębie Polwica oraz pas drogi powiatowej w obrębie Polwica. Tereny poboczy dróg wzdłuż których zaprojektowano rurociąg tłoczny nie są utwardzone i pokryte są humusem, w miejscu poprzecznego przekroczenia drogi powiatowej w obrębie Polwica występuje nawierzchnia asfaltowa. Wzdłuż trasy projektowanego rurociągu tłocznego oraz w pobliżu pompowni występują drzewa i krzewy dziko rosnące. Poza opisanym powyżej zagospodarowaniem terenu pozostała część nieruchomości jest zajęta przez niezagospodarowaną zieleń niską oraz drzewa i krzewy.

Planowany rurociąg będzie wykonywany w typowej i powszechnie stosowanej technologii, która obejmuje wykopy liniowe szalowane o szerokości około 1 m i średniej głębokości około 2 m, gdzie na przygotowanym podłożu z podsypki piaskowej będą ułożone kanały z rur polipropylenowych łączonych kielichami oraz rurociągi z rur polietylenowych, zgrzewanych doczołowo oraz z użyciem kształtek elektrooporowych. Rurociągi będą przykryte obsypką piaskową, a następnie zasypem z gruntu rodzimego lub dowiezionego, zagęszczanym sukcesywnie na etapie budowy. Dopuszcza się wykonanie odcinków rurociągu tłocznego w technologii bez wykopowej, metodą horyzontalnego przewiertu sterowanego. Planowana pompownia będzie posadowiona w wykopie punktowym szalowanym o głębokości około 4,5 m.

Prace związane z budową obiektu będą wykonywane przy użyciu maszyn i urządzeń budowlanych oraz ręcznie przy montażu rurociągu. Wszelkie materiały i wyroby budowlane będą transportowane przy pomocy drogowych środków transportu. Energia wykorzystywana podczas prac będzie pochodziła z urządzeń zapewnionych przez wykonawcę robót.

Materiały i wyroby budowlane zastosowane do realizacji przedsięwzięcia będą spełniać obowiązujące przepisy, w tym przepisy dotyczące ochrony środowiska. Prace budowlane prowadzone będą zgodnie z przyjętą technologią, ściśle wg wskazań producenta materiałów i wyrobów budowlanych przyjętych do realizacji. Wszystkie materiały i wyroby budowlane stosowane do budowy powinny posiadać świadectwa pochodzenia i świadectwa zgodności z wymaganiami (ważne aprobaty i atesty ITB).

Przy realizacji inwestycji nie przewiduje się wykorzystania wody wodociągowej do przeprowadzenia prób szczelności kanałów oraz prób ciśnienia rurociągu tłocznego. Badanie szczelności kanałów będzie prowadzone wyłącznie poprzez inspekcję telewizyjną kanałów, a próby ciśnienia rurociągu tłocznego będą wykonywane z użyciem sprężonego powietrza.

Inwestycja prowadzona będzie z użyciem standardowego sprzętu takiego jak: minikoparka, spycharka, walce, zagęszczarki wibracyjne, samochody dostawcze, urządzenia do cięcia rur, zgrzewarki i inne zasilane ropą, benzyną i energią elektryczną.

Przy realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będą wykorzystywane zasoby naturalne pochodzące z obszaru jego usytuowania, poza gruntem rodzimym przewidzianym do ponownego wbudowania.

Na etapie eksploatacji planowanego układu sieci kanalizacji sanitarnej będzie wykorzystywana energia elektryczna do zasilania pomp i układu sterowania pracą pompowni.

Podczas budowy projektowanego rurociągu i obiektu pompowni może wystąpić mała emisja pyłów w trakcie wykonywania oraz zasypywania wykopów. Zanieczyszczenia będą miały charakter miejscowy oraz ograniczony w czasie i w związku z tym nie spowodują większej

uciążliwości dla otoczenia, dodatkowo będą minimalizowane poprzez zwilżanie miejsc pylących.

Źródłem hałasu podczas wykonywania prac ziemnych mogą być urządzenia takie jak koparka lub samochody ciężarowe i dostawcze. Prace będą wykonywane w godzinach dziennych.

Na teren budowy dopuszczone będą tylko urządzenia i maszyny sprawne, nie przeciążane i które będą spełniały wymagania dotyczące dopuszczalnej emisji spalin, co pozwoli ograniczyć negatywny wpływ na powietrze atmosferyczne podczas realizacji prac budowlano-montażowych.

Zaplecze budowy będzie wykonane w obrębie terenu planowanego przedsięwzięcia. W pobliżu placu budowy należy ustawić stanowisko z sorbentem do likwidacji powstałych wycieków i wylewów substancji ropopochodnych. W przypadku zanieczyszczenia gruntu w czasie budowy, będzie on zbierany i przekazywany uprawnionym do ich odbioru podmiotom.

Powstające podczas prac budowlanych ewentualne odpady technologiczne będą na bieżąco usuwane z miejsca prowadzenia prac bądź tymczasowo magazynowane w sposób adekwatny do ich rodzaju i zagrożenia jakie mogą stwarzać. Wszelkie odpady przekazywane będą uprawnionym do ich odbioru podmiotom.

Na terenie budowy bezwzględnie powinna zostać usytuowana toaleta przenośna typu TOI z umywalką i dozownikiem mydła.

Dla wykonania rurociągu nie jest konieczna wycinka drzew. Drzewa i krzewy rosnące w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych prac będą zabezpieczone na czas realizacji inwestycji przed uszkodzeniami mechanicznymi, przemarzaniem i wysychaniem. Wszelkie prace należy wykonywać zgodnie z zapisami ustawy o ochronie przyrody tj. w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom. Pnie drzew, w pobliżu których prowadzone będą prace budowlane, zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi deskowaniem. Deskowanie wykonać jako wiązane do drzewa powrozem lub wykonane za pomocą obudowy skrzynią z desek wokół pnia, przywiązaną do drzewa za pomocą elastycznych szerokich taśm. Deskowanie wykonać do wysokości min. 2 m (optymalnie 2,5 - 3 m) od poziomu gruntu. Zabrania się mocowania jakichkolwiek elementów, drutów, kabli itp. do pni drzew.

W przypadku prowadzenia prac ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie istniejących roślin, prace te należy prowadzić ręcznie. System korzeniowy odsłonięty w wykopie należy zabezpieczyć.

Podczas prac związanych z budową obiektu mogą nastąpić zwiększone emisje substancji do powietrza oraz hałasu. W związku z rodzajem zastosowanej technologii jak i niewielką skalą przedsięwzięcia nie przewiduje się wystąpienia istotnych emisji, które mogą negatywnie i trwale wpłynąć na poszczególne elementy środowiska przyrodniczego.

Hałas, który będzie powstawał podczas prac budowlanych, będzie wyłącznie związany z pracą urządzeń.

Źródłem hałasu, będzie praca maszyn i urządzeń budowlanych oraz środki transportu drogowego. Hałas w czasie budowy posiadać będzie zasięg lokalny i charakteryzować się będzie umiarkowanie dużym natężeniem.

Prace budowlane będą miały charakter przejściowy i zanikowy. Hałas związany z prowadzonymi pracami będzie występować okresowo.

W miarę możliwości należy używać sprzęt i urządzenia w osłonach dźwiękoszczelnych oraz stosować odpowiedni sprzęt i środki transportu, przy czym ważna jest tutaj zarówno jakość sprzętu, jego prawidłowa eksploatacja i konserwacja, jak i dodatkowe wyposażenie w urządzenia zmniejszające niekorzystne oddziaływanie na środowisko.

Opisane powyżej rozwiązania spowodują zminimalizowanie negatywnych oddziaływań na środowisko planowanej inwestycji na etapie realizacji.

Emisję do powietrza atmosferycznego na etapie budowy stanowić będzie pył pochodzenia mineralnego, powstający podczas prac ręcznych, a także pracy maszyn i urządzeń wykonujących roboty. Wymienione emisje o charakterze niezorganizowanym mogłyby być okresowo istotne w niekorzystnych warunkach, ale biorąc pod uwagę przejściowy charakter prac budowlanych oraz niewielką powierzchnię terenu, na którym prowadzona będzie budowa należy uznać, że ten etap nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w środowisku wywołanych zanieczyszczeniem powietrza.

Emisja niezorganizowana pyłu zależy od szeregu czynników, takich jak warunki meteorologiczne (kierunek i prędkość wiatru, wilgotność powietrza, opad atmosferyczny), wilgotność materiału mineralnego (kruszywa), a także wilgotność podłoża i prędkość poruszających się pojazdów i maszyn. W związku z tym bardzo trudno realnie oszacować wielkości emisji pyłu przy prowadzeniu przedmiotowej inwestycji.

Powstaną odpady z ewentualnego demontażu nawierzchni betonowych i kruszywa kamiennego. Podczas prac budowlanych będą dodatkowo powstawały odpady z rury polietylenowej, odpady z opakowań materiałów i wyrobów budowlanych oraz odpady o charakterze bytowo-komunalnym.

Wykonawca prac zobowiązany jest do przestrzegania przepisów i zasad obowiązujących przy gospodarowaniu odpadami. W myśl przepisów ustawy o odpadach wytwórcą odpadów jest każdy, którego działalność lub bytowanie powoduje powstanie odpadów. Z uwagi na powyższe oraz fakt, że powstanie odpadów będzie związane z pracami budowy obiektu budowlanego, wytwórcami odpadów będą firmy które podejmą tą pracę i na tych podmiotach będzie ciążył obowiązek zgodnego z przepisami zagospodarowania odpadów.

Odpady komunalne w postaci stałej będą tymczasowo magazynowane w specjalnie do tego celu przystosowanych kontenerach w wyznaczonym miejscu, a następnie przekazywane uprawnionym do odbioru podmiotom. Zaleca się segregację odpadów na miejscu ich powstawania.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie będą powstawać odpady bytowo-komunalne ani technologiczne.

Na etapie eksploatacji kanalizacji sanitarnej oraz pompowni ścieków nie będą generowane ścieki bytowe z uwagi na brak stałej obsługi pompowni.

W procesie technologicznym użytkowania kanalizacji sanitarnej oraz pompowni ścieków nie będą generowane ścieki technologiczne.

Nie planuje się urządzeń do zbierania i transportu wód opadowych.

Eksploatacja planowanej sieci kanalizacji sanitarnej nie będzie powodować emisji do otoczenia żadnych substancji szkodliwych.

Pompy zatapialne o mocy nominalnej 4,0 kW pracujące równolegle w układzie 1 pracująca +1 rezerwowa - hałas generowany przez pompę podczas pracy na sucho (w pozycji niezatopionej) - od 50 do 60 dB. Praca pompy nie generuje uciążliwego hałasu - praca w pozycji zatapialnej - hałas ok. 20-30 dB.

Dodatkowo przegroda budowlana jaką stanowi ściana zbiornika pompowni zmniejszy emisję hałasu do środowiska do poziomu **ok. 20 dB**.

Ze względu na charakter przedsięwzięcia i jego lokalizację (odległość od najbliższej granicy wynosi w linii prostej ok. 50-60 km) transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie będzie występować.

Informacja o przewidywanych ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów podana jest w punkcie 7. Informacje o rodzajach i przewidywanej ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko.

W związku z eksploatacją przedsięwzięcia nie będą powstawać odpady bytowo-komunalne ani technologiczne. Na etapie realizacji przedsięwzięcia odpady powstające stanowią odpady inne niż niebezpieczne oraz posiadają charakter inertyny.

Z uwagi na powyższe odpady wytwarzane na etapie realizacji nie będą miały negatywnego wpływu na środowisko.

Planowane zamierzenie nie będzie powodowało konieczności wykonania prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Lokalizację przedsięwzięcia na rysunku poniżej:

WÓJT

mgr inż. Wojciech Głogulski

