

„Budowa tężni solankowej w Parku Strzeleckim w Nowym Sączu”**Całkowita wartość projektu:** 346 860 PLN**Dofinansowanie ze środków budżetu Województwa Małopolskiego:** 242 802 PLN**Wkład własny:** 104 058 PLN**Okres realizacji:** 01.07.2021r. do 31.12.2021r.

Planowane zadanie inwestycyjne polega na budowie tężni solankowej zlokalizowanej w Parku Strzeleckim przy ul. Ogrodowej 19 w Nowym Sączu. Jest to teren o łatwej dostępności komunikacyjnej dla Sądeczian, a także o dużych walorach estetycznych i rekreacyjnych, ze względu na wykonaną obecnie rewitalizację terenu Parku, obejmującą blisko 10 ha.

Obiekt składać się będzie z budynku tężni wraz z wiatą oraz pergolą. Zakres projektowanego terenu obejmuje również wykonanie utwardzonych nawierzchni ciągów pieszych oraz spacerowych wokół tężni, montaż elementów małej architektury (ławek pojedynczych i podwójnych oraz tablicy informacyjnej). Lokalizacja inwestycji została optymalnie dobrana m.in. ze względu na dostęp dla lokalnej ludności, turystów oraz dobrą obsługę komunikacyjną. Obiekt zaprojektowany został w sposób umożliwiający elastyczne oraz stosunkowo neutralne wpisanie się w istniejące uwarunkowania terenowe, krajobrazowe i przyrodnicze.

Tężnia solna to wyjątkowa konstrukcja wykonana z drewna. Za pomocą pomp roztwór soli jest dostarczany do drewnianej ściany, po której spływa i następnie odparowuje, tworząc intensywny aerozol. Co więcej, powietrze jest dodatkowo nasycane jodem, bromem i całą gamą innych pierwiastków śladowych, takich jak magnez, sód, potas, żelazo. Utworzony mikroklimat charakteryzuje się szczególnymi właściwościami leczniczymi, gdyż rozproszone cząsteczki aerozolu mają dużą zdolność przenikania przez błonę śluzową dróg oddechowych i skórę.

Nadrzędnym celem budowy tężni jest poprawa zdrowia i jakości życia mieszkańców Miasta Nowego Sącza, jak i również osób przyjeżdżających i korzystających z obiektu. Na terenie Miasta nie istnieje jeszcze tego typu inwestycja, dlatego przedmiotowy projekt będzie idealnym działaniem skierowanym w kierunku poprawy zdrowia mieszkańców, a także atrakcyjności Miasta. Dodatkowo potrzebna jest zmiana wizerunku Miasta, które od lat boryka się z problemem smogu. W odpowiedzi na rosnące problemy Nowosądeczian, związanych ze złą jakością powietrza, należy zadbać o zaspokojenie podstawowych potrzeb w tym zakresie, do których należą czyste powietrze, poprawa zdrowia oraz wysoka jakość życia, a także dostęp do nowoczesnych urządzeń. Ponadto tężnie solankowe są w szczególności zalecane w dużych aglomeracjach miejskich, w których istnieje większy problem zanieczyszczenia powietrza.