

Rozpoczynają się prace nad budową tężni solankowej przy ul. Witosa

2025-12-11

Zarząd Infrastruktury Wodnej rozpoczyna prace przygotowawcze do budowy tężni solankowej na miejskiej działce nr 185/22, położonej pomiędzy ulicami Witosa, Marcową i Gołaśka w Dzielnicy XI Podgórze Duchackie. Inwestycja jest realizowana w ramach budżetu obywatelskiego 2023 jako projekt lokalny wybrany przez mieszkańców Kurdwanowa, Piasków i Woli.

Lokalizacja na działce nieznacznie nachylonej w stronę południowo-zachodnią pozwoli na wypoczynek w otoczeniu zieleni, z możliwością podziwiania rozległej panoramy okolicy. Dojście zapewnione będzie od strony ul. Marcowej, gdzie znajduje się parking i chodnik pieszy, oraz od strony ul. Witosa i przystanków komunikacji miejskiej „Nowosądecka”. Tężnia będzie ogólnodostępna dla wszystkich.

Tężnia zostanie usytuowana na utwardzonym placu o powierzchni prawie 90 m², wykonanym z szarej kostki brukowej. Teren wokół obiektu zostanie wyposażony w elementy małej architektury: ławki, siedziska, kosze na śmieci oraz tablice informacyjne. Po wschodniej stronie tężni zaplanowano nasadzenia roślin odpornych na działanie aerozolu solnego – róż odmian „Short Track” i „Street Dance” oraz irgi płożącej. Przy trejżach zostanie posadzona winorośl pachnąca, która będzie wspinać się po specjalnych konstrukcjach stalowych. Instalacja będzie miała drewnianą konstrukcję w kształcie regularnym, prostokątnym o wymiarach 4,6 m długości, 2 m szerokości i 3,6 m wysokości, a do wypełnienia konstrukcji zostaną użyte witki tarninowe. Tężnia będzie wyposażona w zbiornik na solankę wykonany z odpornego na korozję włókna szklanego, pompę obiegową oraz oświetlenie LED. Dodatkowo przewiduje się montaż 2 paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy 0,610 kWp jako uzupełniające źródło zasilania.

W ramach instalacji wykonany zostanie także zbiornik na solankę oraz pompa przepompowująca ok. 60 m³ solanki na dobę. Jej spływ po gałązkach odbywać się będzie grawitacyjnie, a rozpylona solanka, na skutek nasłonecznienia i działania wiatru utworzy unoszące się aerozole zawierające m.in.: jod, brom, magnez, wapń, krzem, potas, żelazo. Zastosowane rozwiązania, w tym zamknięty obieg solanki, brak zrzutu do kanalizacji czy cieków wodnych oraz urządzenia z wymaganymi certyfikatami, gwarantują bezpieczeństwo użytkowników i minimalizację wpływu na środowisko naturalne.

Otoczenie tężni zostało już dostosowane do potrzeb użytkowników z niepełnosprawnością ruchową. Od strony ul. Witosa dostępna jest pochylnia dla wózków i rowerów. Zaplanowano montaż ławek umożliwiających wygodne korzystanie z walorów mikroklimatu, a także ustawienie koszy na odpady po obu stronach urządzenia. Dla zwiększenia poczucia prywatności osób korzystających z inhalacji oraz zabezpieczenia okolicznej zieleni przed wpływem soli powstaje ponadto trejż z roślinami odpornymi na wysokie stężenie soli. Tężnia będzie ogólnodostępna i bezpłatna

Przypomnijmy także, że nowa tężnia będzie uzupełnieniem przestrzeni rekreacyjno-zielonej utworzonej przy ul. Witosa w ramach projektu Life Pact, oddanej do użytku w sierpniu 2025 r. W ramach tej inwestycji powstał ogólnodostępny teren wypoczynkowy z nowymi nasadzeniami zieleni, elementami małej architektury oraz rozwiązaniami sprzyjającymi retencji wody i poprawie mikroklimatu. Połączenie tężni solankowej z infrastrukturą zrealizowaną w projekcie Life Pact tworzy



**Magiczny
Kraków**

spójny kompleks służący mieszkańcom Kurdwanowa, Piasków i Woli jako dostępne, bliskie miejsce odpoczynku i rekreacji.