



województwo ^Ł
łódzkie

**Wyniki III Wojewódzkiego Konkursu
Ekologicznego
„DBAM O ŚRADOWISKO W ŁÓDZKIM”
pn.
„Tworzymy błękitno-zieloną sieć”**

Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego
Łódź, 08.12.2021 r.

Grupa I
uczniowie klas I-III

Wyróżnienie



Wyróżnienie



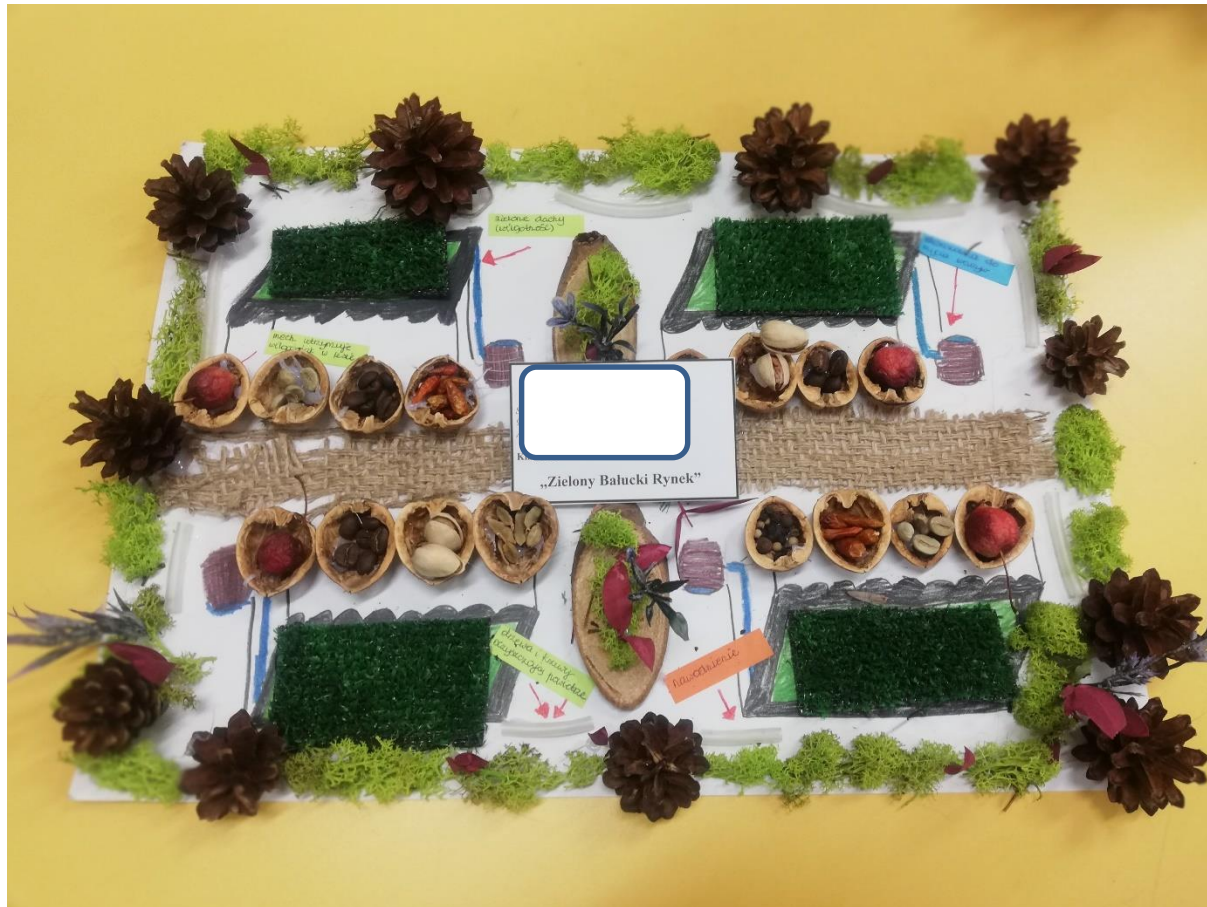
III miejsce



II miejsce



I miejsce



Grupa II
uczniowie klas IV-VIII szkoły podstawowej

Wyróżnienie



Wyróżnienie



III miejsce



II miejsce



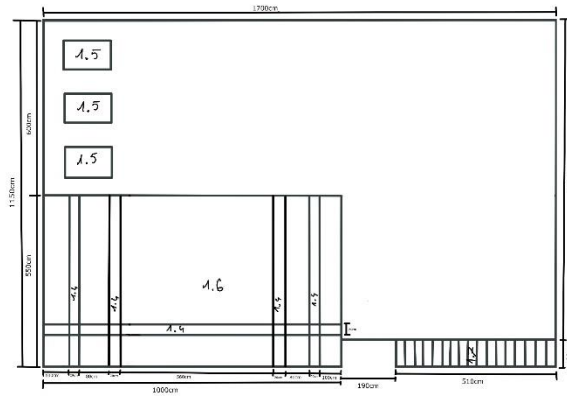
I miejsce



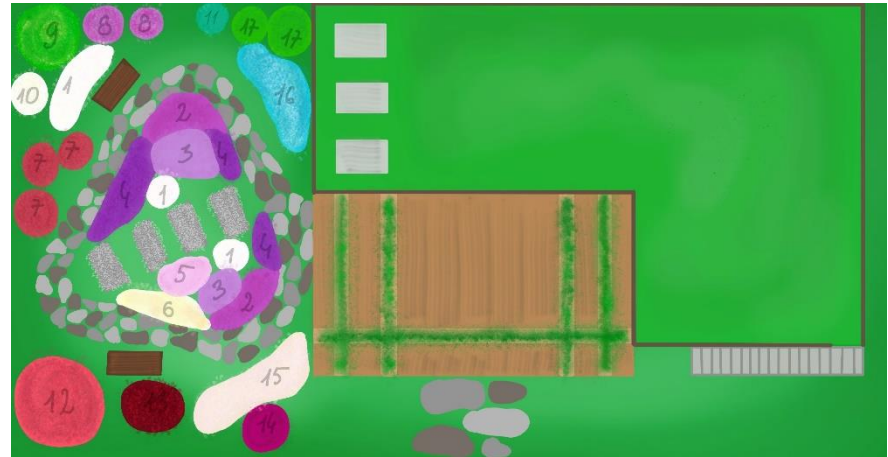
Grupa III
uczniowie klas I-III szkoły średniej

III miejsce

- 1.4 pergola z winobluszczem i rdestem Auberta
- 1.5 ule
- 1.6 taras
- 1.7 schody

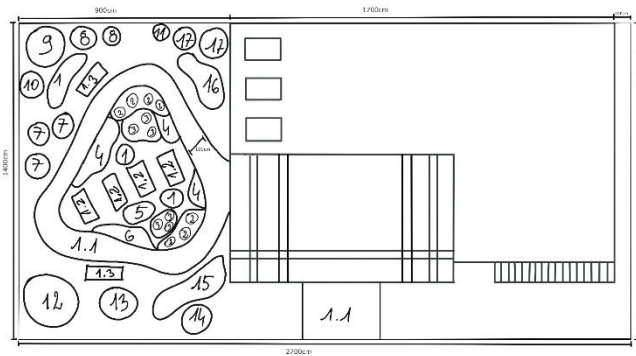


RYS. INŻYNIERKA OGRODOWA (EKOLOG. PLAN)



1. HORTENSJE
2. ROZCHODNIK OKAZAŁY
3. JEŻÓWKA PURPUROWA
4. SZALWIA OMSZOWA
5. MISKANT CHIŃSKI
6. ROZPLENICA JAPONSKA
7. MISKANT CHIŃSKI KRATER
8. BEZ LILAK
9. BRZOZA PŁACZĄCA
10. JARZĄB SZWEDZKI
11. JAŁOWIEC KOLUMNOWY
12. EWODIA
13. LESZCZYNA CZERWONA
14. BUDLEJA
15. LILIWCE
16. FUNKIE
17. CIS POSPOLITY

- 1.1 ALEJKA
- 1.2 BŁOKI GRANITOWE
- 1.3 ŁAWKI



RYS. OGROD Z SUCZYKAMI

II miejsce



Jest to projekt domu jednorodzinnego, dwupiętrowego. Budynek został wykonany z cegiel, które pochodzą z rozbiórek, gdyż jest to materiał „podczas którego przy tworzeniu do ponownego użycia nie emitowano dużej ilości dwutlenku węgla oraz siarki.

Pomyślałam również o odzyskiwaniu energii z powietrza wentylacyjnego, a posłużył mi do tego rekuperator. Za pomocą wymienników ciepła zamontowanych w instalacji kanalizacyjnej woda np. do kąpieli jest w nich podgrzewana przez gorące ścieki.

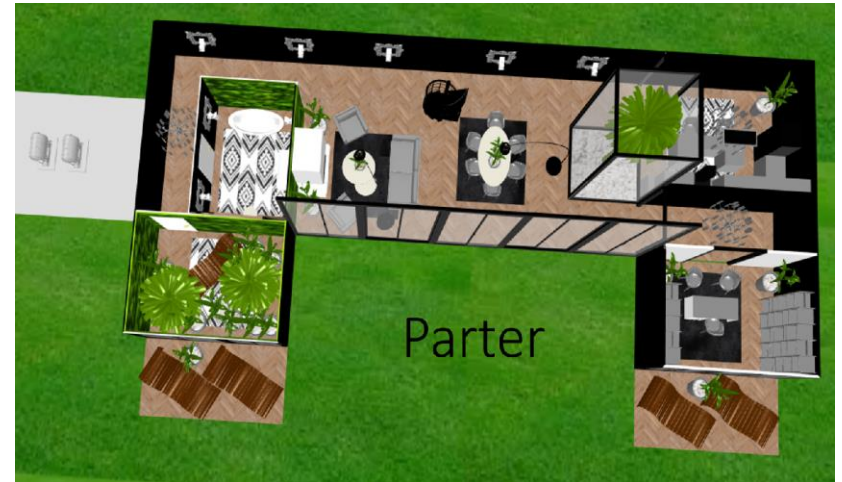
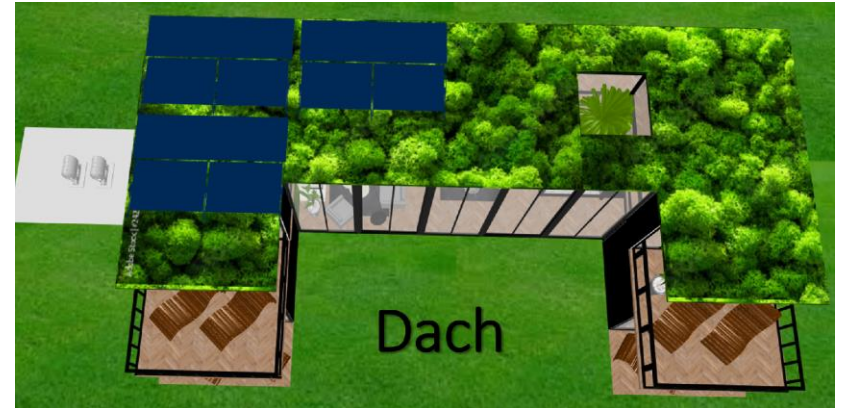
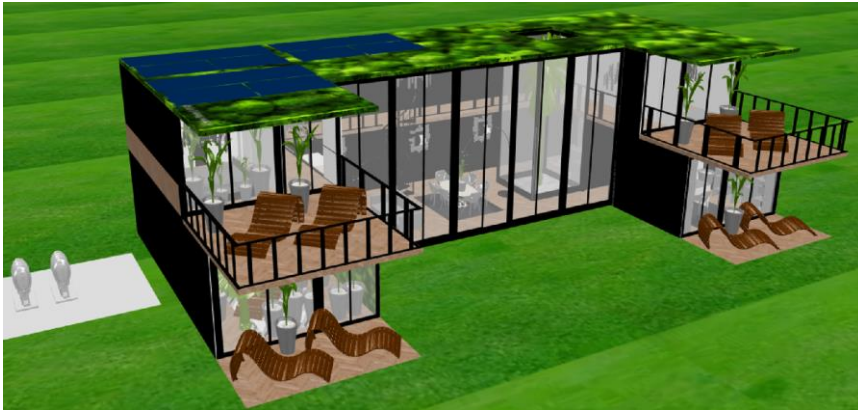


Jako element zielonej infrastruktury stworzyłam zielony dach porośnięty nie wysokimi roślinami (na projekcie nie występują duże pokrycia roślinami ze względu na brak zasobów ozdób w aplikacji).

Warstwy przy kładzeniu zielonego dachu.



I miejsce





województwo[®]
łódzkie

Dziękuję za uwagę !