



## **Nowe zbiorniki retencyjne przy ul. Burzowej - kolejny etap prac za nami**

2024-07-02

**Kończą się prace związane z wykonaniem czasz dwóch nowych zbiorników retencyjnych przy ulicy Burzowej w dzielnicy XVII Wzgórza Krzesławickie - informuje jednostka Klimat-Energia-Gospodarka Wodna. Po zakończeniu inwestycji znacznie zwiększy się bezpieczeństwo przeciwpowodziowe w tej części Krakowa.**

Czasza zbiornika tworzy dogodne warunki bytowania dla fauny i flory, napełniając się okresowo w czasie wezbrań. Zbiorniki przy ul. Burzowej pomieszczą w sumie 3 tys. m<sup>3</sup> wody, do tego kolejna w realizacji jest przebudowa istniejącego koryta rowu o długości 406 metrów m.in. na częściowo zamknięty 250-metrowy kanał retencyjny.

Pierwszy krok na placu budowy to oczywiście roboty ziemne. Na działce powstaje wykop, jego dno musi zostać oczyszczone z kamieni, korzeni i innych elementów. W razie konieczności następuje wymiana gruntu.

W chwili obecnej kończą się prace związane z wykonaniem czasz zbiorników retencyjnych. Czasza zbiornika, zlokalizowanego na działce nr 163/2, w zakresie wykopów, konstrukcji ścian i dna została zakończona. Do wykonania zostały elementy wlotowe i wylotowe, tj. kanały wraz z ścianami czołowymi.

Na drugim zbiorniku, który jest zlokalizowany na działce nr 162, roboty ziemne związane z kształtowaniem dna również mają się ku końcowi. Jednocześnie rozpoczęto wykonanie warstw konstrukcyjnych samego dna, aby nie dopuścić do pozostawienia gruntu bez osłony, co mogłoby skutkować utratą nośności podłoża.

W ostatnim czasie wykonano również rurociągi wlotowy i wylotowy do zbiornika zlokalizowanego w obrębie działki nr 162.

Nowe zbiorniki będą miały kluczowy wpływ na poprawę zarządzania wodami opadowymi, ale także zredukują ryzyko powodziowe w obszarze zlewni rowu na ul. Burzowej. Warto zaznaczyć, że przez dzielnicę przepływa kilka rzek, które w czasie intensywnych opadów zwiększają swoją objętość, powodując lokalne podtopienia. To m.in. Burzowiec, Baranówka, czy Struga Rusiecka.