

Informacja prasowa MPWiK w m.st. Warszawie S.A.

z dnia 20 sierpnia 2018 r.

w sprawie podpisania umowy na budowę kolektora grawitacyjnego Lindego – Bis

Dbamy o bezpieczny odbiór ścieków z Bielani i Bemowa

W dniu 20 sierpnia 2018 r. w siedzibie MPWiK w m.st. Warszawie S.A. została podpisana umowa na budowę kolektora tranzytowo-retencyjnego Lindego Bis, dzięki czemu na terenie Bielani i Bemowa ograniczymy powstawanie zalewisk i podtopień powodowanych ulewnymi deszczami.

W ramach umowy wykonawca, konsorcjum firm MOLEWSKI Sp. z o.o. i MOLEWSKI S.A. wraz z Inżynierem Kontraktu – firmą EGIS Poland Sp. z o.o., zaprojektuje i wybuduje około 4-kilometrowy kanał grawitacyjny wraz z infrastrukturą towarzyszącą. Zadaniem kolektora będzie przejęcie części ścieków i wód opadowych spływających z Bemowa i Bielani, a tym samym odciążenie kanalizacji istniejącej na tym terenie. Uruchomienie kolektora Lindego Bis pozwoli w efekcie ograniczyć podtopienia w rejonie istniejącej zlewni na terenie tych dzielnic powstające podczas bardzo intensywnych opadów deszczu. Przedsięwzięcie, którego łączna wartość wynosi blisko 64,4 mln zł netto, jest realizowane w ramach Projektu „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie – Faza VI”. Zakończenie budowy kolektora planowane jest w 2021 roku.

Lokalizacja i wymiary nowego kolektora

Trasa kanału Lindego Bis będzie przebiegała przez Bielany w rejonie ul. Brązowniczej oraz w ciągu ulic: Conrada, Wólczyńskiej, Nocznickiego do ul. Marymonckiej, gdzie zostanie on włączony do istniejącego kolektora Burakowskiego. W ramach inwestycji powstaną również trzy główne komory połączeniowe i połączeniowo-rozdzielcze oraz komory rewizyjne, które umożliwią wykonywanie okresowych przeglądów na trasie kolektora. Przepustowość planowanego kanału wyniesie co najmniej 8 m³/s ścieków, co oznacza, że w ciągu jednej sekundy może nim przepłynąć około 8 tysięcy litrów nieczystości; średnica kolektora Lindego Bis wyniesie 2 metry.

Kolektor głębiej niż metro

Budowa kolektora Lindego Bis będzie wykonywana metodą bezwykopową, co pozwoli ograniczyć liczbę wykopów otwartych, które będą zlokalizowane tylko w miejscach planowanych komór. Zastosowana technologia umożliwi także bezpieczne wykonanie kolektora pod istniejącą linią metra – średnica kanału będzie w tym miejscu mniejsza o połowę niż na pozostałej trasie, ale za to w tym miejscu kolektor będzie się rozwidlał na dwie równoległe nitki o średnicy 1 metr każda.

Ciąg dalszy na następnej stronie

WODOCIĄGI WARSZAWSKIE DLA CIEBIE NA BIEŻĄCO

Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w m.st. Warszawie S.A.
02-015 Warszawa, Pl. Starynkiewicza 5, tel.: +48 22 445 50 00, fax: +48 22 445 50 05;
www.mpwik.com.pl

Spółka wpisana do KRS-0000146138 w Sądzie Rejonowym dla m.st. Warszawy w Warszawie, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, gdzie przechowywana jest dokumentacja Spółki; kapitał zakładowy Spółki: 2 712 555 600,00 zł (wpłacony w całości)
NIP: 525-00-05-662; REGON: 015314758, nr rachunku: 04 1020 10 55 0000 9102 0022 4303

Nowy system sterowania siecią kanalizacyjną

Kolektor Lindego Bis to element innowacyjnego projektu polegającego na budowie centralnego systemu zarządzania siecią kanalizacji ogólnospławnej, którego uruchomienie nastąpi do 2021 roku*. Na całej długości kanału zostaną zainstalowane niezbędne urządzenia sterujące, pomiarowe i transmitujące dane, w tym sieć światłowodowa, przyłącza elektryczne, instalacja elektryczna i niezbędna aparatura kontrolna oraz automatyka.

Korzyści dla miasta...

Budowa kolektora Lindego Bis jest elementem gigantycznego projektu rozbudowy pojemności retencyjnej miejskiej kanalizacji ogólnospławnej. W ramach przedsięwzięcia MPWiK korzystając ze środków Funduszu Spójności wybuduje do końca 2023 roku także dwa dodatkowe kolektory tranzytowo-retencyjne: Wiślany (długość ok. 9,5 km) oraz Mokotowski Bis (długość 1,2 km). Istotną składową całego systemu jest również powstający na terenie oczyszczalni ścieków „Czajka” największy w Europie zbiornik retencyjny o pojemności czynnej 78 tys. m³ **. Zakończenie budowy tego obiektu planowane jest z końcem 2019 roku. Zgodnie z założeniami zbiornik będzie wykorzystywany okresowo, dlatego w układach obiektu będzie zastosowana innowacyjna i skuteczna technologia oczyszczania powietrza.

... i dla mieszkańców

Budowa centralnego systemu zarządzania siecią kanalizacji ogólnospławnej, którego elementami będą kolektory tranzytowo-retencyjne (Lindego Bis, Wiślany, Mokotowski Bis) oraz zbiornik retencyjny, pozwoli na ograniczenie ryzyka podtopienia ściekami obszarów Warszawy w trakcie intensywnych opadów deszczu. Realizacja przedsięwzięcia wpłynie również na zwiększenie bezpieczeństwa pracy oczyszczalni ścieków poprzez zapewnienie równomiernej dystrybucji ścieków w trakcie pogody deszczowej, jak i bezdeszczowej. Uszczelnienie układu odbioru ścieków i zwiększenie pojemności retencyjnej sieci kanalizacyjnej pozwolą ograniczać negatywne skutki zmian klimatycznych.

Szczegółowe informacje dotyczące pozostałych inwestycji realizowanych w ramach unijnego Projektu, których łączna wartość dla Faz I-VI wynosi ponad 6,7 mld zł, są dostępne na stronie internetowej: mpwik.com.pl/view/projekt-warszawski.

* Zadanie związane z budową centralnego systemu sterowania siecią wchodzi w zakres rzeczowy Fazy V Projektu „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie”.

** Budowa zbiornika retencyjnego na terenie Zakładu „Czajka” wchodzi w zakres rzeczowy Fazy V Projektu „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie”.

Marzena Wojewódzka
Rzecznik Prasowy MPWiK w m.st. Warszawie S.A.
Tel. 22 445 92 10
Fax. 22 445 92 15
E-mail: rzecznik@mpwik.com.pl