



Monitoring przepustów w czasie deszczów nawalnych

2022-05-06

Jednostka Klimat-Energia-Gospodarka Wodna zakończyła montaż kamer w ramach zadania „Monitoring przepustów pod drogami - zabezpieczenie przed powodzią”. Monitoring wód podniesie poziom bezpieczeństwa powodziowego m.in. mieszkańców Dzielnicy III - Prądnik.

Dzięki takim urządzeniom możliwy jest stały podgląd przepustów wodnych w rejonie:

- parku Zaczarowanej Drożki
- ul. Olszeckiej od strony ul. Lublańskiej
- ul. Dobrego Pasterza na wysokości Klubu Sportowego Prądniczanka.

Technologie nie tylko ułatwią obserwacje poziomu wód przy przepustach w czasie rzeczywistym, ale także pozwolą na szybsze szacowanie ryzyka powodziowego oraz reagowanie służb po deszczach nawalnych. Trudne do przewidzenia opady powodują zwiększony napływ wód deszczowych. Nurt deszczówki niesie ze sobą liście i zebraną po drodze materię, zatykając np. wspomniane kraty na przepustach, co zwiększa ryzyko lokalnych podtopień.

Dodatkowo w newralgicznych miejscach zostało zainstalowane oświetlenie LED, dzięki któremu możliwe będzie prowadzenie prac ratunkowych bez względu na porę dnia. Montaż systemu monitoringu w Dzielnicy III pochłonął 47 tys. zł.