

RUSZYŁA MODERNIZACJA SIECI WOD.-KAN. W RAMACH UNIJNEGO PROJEKTU

MPWiK Sp. z o.o. w Lublinie realizuje kolejny etap inwestycji współfinansowanej ze środków Unii Europejskiej. Jedną z przesłanek projektu pn. „Rozbudowa i modernizacja systemu zaopatrzenia w wodę i odprowadzania ścieków w Lublinie - etap III” jest zmodernizowanie istniejącej, użytkowanej od wielu lat sieci wod.-kan. Jej wymiana znacznie ograniczy awaryjności i zabezpieczy potrzeby mieszkańców na najbliższe kilkadziesiąt lat. Roboty budowlane, polegające na przebudowie sieci wod.-kan. zostały zaplanowane na lata 2019-2022. Do lipca 2019 r. Spółka podpisała wszystkie umowy z Wykonawcami, wyłonionymi w drodze przetargów. Tempo realizacji prac w czwartym kwartale bieżącego roku było bardzo wysokie.

Już w lutym 2019 r. w ul. Smoluchowskiego rozpoczęto przebudowę sieci kanalizacji sanitarnej o dł. ok. 1,5 km. Prowadzenie robót równoległe z realizacją przedłużenia ulicy Dywizjonu 303, wiązało się z wieloma komplikacjami, między innymi w organizacji ruchu. Pojawiające się utrudnienia udało się zminimalizować dzięki zastosowaniu metod bezwykopowych (przewiertów). W chwili obecnej trwają prace odbiorowe i monitoring sieci.

W październiku br. przekazano Wykonawcy plac budowy pod przebudowę sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej wzdłuż ulicy Grygowej. Realizacja tej inwestycji ma strategiczne znaczenie dla zaopatrzenia w wodę i odbioru ścieków z północno-wschodnich rejonów naszego miasta, w tym Strefy Ekonomicznej. W ramach kontraktu zostanie poddane przebudowie 0,92 km magistrali wodociągowej o średnicy dn 400 oraz 0,56 km kolektora sanitarnego o średnicy dn 500, biegnących w przelazowym kanale zbiorczym, pod stacją rozrządową PKP. Roboty budowlane mogą rozpocząć się jeszcze w tym roku. Stan konstrukcyjny tych odcinków sieci wymaga szybkiej naprawy w związku z ich nieszczelnością. Konieczna również będzie wymiana starych cokołów pod magistralą wodociągową i kolektorem sanitarnym oraz przebudowa uzbrojenia studzienek. W celu zachowania ciągłości dostaw wody i odbioru ścieków, Wykonawca w kanale przelazowym z kanalizacją deszczową, na czas prowadzenia robót, wykona by-passy dla sieci wodociągowej i sieci kanalizacji sanitarnej. Po oddaniu do eksploatacji przebudowanych sieci wod.-kan. (do marca 2021 r.), jakość świadczonych w tym rejonie usług zostanie zabezpieczona na długie lata.

Trwają także przygotowania do odbioru wybudowanego w październiku br. na odcinku od skrzyżowania ulic: Lubartowskiej i Solidarności nowego kolektora sanitarnego dn 400 o długości ok. 0,37 km. Zastąpi on nieszczelny, wiekowy kolektor sanitarny „A”, biegnący wzdłuż rzeki Czechówki przy al. Solidarności. Roboty budowlane wykonane zostały metodą bezwykopową (mikrotunelingu) i wymagały bardzo dużej precyzji. Należy wspomnieć, że jest to jedna z ważniejszych arterii w Lublinie, położona na znacznej, ok. 5 m głębokości. Ciężkie warunki gruntowe, w tym duży napływ wody,



powodowały konieczność ciągłego jej odpompowywania. Trwa likwidacja starych odcinków sieci kanalizacyjnej poprzez wypełnianie ich pianobetonem.

Prowadzone są również intensywne prace przygotowawcze, w związku z planowaną przebudową sieci kanalizacyjnej o średnicy dn 500 i długości ok. 0,45 km w pobliżu ulic: Bernardyńskiej, Królewskiej i Żmigród. Jest to jedyny w mieście kanał ogólnospławny, zbierający zarówno ścieki sanitarne, jak i wody deszczowe. Zbudowany w latach 20-tych i dotychczas nieremontowany, stwarza prawdziwe zagrożenie dla istniejących budynków, a jego stan techniczny gwałtownie się pogarsza. Problematiczne jest jego posiadanie bezpośrednio pod starymi kamienicami przy ul. Żmigród, Bernardyńskiej i Królewskiej oraz biegnące na jego trasie wąskie podwórza, bramy, mury ceglane, głębokie lochy i piwnice. Spodziewane są zarówno utrudnienia z wjazdem ciężkiego i dużego sprzętu budowlanego, jak również z

prowadzeniem mikrotunelingu i wykopów otwartych. Wykonanie tego zadania dodatkowo komplikuje równoległa realizacja inwestycji kompleksowego remontu Zespołu Szkół Ekonomicznych im. A. i J. Vetterów, wraz z przyległymi podwórzami. Duża część kolektora sanitarnego usytuowana jest na znacznej głębokości (od 3 m do 5 m) na terenie szkoły. Pomimo przewidywanych trudności, roboty budowlane rozpoczną się jeszcze w grudniu tego roku.

Kolejną realizowaną od października br. przez Spółkę inwestycją jest przebudowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ulicy Dolnej Panny Marii. Kontrakt podzielony został na dwa etapy. Pierwszy to likwidacja starego, pamiętającego lata 20-te ubiegłego wieku kolektora „B” i budowa nowego odcinka sieci o średnicy dn 200 i długości 0,25 km. Drugi etap to przebudowa istniejącej sieci sanitarnej dn 300 o długości 0,15 km. Roboty budowlane potrwają do września 2021 r.