



WYDZIAŁ OGRODNICZY

Katedra Fizjologii Roślin

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu uprzejmie informuje, że firma Green Drop – Tomasz Pogorzelec z siedzibą w Otrębusach przy ul. Warszawskiej 32A, w roku 2008 była wykonawcą dobudowanej do budynku dydaktycznego przy ul. Wołyńskiej 35, szklarni dydaktyczno-eksperymentalnej o pow. 551 m². Do realizacji obiektu zastosowano szklarniową konstrukcję prefabrykowaną typu Venlo o module 3,20 x 4,00 m wykonaną ze stali ocynkowanej.

Obudowa ścian i dachów szklarni, wietrzniki dachowe oraz drzwi zostały wykonane ze specjalistycznych profili aluminiowych. Pokrycie dachu wykonano ze szkła bezpiecznego, a ściany zewnętrzne celem ograniczenia strat ciepła oszklono podwójnie szkłem typu float. System wietrzenia grawitacyjnego z wietrznikami 3-panelowymi został podzielony na pięć niezależnych układów, z odrębnymi napędami okien nawietrznych i zawietrznych.

Szklarnia została podzielona na :

- trzy boksy doświadczalne ze stolami zalewowymi i podwójnymi wodnymi siatkami grzewczymi;
- przedsionek komunikacyjny z budynkiem dydaktycznym;
- szklarnię dydaktyczną z komorą fitotronową oraz zespołem urządzeń i zbiorników do pozyskiwania wody deszczowej do celów technologicznych;
- halę ekspozycyjno-handlową z pomieszczeniem roboczym dla florystów.

Wszystkie pomieszczenia, z wyłączeniem boksów doświadczalnych, mają poddachowy obieg ogrzewania wodnego oraz niezależnie sterowane wodne nagrzewnice powietrza, pracujące w układzie destratyfikatora.

Instalacje elektryczne i sterownicze oraz szafy rozdzielcze przystosowano do pracy w trybie sterowania „manualnego” lub automatycznego przez komputer kontroli klimatu szklarni.

Całkowita wartość prac budowlano-montażowych wykonanych na rzecz Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu wyniosła netto 436.177,- PLN.

Dostawy i roboty budowlane zostały wykonane zgodnie z treścią oraz standardami zawartymi w umowie.

Poznań, dnia 22.02.2011 r.

Kierownik Katedry

prof. dr hab. Barbara Politycka