

W0411**Rodzaj zadania:** Wrzosa(W)**Numer projektu:** W0411**Tytuł projektu:** Zdrowy mikroklimat na Barbarce - budowa tężni solankowej**Lokalizacja:** Szkoła Leśna na Barbarce

Opis projektu: Na terenie Szkoły Leśnej na Barbarce zostanie ustawiona tężnia zewnętrzna o długości ok. 9m, wysokości 3m. Wokół tężni zostaną ustawione ławeczki dla osób korzystających z inhalacji. Tężnia będzie zbudowana z drewna iglastego (sosna, świerk) i gałązek brzoźowych oraz urządzeń do pompowania solanki. Na ułożone na drewnianej konstrukcji gałązki brzoźowe podawana jest za pomocą pomp solanka z górnej strefy konstrukcji. Rozprowadzona rurkami solanka spływa swobodnie po gałązkach, a jej nadmiar gromadzi się w korycie umieszczonym w dolnej części tężni. Wokół tężni wytwarza się specyficzny mikroklimat, będący naturalnym leczniczym inhalatorium. Mikroklimat tężni wytwarzany jest w skutek ociekania solanki i działania ruchu powietrza, co powoduje intensywne parowanie, a rozbijane cząsteczki solanki sprzyjają także hydrojonizacji. Mikroklimat tężni wykorzystywany jest od wielu dziesiętków lat w profilaktyce i leczeniu schorzeń górnych dróg oddechowych, zapalenia zatok, rozedmie płuc, nadciśnienia tętniczego, nerwicy wegetatywnej i w przypadku ogólnego wyczerpania. Inhalacje wykorzystane w profilaktyce u ludzi zdrowych powodują wzrost odporności organizmu.

Skan formularza**zgłoszeniowego:**http://www.torun.pl/sites/default/files/pliki/2017/bp2019/tf_15235193139947_555.... [1]**Odnosiniki:**[1] http://www.torun.pl/sites/default/files/pliki/2017/bp2019/tf_15235193139947_555.pdf