



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

Gorzów Wlkp., 23 października 2019 r.

WZŚ.420.105.2019.PK

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1, art. 84 ust. 1 i 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.) – dalej ustawa ooś w zw. z art. 4 ustawy z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1712) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.) – dalej kpa, po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 30 lipca 2019 r., przedłożonego przez Gminę Kłodawa, reprezentowaną przez pełnomocnika Elwirę Kramm,

stwierdzam

**brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko
przedsięwzięcia pod nazwą:**

„Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej dla osiedla Południowego w m. Wojcieszyce, gmina Kłodawa”.

UZASADNIENIE

Do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. 30 lipca 2019 r. wpłynął wniosek Gminy Kłodawa, w imieniu której występuje pełnomocnik Elwira Kramm, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pod nazwą **„Budowa sieci wodociągowej rozdzielczej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej dla osiedla Południowego w m. Wojcieszyce, gmina Kłodawa”**, załączając w odpowiedniej liczbie egzemplarzy, wymagane przez art. 74 ust. 1 ustawy o ooś:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych,
- kopię mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,

- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie wraz z zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych,
- wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 pkt 1 ustawy o ooś, stosuje się przepis art. 49 Kpa, który stanowi, że strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej.

Mając powyższe na uwadze, strony postępowania zostały zawiadomione o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie oraz o przysługujących im prawach, poprzez obwieszczenie z dnia 19 sierpnia 2019 r. Obwieszczenie zostało zamieszczone w Biuletynie Informacji Publicznej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Dane o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz o karcie informacyjnej zostały wpisane do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 22 ust. 1 ustawy o ooś pod numerami 949/2019 i 950/2019.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie województwa lubuskiego, w powiecie gorzowskim, w gminie Kłodawa, na działkach nr: 210/53, 210/52, 210/51, 210/31, 210/32, 211, 212/36, 212/11, 212/37, 212/45, 212/47, 212/77, 212/35, 210/47 obręb 0008 Wojcieszyce.

Dla działek będących w zakresie decyzji nr:

- 210/31, 210/32, 211, 212/36, 212/11, 212/37, 212/45, 212/47, 212/77, 212/35, - obowiązuje Uchwała XXXVI/341/2002 Rady Gminy Kłodawa z dnia 28.08.2002 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w m-ści Wojcieszyce,
- 210/47, 210/53, 210/51, 210/52 - obowiązuje Uchwała XLV/342/10 Rady Gminy Kłodawa z dnia 28.04.2010 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie przebiegu sieci gazowych w gminie Kłodawa,
- 210/53, - obowiązuje Uchwała III/21/18 Rady Gminy Kłodawa z dnia 28.12.2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa, Gmina Kłodawa, obręb Wojcieszyce.

Na wstępie należy wyjaśnić, iż w toku postępowania zmianie uległa ustawa o ooś, która znowelizowana została ustawą z dnia 19 lipca 2019 r. o zmianie ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. poz. 1712). Zgodnie z art. 4 ust. 1 ww. ustawy do spraw wszczętych i niezakończonych przed dniem wejścia w życie ustawy stosuje się przepisy dotychczasowe, z wyłączeniem przepisów wskazanych w ust. 2, które stosuje się w brzmieniu nadanym nową ustawą. Z tego względu w toku postępowania organ nie wydał postanowienia o braku konieczności oceny oddziaływania na środowisko.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. 1 ustawy o ooś, organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji, dla których wnioskodawcą jest jednostka samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot od niej zależny w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz. U. z 2017 r., poz. 1875), jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przepompowniami ścieków oraz sieć wodociagową rozdzielczą wraz z infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Wojcieszycze. Ścieki odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji sanitarnej w m-ści Wojcieszycze, następnie systemem kanalizacyjnym odprowadzane będą na oczyszczalnię ścieków w Gorzowie Wlkp.; natomiast sieć wodociagowa rozdzielcza włączona zostanie do istniejącej sieci. Projektowana inwestycja jest obiektem podziemnym typu liniowego. Długość kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przepompowniami ścieków (ok 2 szt.) wyniesie łącznie ok. 3500,0 m (kanalizacja grawitacyjna - długość ok 2500,0 m i kanalizacja tłoczna – długość ok 1000,0 m). Teren objęty opracowaniem obejmuje tereny pasów drogowych dróg zbiorczych, lokalnych i wewnętrznych oraz tereny rolne klasy IV-VI. W obszarze objętym opracowaniem występują drogi powiatowe, gminne i prywatne o różnych nawierzchniach asfaltowych, żwirowych, gruntowych, fragmentami utwardzone tłuczniami. Sposób użytkowania działek po wykonaniu inwestycji nie zmieni swojego przeznaczenia. Inwestycja może kolidować z istniejącym drzewostanem i zakrzewieniem, co może spowodować konieczność ich usunięcia. Poza przypadkami szczególnymi inwestycja zostanie zaprojektowana w sposób zapewniający właściwe utrzymanie stanu drzew i krzewów rosnących w granicach terenu objętego inwestycją. Prace budowlane prowadzone będą w większej części w terenie zurbanizowanym, zagospodarowanym, pokrytym roślinnością segetalną, łatwą do odtworzenia oraz terenami przeznaczonymi pod zabudowę mieszkaniową i przemysłową.

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna wykonana będzie z rur kamionkowych, PVC, PP, lub PE. Kolektory kanalizacyjne uzbrojone będą w studnie rewizyjne betonowe z uszczelką oraz studnie z polipropylenu lub polichlorku winylu. W celu wykazania szczelności przeprowadzone zostaną próby szczelności.

Dane techniczne projektowanych sieci kanalizacyjnych:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury Ø200mm kamionka, z uszczelkami L trwale mocowanymi w kielichu rury lub rury PVC-U, SN8 z rdzeniem litym o średnicach Ø160, Ø200, Ø160, Ø200 PP SN8 dwuścienne – głębokość posadowienia sieci około 1,00-5,00mp.p.t
- sieć kanalizacyjna tłoczna – rury Ø90mm - 160mm PE80-100 PN8-10 o średnicach i wytrzymałości wynikającej z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,20-1,50mp.p.t,
- studnie kanalizacyjne Ø1200, Ø1000 beton C35/45, Ø1000, Ø425, Ø400, Ø315 PP lub PVC o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłocznym studnie rewizyjne, studnie odpowietrzające, komory połączeniowe.
- sieciowe przepompownie – zbiorniki polimerobetonowe i betonowe o głębokości posadowienia do około 6,00m p.p.t., przepompownie lokalizowane w pasach dróg gminnych, prywatnych.

Dane techniczne projektowanych przepompowni ścieków:

Średnica od 1,2 – 2,0m, materiał polimerobeton/beton C35/45, 2 pompy – wersja przejezdna lub wygrodzona. W miejscach gdzie pozwala na to szerokość pasa drogowego zastosowano przepompownie wraz z utwardzeniem i ogrodzeniem natomiast pozostałe przepompownie zostaną wykonane w wersji najezdnej, z uwagi na brak miejsca i utrudnianie widoczności. W celu zwentylowania komór przepompowni zaprojektowano kominki wentylacyjne DN 110 lub 160, w których zostaną zamontowane filtry z wkładem katalitycznym lub z aktywnym węglem. Wkłady montowane będą wewnątrz kanałów wentylacyjnych, zapobiegając tym samym wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów poza obiekty.

Wykopy będą wykonywane mechanicznie i ręcznie, a w razie konieczności dwustronnie szalowane. Prace w obrębie brył korzeniowych będą wykonane metodą bezwykopową – przecisk w rurze ochronnej lub przewiert sterowany.

Obecnie obowiązujące Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839) do spraw wszczętych i niezakończonych, odsyła w § 4 do stosowania Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 71). Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 71) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W myśl art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, natomiast jej wydanie następuje przed uzyskaniem decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 i przed dokonaniem zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a. W przypadku niniejszego przedsięwzięcia, decyzja ta będzie niezbędną m.in. do uzyskania decyzji o pozwoleniu na budowę.

Obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko może być stwierdzony, na podstawie art. 63 ust. 1 przez organ właściwy do wydania decyzji środowiskowej, po zasięgnięciu opinii organów, o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy o ooś.

Mając powyższe na uwadze, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o ooś, pismem z 19 sierpnia 2019 r. wystąpiono o opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.

Organ inspekcji sanitarnej w opinii z 23 sierpnia 2019 r., znak: NZ-771/63/2019 nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w inwestycji.

Ponadto, działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy o ooś, pismem z 19 sierpnia 2019 r. wystąpiono o opinię organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu w opinii z 9 września 2019 r. znak: PO.ZZŚ.1.435.280.2019.EM (data wpływu: 11 września 2019 r.) nie stwierdził potrzeby przeprowadzania oceny dla w/w przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z 24 września 2019 r strony postępowania zostały powiadomione o zgromadzeniu całości materiału dowodowego i możliwości wypowiedzenia się. Żadna ze

stron nie zgłosiła uwag ani wniosków.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, określone w art. 63 ustawy o ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia oraz karty informacyjnej, stwierdzono, że nie jest ono zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliskach łągowych oraz w ujściach rzek, na obszarach wybrzeży i w środowisku morskim, obszarach górskich lub leśnych, w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych, obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, obszarach o znacznej gęstości zaludnienia, obszarach przylegających do jezior, uzdrowiskach i obszarach ochrony uzdrowiskowej, obszarach wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, Najbliżej położone obszary Natura 2000 od przedmiotowej inwestycji to: w odległości ok. 4,5 km Dolina Dolnej Noteci PLB080002 i Ujście Noteci PLH080006.

Teren planowanego przedsięwzięcia znajduje się w dorzeczu Odry w regionie wodnym Warty w zlewni jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Kłodawka RW60001718929. Mając na uwadze zapisy Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, JCWP posiada status silnie zmienionej części wód. Celem środowiskowym dla tej JCWP jest osiągnięcie dobrego potencjału ekologicznego i dobrego stanu chemicznego. Ocena stanu ww. JCWP określona została jako zła, a osiągnięcie celów środowiskowych wyznaczonych dla tej JCWP jest zagrożone. Ponadto analizowany teren położony jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd GW600033. Ocena stanu chemicznego jest słaba, ilościowego dobra a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone.

Uwzględniając charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie planowanej inwestycji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry. Powyższe potwierdziła opinia Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu.

Oddziaływania na etapie realizacji nie będą miały charakteru znaczącego. Wystąpi przede wszystkim emisja hałasu oraz nieorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza, których źródłem będą pojazdy i maszyny wykorzystywane w trakcie prac budowlanych. Zaplecze budowy wyposażone będzie w przenośne toalety na ścieki bytowe. Odpady będą selektywnie magazynowane w wyznaczonym miejscu placu budowy i okresowo przekazywane do dalszego zagospodarowania. Wykopy będą wykonywane mechanicznie lub ręcznie. Uciążliwości związane z realizacją kanalizacji będą zmienne w czasie i będą miały różne natężenie w zależności od frontu robót. Okres realizacji inwestycji szacuje się na ok. 10 tygodni. Oddziaływania na etapie budowy będą miały charakter lokalny, okresowy i odwracalny.

Etap eksploatacji nie będzie związany ze znaczącymi oddziaływaniami. Przedsięwzięcie

nie jest związane z emisją hałasu do środowiska czy zanieczyszczeń gazowych do powietrza. Jedynym potencjalnym źródłem tego rodzaju uciążliwości mogą być przepompownie. Jednak ze względu na zastosowane rozwiązania techniczne (m.in. szczelność instalacji, dezodoryzacja ścieków, krótki czas zatrzymywania ścieków w pompowni) uciążliwości te zostaną zminimalizowane. Funkcjonowanie sieci kanalizacyjnej nie jest również związane z wytwarzaniem odpadów. Natomiast wykonanie kanalizacji znacząco poprawi warunki sanitarne na tym terenie, pozwoli na uporządkowanie gospodarki ściekowej, co będzie miało przełożenie na stan środowiska wodno-gruntowego oraz komfort życia lokalnej społeczności.

Nie przewiduje się wpływu planowanego przedsięwzięcia na dynamikę zmian klimatu. Inwestycja, ze względu na zakres i lokalną skalę oddziaływania, nie będzie w sposób skumulowany oddziaływać na środowisko z innymi inwestycjami.

Wystąpienie poważnej awarii przemysłowej oraz bezpośrednie wykorzystanie zasobów naturalnych nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia. Nie stwierdzono również konieczności ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania w trybie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.). Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Uwzględniając łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy o ooś, po analizie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia, karty informacyjnej, a także biorąc pod uwagę stanowisko Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla rozpatrywanego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w terminie czternastu dni od daty doręczenia.

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.



Decyzja niniejsza stała się **ostateczna**

w dniu 08.11.2019. Regionalny Dyktor
Ochrony Środowiska
Data 04.06.2020 Podpis Józef Kruczkowski
w Gorzowie Wielkopolskim

Wydanie niniejszej decyzji zwolnione jest z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. (t. j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1827).

Załącznik: Charakterystyka przedsięwzięcia z 23 października 2019 r., znak: WZŚ.420.105.2019.PK

Otrzymują:

- ① Elwira Kramm – pełnomocnik,
2. Pozostałe strony postępowania – w trybie art. 49 Kpa
3. Ad acta

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp.
2. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu.



REGIONALNY DYREKTOR OCHRONY ŚRODOWISKA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach
znak: WZŚ.420.105.2019.PK z 23 października 2019 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Kanalizacja sanitarna grawitacyjno-tłoczna wykonana będzie z rur kamionkowych, PVC, PP, lub PE. Kolektory kanalizacyjne uzbrojone będą w studnie rewizyjne betonowe z uszczelką oraz studnie z polipropylenu lub polichlorku winylu. W celu wykazania szczelności przeprowadzone zostaną próby szczelności.

Dane techniczne projektowanych sieci kanalizacyjnych:

- sieć kanalizacyjna grawitacyjna – rury Ø200mm kamionka, z uszczelkami L trwale mocowanymi w kielichu rury lub rury PVC-U, SN8 z rdzeniem litym o średnicach Ø160, Ø200, Ø160, Ø200 PP SN8 dwusłenne – głębokość posadowienia sieci około 1,00-5,00mp.p.t
- sieć kanalizacyjna tłoczna – rury Ø90mm - 160mm PE80-100 PN8-10 o średnicach i wytrzymałości wynikającej z obliczeń hydraulicznych, głębokość posadowienia sieci około 1,20-1,50mp.p.t,
- studnie kanalizacyjne Ø1200, Ø1000 beton C35/45, Ø1000, Ø425, Ø400, Ø315 PP lub PVC o głębokościach dostosowanych do zagłębienia sieci, na rurociągu tłocznym studnie rewizyjne, studnie odpowietrzające, komory połączeniowe.
- sieciowe przepompownie – zbiorniki polimerobetonowe i betonowe o głębokości posadowienia do około 6,00m p.p.t., przepompownie lokalizowane w pasach dróg gminnych, prywatnych.

Dane techniczne projektowanych przepompowni ścieków:

Średnica od 1,2 – 2,0m, materiał polimerobeton/beton C35/45, 2 pompy – wersja przejezdna lub wygrodzona. W miejscach gdzie pozwala na to szerokość pasa drogowego zastosowano przepompownie wraz z utwardzeniem i ogrodzeniem natomiast pozostałe przepompownie zostaną wykonane w wersji najezdnej, z uwagi na brak miejsca i utrudnianie widoczności. W celu zwentylowania komór przepompowni zaprojektowano kominki wentylacyjne DN 110 lub 160, w których zostaną zamontowane filtry z wkładem katalitycznym lub z aktywnym węglem. Wkłady montowane będą wewnątrz kanałów wentylacyjnych, zapobiegając tym samym wydostawaniu się nieprzyjemnych zapachów poza obiekty.

