

**D E C Y Z J A*****o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia***

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 84 i art. 85 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.), 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), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r. poz. 256 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez pełnomocnika Panią Justynę Markowicz, ul. Gen. H. Dąbrowskiego 15/4, 64-980 Trzcianka, działając w imieniu Gminy Drawno o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej) z przepompowniami ścieków dla miejscowości Podegrodzie, Barnimie, gm. Drawno

**orzekam**

- 1) Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.**
- 2) Określam następujące warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**
  1. Termin rozpoczęcia i warunki prowadzenia prac w granicach parku narodowego uzgodnić z Dyrektorem Drawieńskiego Parku Narodowego.
  2. Na odcinkach projektowanych sieci sąsiadujących z zadrzewieniami stosować odpowiednie zabezpieczenia przeciwko uszkodzeniom mechanicznym drzew (pnie, korzenie) oraz zanieczyszczeniu chemicznemu podłoża. Prace ziemne w obrębie korzeni prowadzić w okresie spoczynku zimowego roślin tj. od listopada do marca, a czasowe wykopy w sąsiedztwie drzew prowadzić ręcznie i w możliwie krótkim okresie czasu. W zasięgu strefy korzeniowej drzew (w zasięgu ich koron i w odległości 2 m od obrysu korony) nie lokalizować placów składowych, nie magazynować materiałów budowlanych i nie poruszać się sprzętem mechanicznym.
  3. Stosować możliwie najmniej uciążliwą akustycznie technologię prowadzenia prac budowlanych, m in. poprzez korzystanie z maszyn, urządzeń oraz pojazdów wyłącznie sprawnych technicznie, odpowiadających Polskim Normom, wyłącznie silników i urządzeń niepracujących w danej chwili oraz minimalizowanie czasu pracy silników na najwyższych obrotach.
  4. W razie konieczności pozostawienia otwartych wykopów stosować odpowiednie zabezpieczenia przed możliwością przedostania się do nich drobnych zwierząt (np. poprzez przykrycie siatką o drobnych oczkach lub innym szczelnym materiałem). Przed zasypaniem wykopu sprawdzać pod kątem obecności w nich

- zwierząt, a w razie wykrycia przenieść je w bezpieczne miejsce, poza terenem inwestycyjnym.
5. Odwodnienia wykopów w granicach parku prowadzić wyłącznie w sposób wykluczający zmianę stosunków wodnych, w porozumieniu z Dyrektorem Drawieńskiego Parku Narodowego.
  6. Prace budowlane w granicach Drawieńskiego Parku Narodowego należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków.
  7. Prace budowlane prowadzić w sposób wykluczający jakąkolwiek ingerencję w koryto rzeki Drawy, stosować odpowiednie zabezpieczenia przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, w tym zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji substancji ropopochodnych. W odległości do 50 m od koryta rzeki nie magazynować wytworzonych odpadów oraz nie lokalizować placów składowych z materiałami budowlanymi, maszynami i urządzeniami budowlanymi.
  8. Prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów substancji ropopochodnych.
  9. Zaplecze budowy zorganizować na utwardzonym podłożu, zabezpieczonym przed możliwością zanieczyszczenia gruntów i wód podziemnych przez substancje ropopochodne.
  10. Ścieki bytowe powstające na etapie realizacji inwestycji należy gromadzić w zainstalowanych na terenie budowy przenośnych urządzeniach sanitarnych i systematycznie przekazywać uprawnionym podmiotom.
  11. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować (o ile jest to niezbędne) w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym i odwodnionym podłożu zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.

#### **UZASADNIENIE**

Pełnomocnik – Pani Justyna Markowicz – ul. Gen. H. Dąbrowskiego 15/4, 64-980 Trzcianka, działając w imieniu Gminy Drawno wystąpił dnia 23 marca 2020 r. do Burmistrza Drawna w trybie art. 73 pkt 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej) z przepompowniami ścieków dla miejscowości Podegrodzie, Barnimie, gm. Drawno. Do wniosku załączono następujące dokumenty:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia.
2. Zaświadczenie o braku planu zagospodarowania przestrzennego na działkach objętych realizacją przedsięwzięcia.
3. Wypisy z wykazu działek ewidencyjnych.
4. Załącznik graficzny przedstawiający zasięg oddziaływania przedsięwzięcia.

5. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie.
6. Pełnomocnictwo z dnia 28.08.2019 r.

Burmistrz Drawna zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Choszcznie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni w Pile o wydanie opinii odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Choszcznie w piśmie z dnia 22. Kwietnia 2020 r., znak: PS.N.NZ.407.21.2020 (data wpływu do tut. urzędu 28.04.2020 r.) stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie pismem z dnia 30 kwietnia 2020 r., znak: WONS-OŚ.4220.119.2020.AW (data wpływu do tut. urzędu 30.04.2020 r.) wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednak wskazał konieczność określenia w niniejszej decyzji istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile pismem z dnia 30 kwietnia 2020 r., znak BD.ZZŚ.2.435.103.2020.KC (data wpływu do tut. urzędu 06.05.2020 r.) wyraził opinię, że nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia oraz wskazał konieczność określenia w niniejszej decyzji istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych.

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) przedmiotowe przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W związku z powyższym zgodnie z art. 63 ust. 2, Burmistrz Drawna postanowił odstąpić od nałożenia obowiązku sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko.

Po przeanalizowaniu przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uwarunkowań zawartych w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko stanowiącego transpozycję Załącznika III Dyrektywy Rady z dnia 27 czerwca 1985 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne 85/337/EWG (Dz. U. L 175 z 5.7.1985 r., str. 40), znowelizowanej Dyrektywą Rady 97/11/WE z dnia 3 marca 1997 r. oraz Dyrektywą 2003/35/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 maja 2003 r. ustalono:

1. *Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia* – przedmiotowe przedsięwzięcie będzie polegać na budowie sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej) z przepompowniami ścieków w miejscowości Podegrodzie, Barnimie w gminie Drawno. W ramach realizacji przedsięwzięcia wykonane zostaną:
  - sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej o średnicy do DN 0,25 m i łącznej długości ok. 4000 m,
  - sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy do DN 0,15 mm i łącznej długości ok. 7000 m,

- 6 kpl. przepompowni ścieków,
- zewnętrzne linie zasilające przepompownie ścieków.

Sieć kanalizacyjną zaprojektowano w taki sposób, aby w największym stopniu ścieki sprowadzić grawitacyjnie do najniższych wysokościowo punktów, gdzie zlokalizowano kolejne przepompownie ścieków. Z przepompowni będą tłoczone do studni rozprężnych, skąd będzie można dalej sieć prowadzić jako grawitacyjną. W końcowym odcinku sieci ścieki są tłoczone do istniejącej sieci sanitarnej w ulicy Słonecznej w Drawnie.

Rodzaj technologii:

- przedsięwzięcie będzie realizowane wciągach komunikacyjnych dróg,
  - kolektory kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonane zostaną z rur o średnicy do DN 0,20 m,
  - kanalizację sanitarną tłoczoną zaprojektowano z rur ciśnieniowych o średnicy do DN 0,10 m,
  - wykopy pod kolektory przewidziano do wykopania sposobem mechanicznym i ręcznym, w szalunkach stalowych o ścianach pionowych. Przejścia pod ciekami wodnymi zostaną wykonane metodą przewiertu.
  - roboty ziemne w ciągach komunikacyjnych na terenach zurbanizowanych prowadzone będą w sposób umożliwiający dojazd i dojście mieszkańców do nieruchomości,
  - zasyпки wykopów dokonywane będą bezpośrednio po odbiorze odcinka robót przez inspektora nadzoru. Po wykonaniu teren zostanie zniwelowany, zagęszczony, nawierzchnia dróg doprowadzona do stanu poprzedzającego wykonanie robót,
  - w przypadku układania kanalizacji w miejscach, gdzie zwierciadło wód gruntowych będzie powyżej poziomu posadowienia sieci prowadzone będą roboty odwodnieniowe. Odprowadzana woda kierowana będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej, w miejscach gdzie ona występuje lub do przydrożnych rowów odwodnieniowych,
  - Głębokość posadowienia rurociągów wyniesie:
    - a) dla sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej od 1,0 do 5,0 m p.p.t,
    - b) dla sieci kanalizacyjnej tłocznej około 1,5 m p.p.t (w przypadku wystąpienia kolizji może dojść do lokalnego przegłębienia). W przypadku wystąpienia kolizji wykonane zostaną przekopy próbne, w celu ustalenia rzeczywistego przebiegu i posadowienia istniejącego uzbrojenia podziemnego.
2. *Usytuowanie przedsięwzięcia* – przedsięwzięcie obejmuje miejscowości: Drawno, Podegrodzie, Barnimie w gminie Drawno. Inwestycja realizowana będzie w ciągach komunikacyjnych dróg gminnych, oraz miejscowo na terenach prywatnych. Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie obrębów:
- miasto Drawno: dz. nr 345/4
  - obręb Dolina: dz. nr ew. 486
  - obręb Podegrodzie: dz. nr ew. 14;13/14;13/16
  - obręb Barnimie dz. nr ew. 432;430/1;430/2;60/14;431;429;429/3;449;156;453;454/3;454/1;464/2;463; 309/6; 463/1; 464/1,458,512;
3. *Wymagania dotyczące ochrony środowiska* – oddziaływanie związane z fazą przygotowania przedsięwzięcia i budowy będą miały charakter odwracalny oraz będą krótkotrwałe, niepowodujące negatywnego oddziaływania na środowisko. Podstawowym środkiem zmniejszającym oddziaływania planowanej inwestycji na etapie budowy powinna być właściwa organizacja robót oraz postępowania z urobkiem podczas wykopów. Eksploatacja inwestycji nie będzie stanowić istotnego źródła hałasu i zanieczyszczeń do powietrza. Przepompownia ścieków zostanie posadowiona poniżej poziomu terenu aby wyeliminować emisję hałasu.

Emisja hałasu może nastąpić w związku z prowadzonymi pracami, okresowemu zwiększeniu ulegnie natężenie ruchu transportowego. Praca urządzeń i maszyn będzie miała charakter okresowy. Biorąc pod uwagę lokalizację budowy w obrębie dróg stanowiących własność gminy i występujący tu dopuszczalny poziom hałasu, wpływ nie będzie istotny dla środowiska akustycznego. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, ze względu na charakter i technologie planowanej inwestycji nie będzie następowała emisja hałasu do środowiska. Prace będą prowadzone w porze dziennej.

Minimalna emisja do atmosfery w postaci bioareozoli i odorów zostanie osiągnięta przez zastosowanie kolektorów z tworzyw sztucznych, szczelnie połączonych na całym odcinku. Studnie rewizyjne projektuje się jako przelotowe, nie osadnikowe, gdzie ścieki nie będą zalegać, powodując uwalnianie się aerozoli do powietrza atmosferycznego.

Ze względu na niską emisję zanieczyszczeń do powietrza oraz emisję hałasu występującą na etapie realizacji inwestycji nie nastąpi pogorszenie klimatu.

Odpady powstające podczas prowadzonych prac budowlanych będą odpowiednio magazynowane, a następnie sukcesywnie przekazywane uprawnionym odbiorcom w zakresie gospodarowania odpadami. Magazynowanie odpadów będzie prowadzone w wyznaczonych miejscach, zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych, w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko. Powstające podczas budowy ścieki bytowe będą przechowywane w kabinie sanitarnej wyposażonej w zbiornik na fekalia. Zbiornik będzie okresowo opróżniany i wywożony do najbliższej oczyszczalni ścieków. Odpady transportowane będą transportem własnym lub odbiorców odpadów posiadających wymagane prawem zezwolenia, z częstotliwością wynikającą z procesów technologicznych. Nadmiar ziemi zostanie wywieziony transportem samochodowym i zagospodarowany na cele rekultywacyjne w obszarze gminy Drawno. Realizowana inwestycja nie wprowadza do środowiska żadnych szkodliwych substancji i energii.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie który objęty jest formami ochrony przyrody:

- obszar PLH320046 Uroczyska Puszczy Drawskiej
- obszar PLB320016 lasy Puszczy nad Drawą
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Choszczno-Drawno”
- Obszar Chronionego Krajobrazu „Dominiko-Niemieńsko”
- Drawieński Park Narodowy oraz jego otulina

Wyłącznie etap realizacji inwestycji z uwagi na konieczność wykonania wykopów pod projektowane sieci kanalizacyjne będzie wywierać negatywny wpływ na poszczególne elementy środowiska. Nie przewiduje się ingerencji w zadrzewienia. Jednak w celu wyeliminowania możliwości niszczenia lub uszkodzenia drzew na etapie prowadzonych prac budowlanych należy zastosować zabezpieczenia pni oraz systemu korzeniowego drzew.

Wskazane miejsca realizacji inwestycji przedsięwzięcia nie posiadają cech krajobrazu stanowiącego cele ochrony Obszaru Chronionego Krajobrazu „Dominikowo-Niemieńsko” oraz „Choszczno-Drawno” dlatego nie stwierdza się wpływu inwestycji na krajobraz tych obszarów.

Podane działki inwestycyjne i ich bezpośrednie sąsiedztwo nie stanowią siedlisk gatunków będących przedmiotami ochrony obszaru NATURA 2000 Lasy Puszczy nad Drawą PLB320016. Realizacja i eksploatacja nie będzie wywierać negatywnego wpływu na przedmioty ochrony ww. obszaru chronionego.

W obrębie zaplanowanych prac inwestycyjnych nie zostały zinwentaryzowane siedliska przyrodnicze i gatunki chronionej fauny i flory, zgodnie z obszarem NATURA 2000 Uroczyska Puszczy Drawskiej PLH320046. W związku z powyższym planowana inwestycja nie będzie negatywnie wpływać na ten chroniony obszar. Dodatkowo w celu ochrony drobnej fauny, w razie pozostawienia otwartych wykopów należy stosować odpowiednie zabezpieczenia przed możliwością dostania się zwierząt.

Budowa szczelnej sieci kanalizacyjnej wykonanej z powszechnie stosowanych materiałów nie spowoduje emisji substancji szkodliwych do wód powierzchniowych czy gruntowych. Dzięki zastosowaniu nowoczesnej i szczelnej technologii odprowadzania ścieków wpływ inwestycji na wody powierzchniowe będzie pozytywny, z uwagi na zaprzestanie odprowadzania ścieków pochodzących z nieszczelnych szamb do gruntu.<sup>5</sup>

4. Zgodnie z art. 10 k.p.a. dnia 07.11.2019 r. zawiadomiono strony o możliwości zapoznania się ze sporządzonym projektem decyzji oraz materiałami zebranymi w toku postępowania administracyjnego. W wyznaczonym terminie nie wniesiono uwag.

Biorąc powyższe pod uwagę postanowiono jak w sentencji decyzji.

### **POUCZENIE**

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

#### Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś

#### Otrzymują:

1. Pełnomocnik Wnioskodawcy
2. Strony postępowania według oddzielnego wykazu
3. A/a

#### Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Szczecinie,  
u. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin (e-PUAP)
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy  
Al. Mickiewicza 15, 85-071 Bydgoszcz (e-PUAP)
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny (e-PUAP)  
Ul. Bolesława Chrobrego 27a, 73-200 Choszczno

**Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej) z przepompowniami ścieków dla miejscowości Podegrodzie, Barnimie, gm. Drawno z dnia 20.03.2020 r. nr PIOŚ.6220.3.2020.MK.**

### **Charakterystyka całego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy ooś:**

W ramach prac związanych z realizacją przedsięwzięcia pod nazwą: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej (grawitacyjnej i tłocznej) z przepompowniami ścieków dla miejscowości Podegrodzie, Barnimie, gm. Drawno” przewiduje się wykonanie :

1. sieci kanalizacyjnej sanitarnej grawitacyjnej o średnicy do DN 0,25 m i łącznej długości ok. 4000,00 m
2. sieci kanalizacji sanitarnej tłocznej o średnicy do DN 0,15 mm i łącznej długości ok. 7000,00 m
3. Przepompownie ścieków – 6 kpl.
4. Zewnętrzne linie zasilające przepompownie ścieków.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie miejscowości: Drawno, Podegrodzie, Barnimie, w gminie Drawno. Inwestycja realizowana będzie w ciągach komunikacyjnych dróg gminnych, na terenach prywatnych. Przejście rurociągu pod rowami oraz ciekami wodnymi wykonane będzie metodą przewiertu.

Sieć kanalizacyjna została zaprojektowana w sposób aby w jak największym stopniu ścieki sprowadzić grawitacyjnie do najniższych wysokościowo punktów, gdzie umiejscowiono przepompownie ścieków. Z przepompowni ścieki będą tłoczone do studni rozprężnych, skąd będzie można dalej prowadzić jako grawitacyjną. W końcowym odcinku ścieki będą tłoczone do istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w ulicy Słonecznej w Drawnie.

Inwestycja nie znajduje się w zasięgu obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne oraz zostanie zlokalizowana na obszarze o funkcji mieszkaniowej, jednorodzinnej. Inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wodno – błotnych, obszarach wybrzeży, obszarach górskich, obszarach stref ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarach przylegających do jezior. Planowana inwestycja zlokalizowana jest w sąsiedztwie GZWP nr 125 Wałcz – Piła. Przedsięwzięcie nie znajduje się na terenie stref ochronnych ujęć wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

Wykaz działek na których zlokalizowana będzie inwestycja:

- obręb m. Drawno: 345/4
- obręb Dolina: 486
- obręb Podegrodzie: 14; 13/14; 13/16
- obręb Barnimie: 432; 430/1; 430/2; 60/14; 431; 429; 429/3; 449; 156; 453; 454/3; 454/1; 464/2; 463; 309/6; 463/1; 464/1; 458; 512.

Obsługa komunikacyjna:

- lokalizacja wjazdu i wyjazdu: według potrzeb w czasie trwania budowy
- ilość miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych: według potrzeb w czasie trwania budowy
- ilość samochodów osobowych: według potrzeb w czasie trwania budowy
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów: według potrzeb w czasie trwania budowy.

Zasięg oddziaływania inwestycji będzie realizowany w obrębie w/w działek i nie będzie niekorzystnie oddziaływał na działki sąsiednie.

Powierzchnia nieruchomości przeznaczona bezpośrednio pod planowane przedsięwzięcie to ok. 2000 m<sup>2</sup>.

Budowa nie przewiduje kolizji z istniejącymi drzewami i krzewami.

Rodzaj technologii:

1. Planowana inwestycja realizowana będzie w ciągach komunikacyjnych dróg.
2. Kolektory kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wykonane zostaną z rur o średnicy do DN 0,20 m.
3. Kanalizację sanitarną tłoczną zaprojektowano z rur ciśnieniowych o średnicy do DN 0,10 m.
4. Wykopy pod kolektory przewidziano do wykonania sposobem mechanicznym i ręcznym, w szalunkach stalowych o ścianach pionowych. Przejścia pod ciekami wodnymi zostaną wykonane metodą przewiertu.
5. Roboty ziemne w ciągach komunikacyjnych na terenach zurbanizowanych prowadzone będą w sposób umożliwiający dojazd i dojście mieszkańców do nieruchomości.
6. Zasyпки wykopów dokonywane będą bezpośrednio po odbiorze odcinka robót przez inspektora nadzoru. Po wykonaniu robót teren zostanie zniwelowany, zagęszczony, nawierzchnia dróg doprowadzona do stanu poprzedzającego roboty ziemne.
7. W przypadku układania kanalizacji w miejscach gdzie zwierciadło wód gruntowych będzie powyżej poziomu posadowienia sieci prowadzone będą roboty odwodnieniowe. Sposób odwadniania wykopów będzie uzależniony od ilości i jakości wody oraz warunków terenowych. Odprowadzona woda kierowana będzie do istniejącej kanalizacji deszczowej, w miejscach gdzie ona występuje, lub do przydrożnych rowów odwodnieniowych.
8. Głębokość posadowienia rurociągów wyniesie:
  - sieci kanalizacyjne grawitacyjne od 1,0 do 5,0 m p.p. t.
  - sieci kanalizacyjne tłoczne około 1,5 m. p.p.t. (w przypadku wystąpienia kolizji może dojść do lokalnego przegłębienia)

W przypadku wystąpienia kolizji wykonane zostaną przekopy próbne, w celu ustalenia rzeczywistego przebiegu i posadowienia istniejącego uzbrojenia podziemnego.

BURMISTRZ DEAWNA  
mgr inż. Andrzej Chmielewski