$N_2$ zbiornik

130 I

130 klimatyzacja

klimatyzacja wyciąg od podłogi instalacja $N_2$

130 I

130 I

$CO_2$

1/20 bank genów pos. żywiczna A: 20,4 m2

1/21 kriokonserwacja pos. żywiczna A: 40,0 m2

1/22 ocena jakości gamet pos. żywiczna A: 40,0 m2

1/23 genetyka molekularna pos. żywiczna A: 60,2 m2

klimatyzacja filtr hepa sterylność

klimatyzacja

mikroskop

Parazytologia klimatyzacja

1/24 parazytologia pos. żywiczna A: 36,5 m2

Pluvia

1/26 kom. cht. pos. żywiczna A: 4,8 m2 4°C

klimatyzacja

klimatyzacja

ceram.

1/25 mag. szkła pos. żywiczna A: 6,5 m2

1/26 komunikacja gres A: 67,1 m2

SK-4

TB-BIO TK-P TG-1

TB-S TK-S TG-S

RG 6 ekw CCTV ochrona
OMY 2x0,75 zasilanie kamer-CCTV ochrona
YTKSYekw 25x2x0.5 mm² telef
kabel światłowodowy krosowy SC/SC duplex 50/125

TB-ADM

1/01 kierownik wykf.dyw. A: 22,4 m2

1/02 sekretariat wykf.dyw. A: 11,7 m2

1/03 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 11,4 m2

1/03 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 11,2 m2

1/04 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 11,0 m2

1/05 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 11,7 m2

1/06 pokój 2 oś. wykf.dyw. A: 16,0 m2

1/07 pok. dokt wykf.dyw. A: 31,6 m2

zasilacz buforowy APS-30/APS-524 kamer CCTV - katedr montowany na ścianie

cyfrowy rejestrator wizyjny Divar XF DHR-1600A

HP

1/27 pokój prac. wykf.dyw. A: 14,5 m2

klimatyzacja

1/28 pokój prac. wykf.dyw. A: 14,5 m2

klimatyzacja

1/31 pokój prac. wykf.dyw. A: 16,3 m2

klimatyzacja

1/32 pokój prac. wykf.dyw. A: 16,3 m2

klimatyzacja

1/29 pokój prac. wykf.dyw. A: 14,5 m2

klimatyzacja

1/30 pokój prac. wykf.dyw. A: 14,5 m2

klimatyzacja

Pluvia

1/33 histologia pos. żywiczna A: 41,7 m2

steryliz.

1/34 sterylizatornia pos. żywiczna A: 9,6 m2

aut. dejoniz.

1/35 pom. odczynników pos. żywiczna A: 9,6 m2

1/18 wc M. gres A: 11,4 m2

1/17 pom. gosp. gres A: 3,4 m2

1/75 hall gres A: 18,0 m2

+ 4,25

SK-2

F?

1/08 komunikacja gres A: 48,3 m2

1/09 pok. soc. gres A: 12,0 m2

1/10 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 12,2 m2

Pluvia

1/11 pom. tech. wykf. pcv A: 9,8 m2

1/14 kl. schod. gres A: 15,3 m2

1/12 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 11,2 m2

1/13 pokój 1 oś. wykf.dyw. A: 11,2 m2

22x FTP kat. 6 4x2x0.5 mm² log i tel
4x RG 6 ekw CCTV biologia
4x OMY 2x0,75 zasilanie kamer-CCTV biologia

| |
|---|
| 5x OMY 2x0,75mm², zasilanie kamer CCTV - ichtiologia |
| 5x RG 6 ekw - kamery CCTV - ichtiologia |
| 4x OMY 2x0,75mm², zasilanie kamer CCTV - biologia |
| 4x RG 6 ekw - kamery CCTV - biologia |

11x27 17

1/16 kl. schod. gres A: 11,9 m2

7x27x17

7x27x17

11x27x17

1/36 kl. schodowa gres A: 34,5 m2

TB-S

4x RG 6 ekw CCTV biologia
4x OMY 2x0,75 zasilanie kamer-CCTV biologia
19x UTP kat. 6 4x2x0.5 mm² log i tel

3x UTP kat.6 4x2x0.5 mm² tel i log

11x RG 6 ekw CCTV akwakultura
11x OMY 2x0,75 zasilanie kamer-CCTV akwakultura

2 zasilacze buforowe APS-30/APS-524 kamer CCTV - katedr montowane na ścianie

cyfrowy rejestrator wizyjny Divar XF DHR-1600A

cyfrowy rejestrator wizyjny Divar XF DHR-1600A

zasilacz buforowy APS-30/APS-524 kamer CCTV - katedr montowany na ścianie

klimatyzacja

1/37 pokój prac. wykf. dywanowa A: 15,5 m2

1/38 pokój prac. wykf. dywanowa A: 13,4 m2

klimatyzacja

1/39 pokój prac. wykf. dywanowa A: 14,5 m2

klimatyzacja

1/40 pokój prac. wykf. dywanowa A: 14,5 m2

klimatyzacja

Pluvia

1/50 gazy techniczne gres A: 3,3 m2 $N_2$ $O_2$ H He powietrze

4x RG 6 ekw CCTV biologia
4x OMY 2x0,75 zasilanie kamer-CCTV biologia
2x FTP kat.6 4x2x0.5 mm² tel i log

1/41 komunikacja gres A: 50,2 m2

klimatyzacja

st. znak.przeciwpożarowa

1/19 wc gres A: 11,0 m2

1/42 sala seminaryjna gres A: 33,2 m2

akwaria

akwaria

1/46 wc gres A: 3,2 m2

1/43 znakowanie ryb pos. żywiczna A: 39,8 m2

Sejf

1/44 mag. szkło i odcz. pos. żywiczna A: 8,9 m2

1/45 pom. techniczne gres A: 11,1 m2

fotomikroskop

/pustka powietrzna

/część dachu zielonego wykorzystana na stanowiska badawcze Inżynierii Ekologicznej/

Dach zielony

piec muflowy suszarka redestylarka

klimatyzacja

neutraliz. aparat aminokw. Kwiec Pluvia

aparat Soxhleta

zasilanie na zewnątrz pomieszcz.

klimatyzacja

instalacja oczyszczania powietrza

klimatyzacja

chromatograf gazowy

1/47 ocena jakości i surowca ryb. pos. żywiczna A: 89,4 m2

wytrząsarka, fermentacja

pateinia e.

spektrofotom. UV-VIS

metr

węzłownia

1/48 pracownia przyg. prod. rybnych pos. żywiczna A: 76,6 m2

klimatyzacja

susz. cukrów

susz.

liofilizator

apar. ch.

aparat Kocha

ekstruder 1t.

młyn kulowy

mieszalnik

1/49 pracownia paszoznawstwa pos. żywiczna A: 45,1 m2

| |
|---|
| 11x OMY 2x0,75mm², zasilanie kamer CCTV - akwakultura |
| 11x RG 6 ekw - kamery CCTV - akwakultura |
| 3x OMY 2x0,75mm², zasilanie kamer CCTV - ochrona |
| 3x RG 6 ekw - kamery CCTV - ochrona |

| |
|---|
| 4x OMY 2x0,75mm², zasilanie kamer CCTV - ochrona |
| 4x RG 6 ekw - kamery CCTV - ochrona |
| YTKSY 5x2x0,5 mm², kontroler przejścia |
| YTKSYekw 10x2x0,5mm², magistrala SSWiN |
| YTKSYekw 25x2x0.5mm², do SK-4 telefon |
| YTKSYekw 25x2x0.5mm², do SK-3 telefon |
| SC/SC duplex, 50/125, do SK-4 logika |
| SC/SC duplex, 50/125, do SK-3 logika |

**LEGENDA**

- korytko kablowe KPR 300 H50/2 "Baks" nad sufitem podwieszanym
- korytko kablowe KPR 200 H42/2 "Baks" nad sufitem podwieszanym
- kanał kablowy przypodłogowy DLP 50x105 dwudzielny "Legrand"
- rura ochronna RB 25
- rura ochronna RB 37
- rura giętka ICA 3321 ϕ50
- gniazdo logiczne RJ 45 kat. 6 Mosaic "Legrand"
- gniazdo telefoniczne RJ 45 kat. 6 Mosaic "Legrand"
- gniazdo TV-RD Mosiac "Legrand"
- gniazdo logiczne RJ 45 kat. 6 Suno "Legrand"
- gniazdo telefoniczne RJ 45 kat. 6 Suno "Legrand"
- gniazdo TV-RD Suno "Legrand"
- domofon
- unifon
- klawiatura ACCO-SRC-BG kontrola dostępu
- sygnalizator zewnętrzny SP-40003 "Bosch"
- kamera kopułkowa wewnętrzna VDC-455V03-10S "Bosch"
- kamera kopułkowa wewnętrzna VDN-495V03-10S "Bosch"
- kamera zewnętrzna LTC0620/11 " Bosch"
- kamera zewnętrzna obrotowa PTZ AutoDome seria 500 "Bosch"
- czujka alarmowa BLP1 "Bosch"
- czujka alarmowa PDL-WA18x "Bosch"
- klawiatura INT-KLCDR-BL w obudowie OBU-M-LCD - SSWiN
- podcentrala SSWiN CA-64PP "Bosch"
- przewód YTKSYekw 10x2x0.5 mm²
- przewód YTDYekw 8x0.5 mm²
- przewód RG 6 ekw
- przewód OMY 2x0,75 mm²
- przewód UTP kat. 6 4x2x0,5mm²
- przewód YTKSY 1x2x0,5mm²
- SK-3 proj. szafa krosowa

# Rzut piętra - wewnętrzne instalacje teletechniczne


Firma Usługowa PRONAD PROJEKTOWANIE NADZÓR WYKONAWSTWO
10-502 Olsztyn ul. Kościuszki 13 tel. 0-89 543 02 63 fax 0-89 533 75 49
FIRMA POSIADA ISO 9001 : 2000


| | | |
|---|---|---|
| OBIEKT: | Centrum Akwakultury i Inż. Ekologicznej UWM dz. nr 75, obr. 110, ul. Warszawska, Olsztyn | Branża: ELEKTRYCZNA |
| | | Data: 08.2008 r. |
| TEMAT: | Rzut piętra - wewnętrzne instalacje teletechniczne | Skala: 1:100 |
| | | Nr rys: E-14 |
| PROJEKTOWAŁ: | inż. Jarosław Kukliński upr. bud. 107/01/OL | |
| OPRACOWAŁ: | mgr inż. Daniel Filipowicz | |
| SPRAWDZIŁ: | inż. Jarosław Koper upr. bud. WAM/0137/PWOE/05 | |


Firma używa oprogramowania CorelDraw 8.0 nr licencji DROOR-031601902 / AcuCAD LT 2007 nr licencji 05727-181403-9000