



MIEJSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO
WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI
W M. ST. WARSZAWIE
SPÓŁKA AKCYJNA

KOLEKTOR BURAKOWSKI BĘDZIE JAK NOWY

Czas na gruntowną modernizację kolektora Burakowskiego, do niedawna głównego kanału ściekowego lewobrzeżnej Warszawy. Jego trasa przebiega przez Żoliborz i Bielany wzdłuż ulic Marymonckiej oraz Słowackiego.

Modernizacja ponad pięćdziesięcioletniego kanału zbiorczego, którym transportowane są ścieki do Zakładu „Czajka”, czyli kolektora Burakowskiego, jest możliwa dzięki oddaniu do użytku nowego kolektora Burakowskiego Bis. Prace, prowadzone na odcinku od mostu Marii Skłodowskiej-Curie do ul. ks. Jerzego Popiełuski, rozpoczną się wiosną tego roku. Roboty związane z modernizacją blisko pięciokilometrowego kolektora Burakowskiego, którego średnica dochodzi w najszerszym miejscu do ponad 3 metrów, nie będą powodowały utrudnień w ruchu drogowym. Niezbędne prace ziemne związane z wybudowaniem na trasie kanału komór rewizyjnych będą prowadzone w pasach zieleni bez konieczności ingerencji w jezdnię.

Technologia modernizacji kolektora zostanie zastosowana po raz pierwszy w Polsce i będzie polegała na wprowadzeniu do jego wnętrza, przez specjalnie wybudowane komory rewizyjne, półkolistych segmentów GRP z żywic

poliestrowych. Dzięki połączeniu ich za pomocą szczelnych kołnierzy zostaną utworzone samonośne moduły. W ten sposób powstanie 1600 elementów, każdy o długości 3 metrów i wadze ponad jednej tony. Miejsca ich spojeń zostaną zalaminowane, a przestrzeń pomiędzy ścianą starego kanału a nowymi elementami – wypełniona betonową zaprawą. W celu optymalnego dopasowania parametrów poszczególnych modułów do wymiarów istniejącego kolektora przeprowadzono skanowanie laserowe, a nowe elementy precyzyjnie zaprojektowano na podstawie uzyskanego w ten sposób rzeczywistego obrazu 3D.

Przedsięwzięcie jest realizowane w ramach unijnego Projektu pn. „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie – Faza V”, a łączny koszt inwestycji wynosi blisko 110 mln zł netto. Prace modernizacyjne potrwać do września 2020 r.

fot. Krzysztof Kobus/TravelPhoto.pl



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt: „Zaopatrzenie w wodę i oczyszczanie ścieków w Warszawie – Faza V”