

GMK.7624/2-5/09

DECYZJA

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami), w związku z art. 71, art. 73 ust. 1, art. 75, ust. 1 pkt. 4 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227) oraz na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 63 i pkt 70 i 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573 ze zmianami) po rozpatrzeniu wniosku Wydziału Rozwoju Miasta i Inwestycji Urzędu Miasta Dęblin w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „**Modernizacja i rozbudowa systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin**” i po zasięgnięciu opinii Starosty Ryckiego – opinia znak: OŚ.7633/13/09 z dnia 20.05.2009 r. oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach – opinia sanitarna, znak: ONS-NZ.700/24/09 z dnia 21.05.2009 r.

o r z e k a m

1. Realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.
2. Określam warunki realizacji przedsięwzięcia biorąc pod uwagę informacje art. 63 ust. 1 ustawy.
3. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie polega na modernizacji i rozbudowie systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin. W ramach przedsięwzięcia przewiduje się realizację następujących zadań:

- Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w osiedlu Młynki;
 - Budowa kanalizacji sanitarnej do osiedla Stawy;
 - Budowa magistrali wodociągowej od ul. Ogrodowej do osiedla Stawy;
 - Budowa kanalizacji podciśnieniowej – zlewnia nr 1 – II etap (wschodnia część miasta);
- Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie Miasta Dęblin na działkach o numerach ewidencyjnych: 1306, 1336, 1281, 1353, 1366, 1113/1, 1113/2, 1156, 1371, 1204, 1380, 1203, 1227, 1173, 1419, 1394, 1420, 1498, 1458, 1482, 1446, 4276/2, 4276/3, 1154, 4281/1, 1200, 1601/2, 1601/3, 4294, 109/1, 4274/1, 4274/2, 516, 517, 518, 519, 520, 521/1, 522, 530/7, 533, 569/3, 532, 4001/1, 200/1, 326, 373, 412, 311, 310, 309, 308, 307, 306, 305, 304, 303, 590, 1133/1, 663, 4316, 670, 735/2, 733/1, 711, 703, 692, 683/2, 669/8, 646/5, 646/7, 620, 634, 633, 632/1, 631, 630, 4281/2, 1291, 1158, 4281/2, 4275/1, 4277/2, 4276/1, 1473, 1431/3, 1408, 4278/2, 4276/1, 4000, 4295, 733/3, 894, 1604/1, 1604/2, 14, 3/1, 1/38, 1/37, 1/6, 1/48, 1/30, 1/31, 1/5, 1196, 1197, 1198, 797, 796, 795, 794, 793, 792, 1100, 895, 1104, 311/3, 2901, 3894, 3896, 3179, 4260, 4262, 4272,

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

W okresie realizacji inwestycji wystąpi emisja substancji powstających w wyniku spalania oleju napędowego w silnikach wysokoprężnych ciężkiego sprzętu zmechanizowanego, który zostanie użyty do prac. Będą to przede wszystkim tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory i dwutlenek siarki. Może wystąpić także emisja energii do środowiska w postaci hałasu.

W związku z prowadzonymi pracami ziemnymi wystąpi także emisja niezorganizowana pyłów. Wymieniona emisja i związane z nią oddziaływanie nie będzie mieć istotnego znaczenia dla środowiska otaczającego plac budowy, tym bardziej, że będą to oddziaływania krótkotrwałe, związane z okresem budowy i odwracalne. Ustąpią one wraz z końcem przystosowywania obiektu i nie spowodują kumulacji negatywnych skutków dla środowiska. Przedsięwzięcie w fazie eksploatacji oddziaływać będzie na środowisko poprzez emisję tzw. zanieczyszczeń komunikacyjnych, głównie w postaci gazów zawartych w spalinach samochodowych (dwutlenek azotu, tlenek węgla, węglowodory aromatyczne i alifatyczne oraz pył w postaci sadzy). Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zatem nowych emisji do środowiska.

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

- w trakcie prowadzenia prac inwestor jest zobowiązany uwzględnić ochronę środowiska na obszarze prowadzenia prac, a w szczególności ochronę gleby, zieleni, naturalnego ukształtowania terenu i stosunków wodnych;
- przy prowadzeniu prac budowlanych należy wykorzystywać i przekształcać elementy przyrodnicze wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne w związku z realizacją przedsięwzięcia;
- należy prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytworzonych odpadów zgodnie z katalogiem odpadów;
- odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia należy segregować i składować w wydzielonym miejscu, w oznakowanych pojemnikach w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla środowiska oraz czystość w miejscach ich czasowego gromadzenia; odpady niebezpieczne jakie mogą powstawać w ramach robót budowlanych należy segregować i oddzielać od odpadów obojętnych i nieszkodliwych celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się utylizacją;
- należy zapewnić transport i/lub zbieranie odpadów zgodnie z ustawą o odpadach;
- w trakcie prowadzenia robót budowlanych oraz magazynowania materiałów sypkich należy ograniczyć emisje niezorganizowanych zanieczyszczeń pyłowych;
- należy zastosować środki organizacyjne i techniczne w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami ropopochodnymi pochodzącymi od pracujących maszyn i urządzeń;
- wszelkie podejmowane na etapie budowy działania należy wykonywać w sposób zabezpieczający grunty i ziemię przed zanieczyszczeniem;
- przywrócić teren w obrębie wykonywanych prac po ich zakończeniu do stanu nie gorszego niż zastany;
- zapewnić podczas realizacji przedsięwzięcia, zabudowie sąsiedniej ochronę przed uciążliwościami (hałas, wibracje, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby) powodowanymi pracą urządzeń,
- korzystać z terenu ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich (m.in. prowadzić prace tylko w porze dziennej 6-22);
- należy prowadzić kontrolę właściwego stanu urządzeń i sprzętu budowlanego;
- prace budowlane prowadzić tylko przy użyciu sprzętu w dobrym stanie technicznym;
- teren realizacji przedsięwzięcia należy zabezpieczyć przed dostępem osób prywatnych.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym:

- stosować do prac budowlanych materiały i urządzenia w dobrym stanie technicznym posiadające aprobatę techniczną właściwej jednostki aprobowanej, stwierdzającej o dopuszczeniu ich do obrotu i stosowania w budownictwie drogowym oraz spełniające wymagania dokumentacji projektowej i specyfikacji technicznej (tzn. „przyjazne środowisku”);
- określić sposób postępowania z powstającymi odpadami w czasie realizacji przedsięwzięcia, uwzględniając zasady prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnie z aktualnymi przepisami w tym zakresie;
- magazynowanie odpadów i ich transport odbywać się ma w sposób bezpieczny dla środowiska i zdrowia ludzi i zgodny z zobowiązującymi przepisami, przekazywanie odpadów ma następować podmiotom uprawnionym do ich zagospodarowania;
- w fazie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić możliwość selektywnej zbiórki odpadów w sposób zapewniający bezpieczeństwo dla środowiska i czystość w miejscach ich czasowego gromadzenia (w urządzeniach przystosowanych do ich gromadzenia) oraz ich sukcesywne wywożenie przez uprawnione firmy;
- należy uwzględnić w projekcie organizacji robót zabezpieczenia środowiska gruntowego przed ewentualnym jego zanieczyszczeniem w wyniku stosowania substancji niebezpiecznych, w tym substancji ropopochodnych (paliw);
- należy ograniczyć emisję niezorganizowanych zanieczyszczeń pyłowych w trakcie prowadzenia robót budowlanych oraz magazynowania materiałów sypkich;
- teren realizacji przedsięwzięcia musi zostać zabezpieczony przed dostępem osób postronnych.

Przy zastosowaniu powyższych wymagań w zakresie ochrony środowiska oddziaływanie przedmiotowej inwestycji na środowisko powinno być minimalne i ograniczyć się do terenu inwestycji.

IV. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko

Przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie jest związane z możliwością wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Stwierdzenie konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania

Brak podstaw do utworzenia obszarów ograniczonego użytkowania w rozumieniu art. 135 ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

VI. Charakterystyka planowego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

Do Burmistrza Miasta Dęblin w dniu 08.05.2009r. wpłynął wniosek Wydziału Rozwoju Miasta i Inwestycji Urzędu Miasta Dęblin o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na modernizacji i rozbudowie systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie jw następujących osiedlach Miasta Dęblin: Osiedle Stawy, Młynki, Mierzwiączka, Jagiellońskie, Zdżary i Starówka.

Do wniosku dołączono:

- Kartę informacyjną przedsięwzięcia (+ zapis Karty w wersji elektronicznej),
- Poświadczoną kopię mapy ewidencyjnej obejmującej teren przedsięwzięcia,
- Wypisy z ewidencji gruntów.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie art. 75 ust. 1 pkt. 4 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, w związku z art. 39 ust. 1 ustawy o samorządzie gminnym jest Burmistrz Miasta Dęblin.

W dniu 11.05.2009 r. Burmistrz Miasta Dęblin wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy zostały zawiadomione w drodze obwieszczenia.

W trakcie postępowania zapewniono udział społeczeństwa w sprawie, informując w formie obwieszczenia o prowadzonym postępowaniu na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Dęblin, na tablicy w centrum Miasta przed budynkiem Urzędu Miasta Dęblin, a także na stronie internetowej Miasta Dęblin informując jednocześnie o możliwości składania uwag i wniosków. W terminie wskazanym w obwieszczeniu (od dnia ogłoszenia obwieszczenia to jest od 11.05.2009r. do 25.05.2009r.) nie wpłynęły żadne wnioski i zastrzeżenia do przedmiotowego przedsięwzięcia.

Na podstawie § 3 ust. 1 pkt. 63, 70 i 72a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r. Nr 257 poz. 2573 ze zmianami) przedmiotowe przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227) Burmistrz Miasta Dęblin zwrócił się do Starostwa Powiatowego w Rykach i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia oraz ewentualnie o opinię w sprawie potrzeby sporządzenia raportu oraz jego zakresu dla tego przedsięwzięcia.

Po uzyskaniu opinii:

- Starosty Ryckiego – opinia z dnia 20.05.2009 r. (znak OŚ.7633/13/09),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rykach – opinia z dnia 21.05.2009 r. (znak ONS-NZ.700/24/09)

na podstawie art. 63 ust. 1 i 2 i art. 64 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 2008 r., Nr 199, poz. 1227) Burmistrz Miasta Dęblin wydał w dniu 01.06.2009 r. postanowienie znak: GMK.7624/2-3/09, w którym odstąpił od przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Strony postępowania zgodnie z art. 74 ust. 3 wyżej cytowanej ustawy zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie Burmistrza Miasta Dęblin.

Postanowienie to zostało podane do publicznej wiadomości w formie obwieszczenia na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta Dęblin, tablicy w centrum Miasta przed budynkiem Urzędu Miasta Dęblin, a także na stronie internetowej Miasta Dęblin.

Przeprowadzone analizy wykazały możliwość realizacji przedmiotowej inwestycji zgodnie z warunkami określonymi w niniejszej decyzji. W toku postępowania przeanalizowano cały materiał dowodowy w sprawie. Biorąc pod uwagę rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, jego usytuowanie oraz rodzaj i skalę możliwego oddziaływania uzgadniam środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowej inwestycji.

Przedmiotowa działalność jest zlokalizowana w granicach administracyjnych Miasta Dęblin. Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary NATURA 2000, a w szczególności na obszar PLB140004 Dolina Środkowej

Wisły. Zakres planowanych prac nie spowoduje znacząco negatywnego oddziaływania na obszary przyległe. Oddziaływania na środowisko będą krótkotrwałe, związane z budową i będą odwracalne. Realizowana inwestycja nie będzie oddziaływać transgranicznie na środowisko.

Wobec powyższego, działając w trybie art. 75 ust. 1 pkt. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w związku z wnioskiem Wydziału Rozwoju Miasta i Inwestycji o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na modernizacji i rozbudowie systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin, dysponując jednocześnie informacją inwestora o planowanym przedsięwzięciu, w związku z postanowieniem o odstąpieniu potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, niniejszą decyzją określiłem środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

POUCZENIE

Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich. Zgodnie z art. 86 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 tej ustawy.

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy, wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Termin, o którym mowa powyżej (cztery lata) może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

O wydłużenie terminu ważności niniejszej decyzji, Inwestor winien wystąpić z wnioskiem do właściwego organu wydającego decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia przed upływem tego terminu.

W przypadku wystąpienia zmian planowanego przedsięwzięcia wykraczających poza warunki określone w niniejszej decyzji Inwestor winien wystąpić do właściwego organu wydającego decyzję środowiskową z nowym wnioskiem o jej wydanie.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie za pośrednictwem Burmistrza Miasta Dęblin w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Dęblin, Wydział Rozwoju Miasta i Inwestycji
08-530 Dęblin ul. Rynek 12
2. Strony postępowania administracyjnego w myśl art. 49 KPA
3. A/a

Do wiadomości:

1. Starostwo Powiatowe w Rykach
Wydział Ochrony Środowiska i Rolnictwa
08-500 Ryki, ul. Wyczółkowskiego 10A
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rykach
08-500 Ryki, ul. Poniatowskiego 2



BURMISTRZ MIASTA

mgr Stanisław Włodarczyk
mgr Stanisław Włodarczyk

Charakterystyka przedsięwzięcia

Inwestycja polega na modernizacji i rozbudowie systemu odprowadzania ścieków oraz zaopatrzenia w wodę na terenie aglomeracji Dęblin. W ramach tego przedsięwzięcia będą realizowane na terenie Miasta Dęblin następujące zadania:

- Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w osiedlu Młynki;
 - Budowa kanalizacji sanitarnej do osiedla Stawy;
 - Budowa magistrali wodociągowej od ul. Ogrodowej do osiedla Stawy;
 - Budowa kanalizacji podciśnieniowej – zlewnia nr 1 – II etap (wschodnia część miasta);
- Wykonanie inwestycji będzie odbywało się następującymi etapami robót:
1. Kanalizacja sanitarna w osiedlu Jagiellońskie oraz w ulicach: Wiatraczna, Przechodnia, Jagiellońska, Ogrodowa, Asnyka (odc. od ul. Ogrodowej w kierunku ul. Stawskiej), Leśki, Krótka, Staromiejska.
 2. Kanalizacja sanitarna w ulicach: 1-go Maja (odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Lipowej), Stawska (odc. od ul. 1-go Maja do ul. Jagiellońskiej), Sochackiego, Lipowa (odc. od ul. Tysiąclecia w kierunku ul. Jagiellońskiej), Asnyka (odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Ogrodowej), Nadrzeczna.
 3. Kanalizacja sanitarna w ulicach: Partyzantów, Środkowa.

Zadanie 1. Budowa kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w osiedlu Młynki w Dęblinie

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa kanalizacji sanitarnej w systemie grawitacyjnym w osiedlu Młynki.

Zakres zadania obejmuje 6 kanałów grawitacyjnych wraz z przykanalikami:

- Kanał K 1 od studzienki S1 do studzienki S12 na kolektorze „A” o długości L = 269,0 m. Średnica kanału wynosić będzie na długości L = 213,5 m tj. od S1 do S10 D = 200 mm, a od studzienki S10 do S12 na długości L = 55,5m D = 250mm. Średnice przykanalików przyjęto D = 150 mm stosownie do PN-92/B-01707 – Instalacje kanalizacyjne. Kanał zlokalizowano w jezdni ul. Modrzyckiej od studzienki S1 do studzienki S10 oraz od studzienki S10 do studzienki S12 (włączenie do kol.„A”) w ul. Okrzei.
- Kanał K 2 od studzienki S13 do studzienki S10 na kanale K1 o długości L= 146,5 m. Na całej długości L = 146,5 m od studzienki S13 do studzienki S10 średnica kanału wynosić będzie D = 200 mm. Średnice przykanalików przyjęto D = 150 mm. Kanał zlokalizowano w jezdni ul. Modrzyckiej w jej fragmencie przebiegającym po zachodniej stronie ul. Okrzei.
- Kanał K 3 od studzienki S16 do studzienki S10 na kanale K1, o długości L = 43,0 m. Na całej długości L= 43,0 m kanał posiadać będzie średnicę D = 200 mm, a przykanalik D = 150 mm. Kanał K3 zlokalizowano w drodze stanowiącej przedłużenie ul. Okrzei w kierunku rzeki Wisły.
- Kanał K 4 od studzienki S18 do studzienki S5 na kanale K1, o długości L=29,0 m. Na całej długości L= 29,0 m kanał zaprojektowano o średnicy D= 200mm.Kanał umieszczono na działce posesji Nr 73 przy ul. Modrzyckiej i włączono do kanału K1 w studziencie S6. Jego zadaniem będzie odprowadzenie ścieków z segmentowej zabudowy tej działki oraz jeszcze nie zabudowanych działek sąsiednich.
- Kanał K 6 od studzienki S25 do istniejącej studzienki oznaczonej symbolem W4 na kolektorze „A”, o długości L = 198,0 m. Na całej długości L = 198,0 m średnica kanału wynosić będzie D= 200mm. Średnice przykanalików przyjęto D = 150 mm. Kanał K6 usytuowano w drodze gruntowej na obrzeżu osiedla, a zaliczanej do ul. Modrzyckiej.
- Kanał K 7 od studzienki S33 do studzienki S29 na kanale K6, o długości L= 178,0 m. Średnica kanału K7 na całej długości L=178,0 m wynosić będzie D= 200 mm. Kanał umieszczono w pasie drogowym drogi gruntowej.

Długość projektowanych kanałów głównych w osiedlu Młynki wynosi $L = 863,5$ m.
Długość kanałów drugorzędnych i przykanalików wynosi $L = 287,5$ m.
Ogółem długość kanałów i przykanalików projektowanych w osiedlu Młynki wynosi $L = 1151,0$ m. Powierzchnia inwestycji $271,87$ m².
Tereny poza pasem dróg, przez które zaprojektowano sieć kanalizacyjną to tereny przydomowe, łąki, ogrody lub pola uprawne.

Do projektowanej kanalizacji podłączone zostaną prywatne domy mieszkalne. Budowa kanalizacji umożliwi zorganizowane odprowadzanie ścieków do miejskiego systemu kanalizacyjnego i ich skuteczne oczyszczenie.

Rodzaj technologii

Przyjęto wykonanie kanalizacji z elementów polietylenowych PEHD. Odstąpiono od stałych zamknięć projektowanych kanałów przy połączeniu z kolektorem.
Wobec zróżnicowanego wysokościowego usytuowania istniejących instalacji kanalizacyjnych na terenach posesji (zazwyczaj bardzo płytko) jak i niepewnych wymiarów średnic zrezygnowano z zastosowania studzienek inspekcyjnych teleskopowych. Zastosowano inny typ studzienek, które instalowane będą wyłącznie na terenach posesji.

W kanalizacji w osiedlu Młynki występować będą średnice kanałów i przykanalików: D150 mm, D200 mm, D250 mm.

Do budowy kanalizacji przewidziano rury PEHD o sztywności obwodowej SN8 (8 kN/m²)wg. PN-EN ISO 9969.

Dla poszczególnych wymiarów będą to rury :

- a) dla $D=150$ mm rury o średnicach D_z (zewnętrzna)/ D_w (wewnętrzna): $d_e = d_n/d_i = 160/140$ mm
- b) dla $D=200$ mm rury o średnicach D_z (zewnętrzna)/ D_w (wewnętrzna): $d_e = d_n/d_i = 250/220$ mm
- c) dla $D=250$ mm rury o średnicach D_z (zewnętrzna)/ D_w (wewnętrzna): $d_e = d_n/d_i = 315/272$ mm

Do łączenia rur o tych średnicach $D=150-250$ mm należy stosować nasuwki, jeżeli do budowy zostaną wybrane rury o końcach bosych.

Zastosowane będą studzienki z PEHD z wyjątkiem monolitycznej studzienki S12 na połączeniu kanału K1 z kolektorem „A” w ul. Okrzei.

Zadanie 2. Budowa kanalizacji sanitarnej do osiedla Stawy w Dęblinie

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotem tego zadania jest przebudowa systemu odprowadzenia ścieków z osiedla zabudowy wielorodzinnej STAWY oraz z Chłodni „ALLMIZ” Sp. z o.o.

Zakres zadania obejmuje:

- Kanał K1 na terenie lokalnej oczyszczalni, o długości $L = 15,0$ m łączący istniejące kanały z projektowaną pompownią ścieków oznaczoną symbolem P4. Kanał K1 zlokalizowany jest na terenie istniejącej oczyszczalni w Stawach i prowadzi od istniejącej studzienki oznaczonej symbolem S`1 do pompowni P4.
Średnica kanału na całej długości posiadać będzie wymiar $D = 300$ mm.
- Rurociąg tłoczny R4 od pompowni P4 do rejonu istniejącej sieci kanalizacyjnej w zbiegu ul. Stawskiej i 1 Maja, o łącznej długości $L = 3863,0$ m. Początek rurociągu od pompowni P4 do granicy pasa drogowego zlokalizowany jest na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków. Od węzła C1 do węzła T29 rurociąg prowadzony będzie w poboczu ul. Stawskiej (drogi powiatowej nr 0438 L). Od tego węzła do węzła C33 rurociąg zlokalizowano na gruntach (pastwiska) Wspólnoty Gruntowej Stawy, by dalej do węzła T12 wrócić w pobocze ulicy. Od węzła C34 w rejonie skrzyżowania z ul. Jagiellońską do studzienki SR (przy skrzyżowaniu ul. Stawskiej z ul. 1 Maja) rurociąg w ul. Stawskiej będzie prowadzony pod jezdnią tej ulicy, a budowany będzie wspólnie w jednym wykopie z przewodem kanalizacji podciśnieniowej będącej przedmiotem następnego zadania.

W węźle Z1 do rurociągu R4 włączony będzie rurociąg tłoczny R5 z zakładów „ALLMIZ” Sp. z o.o.. Na długości L = 2552,0 m od pompowni P4 do węzła Z1 rurociąg posiadać będzie średnicę Dz=160 mm, a od tego węzła do studzienki rozprężnej SR na odcinku, o długości L =1311,0m średnica rurociągu wynosić będzie Dz =180 mm.

- Kanał K2, o długości L= 30,0 m w rejonie tych ulic od studzienki rozprężnej do ostatniej górnej studzienki na kanale istniejącym. Kanał K2 zlokalizowano w ul. Stawskiej przy jej skrzyżowaniu z ul. 1 Maja. Kanał na całej długości posiadać będzie średnicę D=250 mm.
- Rurociąg tłoczny R5 od komory pomiarowej przy zakładzie „ALLMIZ” do projektowanego rurociągu tłoczego R4. Rurociąg tłoczny R5 zlokalizowano na wysokości zakładów „ALLMIZ” przebiega od studzienki pomiarowej M2 do komory połączeniowej rurociągami R4 oznaczonej symbolem Z1. Przebieg trasy rurociągu - na całej długości w pasie ul. Stawskiej (drogi powiatowej) i prostopadle do jej osi. Na całej długości L=18,0m średnica rurociągu wynosić będzie Dz= 160 mm.

Powierzchnia inwestycji 713,12 m².

Tereny poza pasem dróg, przez które zaprojektowano sieć kanalizacyjną to łąki i nieużytki. Zakres zadania obejmuje również likwidację osiedlowej oczyszczalni ścieków w Stawach (która jest w bardzo złym stanie technicznym) wraz ze zbędnymi kanałami i pozostałym uzbrojeniem.

Rodzaj technologii

Przyjęto wykonanie kanalizacji z elementów polietylenowych PEHD.

Do budowy kanalizacji grawitacyjnych przewidziano rury PEHD sztywności obwodowej SN8 (8 kN/m²) wg PN-EN ISO 9969.

Dla poszczególnych wymiarów będą to rury :

- dla D=250 mm rury o średnicach Dz (zewnątrzna)/Dw(wewnętrzna): dn= de/di = 315/272mm
- dla D=300 mm rury o średnicach Dz (zewnątrzna)/Dw(wewnętrzna): dn= de/di = 338/300 mm

Do łączenia rur o tych średnicach należy stosować nasuwki, jeżeli do budowy zostaną wybrane rury o końcach bosych.

Studzienki D=1200 mm będą wykonane i wyposażone zgodnie z PN-B-10729. Studzienki te należy zaopatrzyć we włazy kanałowe klasy D400 kN z przykręcaną pokrywą spełniające wymagania PN-93/H-74124, oraz w stopnie kanałowe wg PN-64/H-74086.

Studzienki z PEHD powinny mieć fabrycznie zainstalowane króćce wlotowe i wylotowe.

Rurociągi tłoczne R4 od pompowni P4 oraz R5 z terenu zakładów „ALLMIZ” wykonane będą z rur polietylenowych łączonych przez zgrzewanie. Przewidziano rury PE100, PN8, SDR17 .

Do budowy rurociągu R4 stosowane będą rury o średnicach :

- dla fragmentu P4 do Z1 rury o średnicy
Dz (zewnątrzna)/ Dw (wewnętrzna) = 160/141 mm
- dla fragmentu Z1 do SR rury o średnicy
Dz (zewnątrzna)/ Dw (wewnętrzna) = 180/158,6 mm

Do budowy rurociągu R5 zastosowane będą rury o średnicach Dz (zewnątrzna)/ Dw (wewnętrzna) = 160/141 mm.

Zadanie 3. Budowa magistrali wodociągowej od ul. Ogrodowej do osiedla Stawy

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedmiotem inwestycji jest budowa magistrali wodociągowej z rur PE Dn 315, 250 i 200 mm (polietylenowych) na ciśnienie 1 MPa. Ze względu na istniejące uzbrojenie terenu, projektowana magistrala przebiegać będzie w pasie drogowym drogi powiatowej (ul. Jagiellońska i Stawska). Rurociąg będzie prowadzony wspólnie w jednym wykopie z przewodem kanalizacji sanitarnej.

Włączenie projektowanej magistrali nastąpi do istniejącej sieci wodociągowej z rur stalowych Dn 400.

Układ średnic przedstawia się następująco:

PE Dn 315 [mm] - 629,00 [m];

PE Dn 250 [mm] - 806,00 [m];

PE Dn 200 [mm] - 2740,00 [m];

Na trasie projektowanej magistrali projektuje się włączenie istniejących wodociągów za pomocą zestawów zasuw odcinających o średnicach zgodnych ze średnicą rurociągu.

Ulice, w których projektowana jest magistrala wodociągowa uzbrojone są w sieci: wodociągową, kanalizacyjną, gazową, telefoniczną i energetyczną.

Teren przeznaczony pod budowę magistrali wodociągowej, po zakończeniu robót zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Magistrala wodociągowa o długości 4381,00 m.

Zajmowana powierzchnia:

Dn 315 - $0,315 \times 629,00 = 198,14$ [m²] ;

Dn 250 - $0,250 \times 806,00 = 201,50$ [m²] ;

Dn 200 - $0,200 \times 2946,00 = 589,20$ [m²] ;

R a z e m: 988,84 [m²]

Rodzaj technologii

Całość robót wykonywana będzie zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci wodociągowej od istniejącego wodociągu stalowego Dn 400 mm do Osiedla Mieszkaniowego Stawy w Dęblinie.

Zalecenia technologiczne:

- trasę magistrali wodociągowej wytyczyć geodezyjnie,
- roboty ziemne w rejonie istniejących urządzeń podziemnych wykonywać ręcznie,
- roboty w pasach drogowych ulic wykonywać zgodnie z zaleceniami zarządców drogi metodą przewiertów sterowanych bez naruszenia konstrukcji jezdni,
- przed zasypaniem wodociągu wykonane roboty należy zgłosić do odbioru dostawcy wody oraz zgłosić, do odbioru technicznego,
- przy wykonywaniu robót ziemnych i montażowych należy przetrzeć przepisów BHP
- po zakończeniu robót teren uporządkować i doprowadzić do stanu pierwotnego,
- materiały zastosowane do budowy wodociągu powinny posiadać atesty zdrowotne odpowiednich władz sanitarnych.

Zadanie 4. Budowa kanalizacji podciśnieniowej - zlewnia nr 1 – II etap (wschodnia część miasta).

Wykonanie inwestycji będzie odbywało się następującymi etapami robót:

1. Kanalizacja sanitarna w osiedlu Jagiellońskie oraz w ulicach: Wiatraczna, Przechodnia, Jagiellońska, Ogrodowa, Asnyka (odc. od ul. Ogrodowej w kierunku ul. Stawskiej), Leśki, Krótka, Staromiejska
2. Kanalizacja sanitarna w ulicach: 1-go Maja (odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Lipowej), Stawska (odc. od ul. 1-go Maja do ul. Jagiellońskiej), Sochackiego, Lipowa (odc. od ul. Tysiąclecia w kierunku ul. Jagiellońskiej), Asnyka (odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Ogrodowej), Nadrzeczna.
3. Kanalizacja sanitarna w ulicach: Partyzantów, Środkowa.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia:

Projektowana inwestycja obejmuje wykonanie sieci kanalizacyjnej w systemie podciśnieniowym we wschodniej części miasta Dęblin – zlewnia nr 1- II etap. Zakres opracowania ustalony przez inwestora obejmuje osiedle Jagiellońskie, oraz ulice: Wiatraczna, Przechodnia, Jagiellońska, Ogrodowa, Asnyka, Leśki, Krótka, Staromiejska, 1-go Maja (odc. od ul. Grunwaldzkiej do ul. Lipowej), Stawska (odc. od ul. 1-go Maja

do ul. Jagiellońskiej), Sochackiego, Lipowa (odc. od ul. Tysiąclecia w kierunku ul. Jagiellońskiej), Nadrzeczna, Partyzantów, Środkowa.

Do realizacji przewidziano sieć kanalizacyjną w zakresie podanym powyżej w zasięgu umożliwiającym odebranie ścieków przez istniejącą pompownię próżniowo-tłoczną. Do projektowanej kanalizacji sanitarnej podłączone zostaną prywatne domy mieszkalne oraz obiekty usługowe usytuowane wzdłuż dróg powiatowych oraz dróg gminnych znajdujących się w obrębie os. Jagiellońskiego w Dęblinie oraz w w/w ulicach.

Przewody główne prowadzone będą w drogach asfaltowych oraz drogach utwardzonych.

Podstawowymi elementami kanalizacji podciśnieniowej są:

- Studzienki zbiorczo-zaworowe, wyposażone w zawór podciśnieniowy „ISEKI” dz 90 mm. Studzienki o głębokości 2,0 m lub 2,5 m zlokalizowane są w dogodnych miejscach na terenach prywatnych oraz tam gdzie jest możliwe w pasie dróg gminnych. Do jednej studni zbiorczej ścieki doprowadzane są z 1-4 domów za pośrednictwem układu grawitacyjnego.
- Zbiorczy układ kanalizacji podciśnieniowej wykonany z rur PE90-PE280, na średniej głębokości około 1,4 -1,8 m.
- Istniejąca pompownia podciśnieniowo-tłoczna.

Z gospodarstw domowych do studzienek zbiorczo-zaworowych, ścieki dostarczane są za pośrednictwem odcinków sieci kanalizacji grawitacyjnej lub bezpośrednio za pośrednictwem przykanalików domowych grawitacyjnych.

Projekt obejmuje:

- wykonanie kolektorów podciśnieniowych z rur PE280-PE110 łącznej długości $L = 11\,638$ m.
- wykonanie sieci grawitacyjnej z rur PVC200 i PVC160 o łącznej długości $L = 3\,144$ m
- wykonanie odcinka rurociągu tłoczego biegnącego z osiedla Stawy układanego we wspólnym wykopie z rurociągiem podciśnieniowym w ul. Stawskiej

Odbiornikiem ścieków będzie istniejąca stacja podciśnieniowo-tłoczna, skąd ścieki rurociągiem tłocznym transportowane będą do oczyszczalni ścieków w Dęblinie.

Powierzchnia zaprojektowanej inwestycji wynosi ogółem $11\,354$ m², w tym powierzchnia dróg to $9\,914$ m².

Tereny poza pasem dróg, przez które zaprojektowano sieć kanalizacyjną to tereny przydomowe, łąki, ogrody lub pola uprawne.

Nawierzchnie w/w dróg graniczą z zielenią zlokalizowaną na terenie przyległych działek.

Rodzaj technologii

Rurociągi podciśnieniowe wykonywane będą z rur PE100, SDR17, PN10, łączone na zgrzew doczołowy. Sieć grawitacyjną zaprojektowano z rur PVC „S”. Zmiany kierunku i łączenia ciągów wykonywane będą za pośrednictwem studni dz 425 mm.

Rurociągi podciśnieniowe i grawitacyjne w gotowym wykopie o umocnionych ścianach pionowych układane będą na podsypce z piasku nienormowanego gr. 10 cm.

Projektowane rurociągi układane będą na głębokości od 1,4 do 1,8 m ppt.

Studnie zbiorczo-zaworowe wykonywane będą jako betonowe monolityczne o wymiarach w planie 1,0 x 1,0 m. Wysokość całkowita studni $h = 2,05$ m lub $h = 2,55$ m. Ilość studni $n = 274$ szt.

Do realizacji przedsięwzięcia będzie wykorzystywany specjalistyczny sprzęt. Eksploatacja maszyn i urządzeń, a także taboru samochodowego, wykorzystywanych w czasie budowy wymagać będzie zużycia paliw, głównie oleju napędowego.

Zapotrzebowanie na surowce w czasie eksploatacji przedsięwzięcia to zapotrzebowanie na piasek do podsypki pod studnie, a także do zasyпки wykopów liniowych wykonanych w drogach gminnych i powiatowych.

Na obszarze przewidywanej inwestycji na terenie robót budowlanych nie występują:

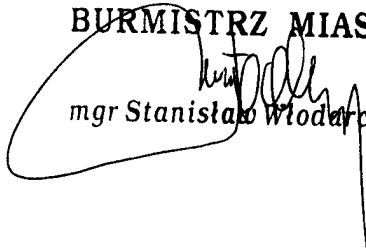
- zabytki chronione na podstawie ustawy z dnia 23 lipca 2003r. o *ochronie zabytków i opiece nad zabytkami*, w szczególności zabytki archeologiczne w obrębie terenu, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie,
- obszary objęte ochroną prawną oraz obszary wymagające szczególnej ochrony czystości powietrza, poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy o ochronie przyrody (parki narodowe),
- obszary ochrony uzdrowiskowej poddane ochronie na podstawie przepisów ustawy o uzdrowiskach i lecznictwie uzdrowiskowym.

Przedmiotowa działalność jest zlokalizowana w granicach administracyjnych Miasta Dęblin i zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary NATURA 2000, których szczególności na obszar oznaczony kodem PLB 140004 Dolina Środkowej Wisły.

Przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w §3 ust. 1 pkt 63 i 72 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowaniach związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004 r., Nr 257, poz. 2573 z późn. zm., ost. zm. Dz. U. z 2007, Nr 158, poz. 1105).

Przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie jest związane z możliwością transgranicznego oddziaływania na środowisko.

BURMISTRZ MIASTA


mgr Stanisław Włodarczyk