

Nowa infrastruktura przy ul. Prokocimskiej zabezpieczy os. Kabel

2025-12-03

Zakończyła się budowa kolektorów deszczowych w rejonie ul. Prokocimskiej – kluczowa inwestycja warta 4,4 mln zł, która usprawnia odprowadzenie wód opadowych i zabezpiecza przed zalewaniem zwłaszcza teren os. Kabel. Nowy system kanalizacji opadowej rozdziela kolektory wód deszczowych, eliminując problem przepływów zwrotnych i lokalnych podtopień.

Celem inwestycji było odseparowanie strug wód opadowych prowadzonych od strony osiedla Kabel poprzez uniemożliwienie przepływu zwrotnego generowanego od kolektora ze strefy ul. Malborskiej i od strefy os. Na Kozłówce. Wcześniej woda opadowa z rejonu ul. Dworcowej, ul. Malborskiej i os. Na Kozłówce była zbierana do wspólnego kolektora w rejonie ul. Prokocimskiej i stamtąd odprowadzona pod torami kolejowymi.

Modelowanie hydrodynamiczne przeprowadzone w 2021 r. wykazało, że strugi płynące od strony os. Na Kozłówce blokowały swobodny odpływ od os. Kabel, co prowadziło do zalewania terenów zabudowanych. Oznacza to, że w przypadku intensywnych opadów, woda nie mogła zostać płynnie odprowadzona do odbiornika – Rowu Prokocimskiego. W związku z tym, po wypełnieniu kanalizacji burzowej woda wypływała studzienkami na najniższej położone tereny – na os. Kabel.

W ramach realizacji wybudowano nowe kolektory o średnicy DN1000, DN1500 oraz DN1800x1600 mm. Dodatkowo wykonano trzy komory prefabrykowane żelbetowe, stanowiące elementy przejściowe i łączące kolektory. Nowo wybudowane kolektory będą z jednej strony przechwytywać wodę płynącą od strony os. Na Kozłówce, a z drugiej odseparują strugę i zapewnią swobodny odpływ z os. Kabel.

Prace budowlane obejmowały teren zamknięty obszaru kolejowego oraz częściowo teren zakładu Tele-Fonika Kable SA, co wymagało szerokiej współpracy i uzgodnień. Przed rozpoczęciem robót konieczne było oczyszczenie terenu, w tym rozbiórka nieużytkowanego garażu oraz wycięcie kolidującej zieleni wysokiej (łącznie 8 drzew i krzewów). W celu dokonania rekompensaty ekologicznej nasadzono łącznie 26 nowych drzew.

Zrealizowana inwestycja stanowi odpowiedź na wyzwania związane ze zmianą charakterystyki opadów – częściej występującymi deszczami nawalnymi – oraz zwiększoną zabudową okolicznych dzielnic, która zmniejszyła powierzchnię biologicznie czynną. Różnica wysokości pomiędzy odbiornikiem – Rowem Płaszowskim, a dnem najwyższej położonej studzienki przy ul. Łużyckiej, wynosi 69 metrów. Odpowiada to wysokości budynku o 23 kondygnacjach. Rozdzielenie zlewni z poszczególnych stref i połączenie ich dopiero w nowej zmodernizowanej komorze poprawia bezpieczeństwo powodziowe mieszkańców i chroni mienie przed skutkami intensywnych opadów.

Inwestycja ta przynosi mieszkańcom przede wszystkim zwiększone bezpieczeństwo powodziowe, eliminując ryzyko lokalnych podtopień i awarii kanalizacji opadowej w zlewni o powierzchni ponad 1130 ha. Dzięki modernizacji i rozdzieleniom strug kanalizacji opadowej, intensywne deszcze nawalne nie będą już zagrażać domom, garażom, drogom ani mieniu, co wcześniej powodowało szkody materialne i zamknięcia ulic. Ostatecznie poprawia to komfort życia tysięcy osób w okolicznych



**Magiczny
Kraków**

dzielnicach Krakowa, chroniąc przed stratami materialnymi i umożliwiając normalne funkcjonowanie w warunkach zmieniającego się klimatu.