

# ZIELONA ŚCIANA – WERTYKALNY OGRÓD

Paulina Jesionek, Joanna Harędza, opiekun: Anna Żemła-Siesicka  
ZSB im. Powstańców Śląskich Katowice, ul. Techników 7

## GATUNKI DO STOSOWANIA NA ZEWNETRZNYCH ZIELONYCH ŚCIANACH

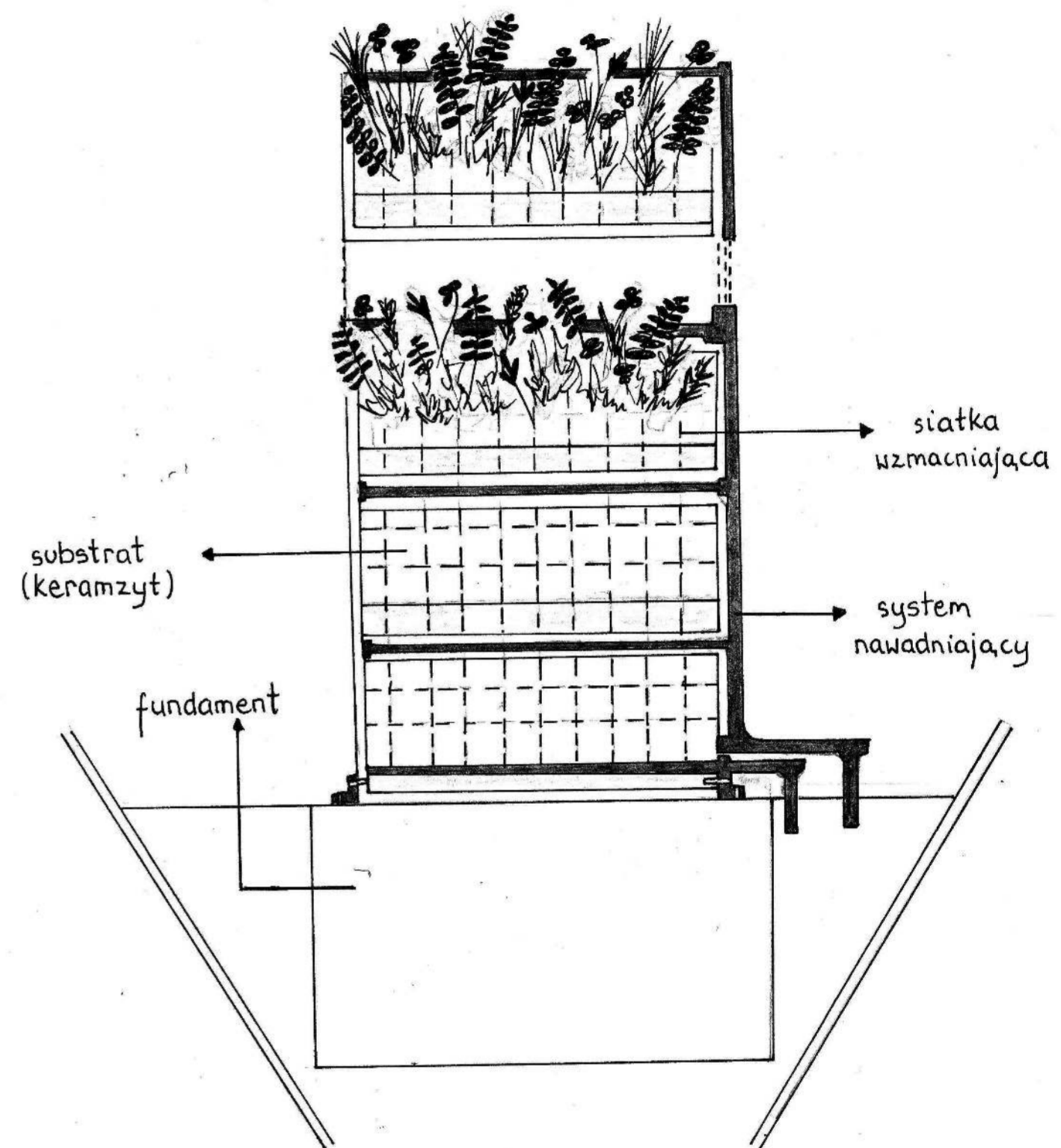
- rozchodnik (*Sedum*)
- trzmielina (*Euvonimus*)
- bodziszek (*Geranium*)
- żurawka (*Heuchera*)
- bukszpan (*Buxus*)

## ZALETY STOSOWANIA ZIELONYCH ŚCIAN

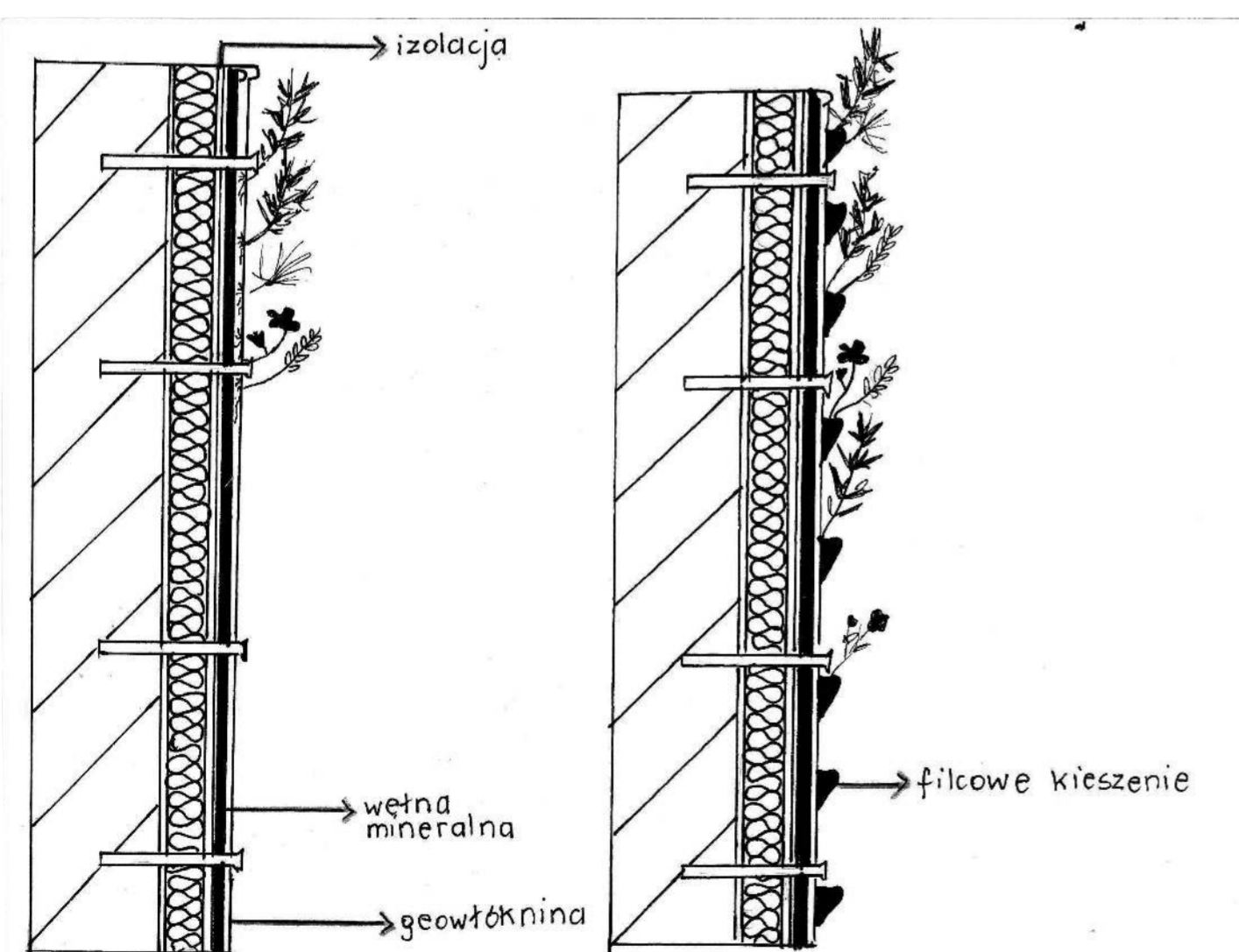
- redukcja wyspy ciepła
- poprawa jakości powietrza
- poprawa mikroklimatu i klimatu akustycznego
- zwiększenie bioróżnorodności
- poprawa estetyki przestrzeni

## METODY WYKONANIA

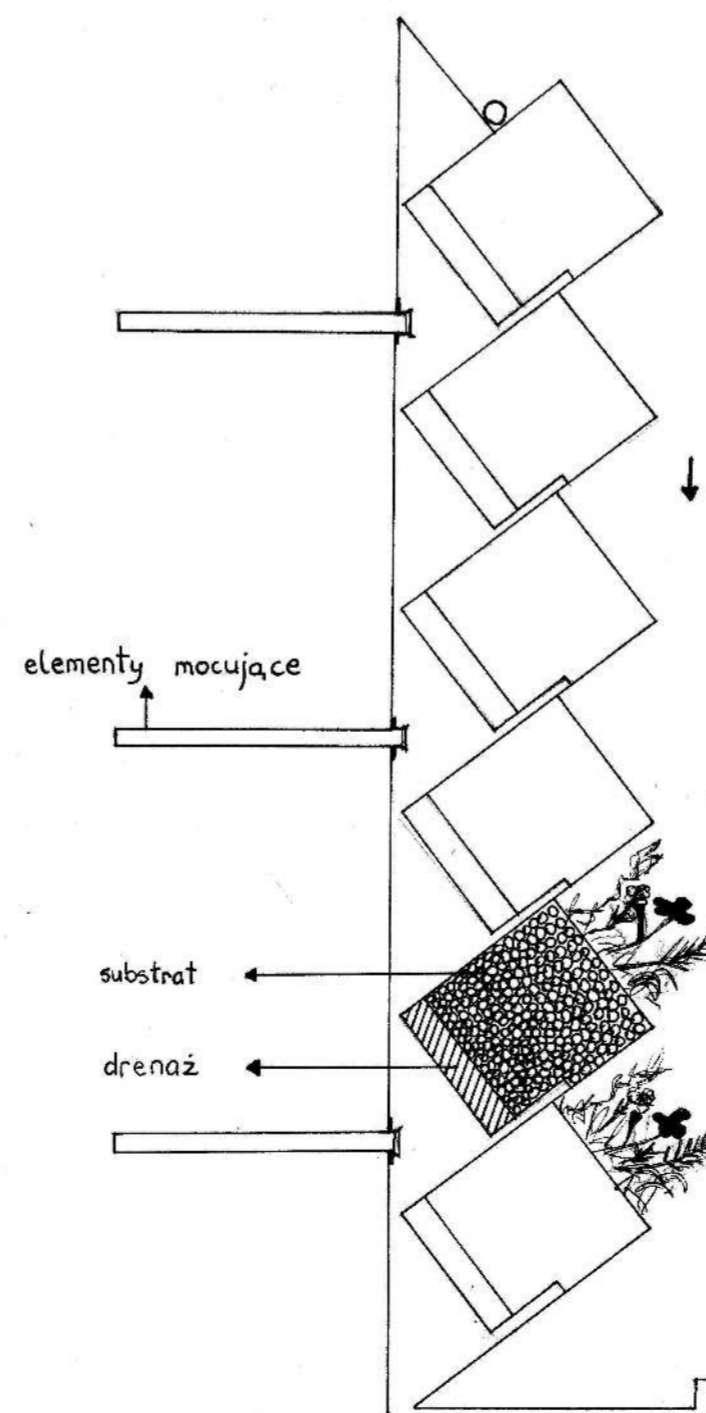
### ŚCIANA GABIONOWA



### GEOWŁÓKNINA (UPRAWA HYDROPONICZNA)



### PIONOWE POJEMNIKI



### SYSTEM MODUŁOWY (UPRAWA HYDROPONICZNA)

