

PIĘCIOKILOMETROWY KOLEKTOR BURAKOWSKI W WARSZAWIE ODDANY DO UŻYTKU

Wymiana kanalizacji związana ze zmianami klimatu

Częste deszcze przerywane suszą to efekty zmian klimatycznych. Oddany do użytku kolektor Burakowski w Warszawie ma zabezpieczyć okolicznych mieszkańców w sytuacji masowego naporu wody.

– To kolejna po Paryżu, Wilnie, Rzymie, czy Hamburgu realizacja Amiblu, która przygotowuje miasta na zmiany klimatu – mówi Mariusz Maniara dyrektor Amiblu na Europę Wschodnią. – Coraz częstsze nawalne deszcze zmuszają miasta do inwestycji

w kanalizację. Tutaj prawie 5 kilometrów rur przeciągnięto pod ziemią w sposób niezauważalny dla mieszkańców, w dotychczasowej kanalizacji, pod funkcjonującą częścią miasta – Żoliborzem i Starymi Bielanami w Warszawie. Takie projekty pokazują,

że miasta przygotowują się na różne skutki związane ze zmianami klimatycznymi. To, co jeszcze 60 lat temu w zupełności wystarczało, teraz po pojawieniu się „deszczy nawalnych” i związanymi z nimi podtopieniami wymaga dostosowania się do nowych potrzeb.

Realizacja trwała prawie trzy lata i wymagała instalacji bardzo wytrzymałych rur o wysokości prawie 3 metrów, na długości niespełna 5 kilometrów. W tym czasie ta niezwykle ruchliwa część Warszawy mogła funkcjonować bez zakłóceń. Ponad 360 ciężarówek przewoziło gigantyczne panele Amiblu z fabryki w Gdańsku, aby wyspecjalizowana firma wykonawcza mogła ułożyć je pod ziemią w miejscu starego kolektora. W projekcie tym łącznie zostało wykorzystanych około 1600 elementów rurowych o długościach od 1 do 3 metrów i średnicach od 1,3 m do 3 metrów. Ze względu na wykorzystanie nowoczesnego produktu GRP, który cechuje się wysokimi parametrami mechanicznymi materiału, waga tak ogromnej pojedynczej rury (ø3000 mm) wynosić mogła zaledwie 2 tony.



Strategiczny węzeł tramwajowy oraz ważna arteria miejska działały bez zakłóceń, gdy pod nimi trwały prace instalacyjne nowoczesnego kolektora z rur GRP. Podobne rozwiązania stosowane były wcześniej w wielu innych europejskich stolicach. Prace budowlane w okolicach ulic Marymonckiej i Słowackiego w Warszawie – to renowacja długiego na 4825 m kolektora Burakowskiego, który został wybudowany i oddany do użytku prawie 60 lat temu w 1961, a aktualnie wymagał dostosowania do zwiększających się potrzeb miasta.

Inwestycja sfinansowana została ze środków Unii Europejskiej oraz miasta Warszawy przeznaczonych na walkę ze zmianami klimatu. Aktualnie odremontowany kanał będzie pełnił również funkcję retencyjną, czyli będzie możliwe magazynowanie w nim nadmiaru wód opadowych spływających do kanalizacji podczas intensywnych opadów.

Źródło: materiał prasowy firmy Amiblu