

BUDYNEK CHEMII A
PIWNICA

OPIS URZĄDZEŃ I KANAŁÓW WENTYLACJI:

LABORATORIUM 031

- MP AES (lub CV AAS)
- F AAS (lub CV AAS)
- ICM MS + automatyczny podajnik próbek.
- Pod blatami osprzęt do ICP MS.
- System czyszczenia wody
- R KANAŁ REZERWOWY

MAGAZYN 032

- SZAFA PB ACETYLENEM
- SZAFA PB Z ARGONEM I TLENEM.
- SZAFY CHEMICZNE 2 SZT.
- UPS
- SPRĘŻARKA.
- GENERATOR AZOTU.
- R KANAŁY REZERWOWE

OZNACZENIA:

- łącznik instalacyjny 1-biegunowy
- gniazdo 1-faz. ogólnego przezn. podwójne
- oprawa ledowa natynkowa 3000lm [zmiana 10V-III-2023]
brygosczełna IP55; strumień ok. 4000lm;
barwa 4000°K
- oprawa awaryjna nastropowa o mocy 1 W, strumieniu ok. 180 lumenów, z rozsyłem korytarzowym wąskim, o czasie podtrzymania min. 1 godzina, oprawa autonomiczna z systemem autotestu, IP65, klasa izolacji II, praca awaryjna (na ciemno)
- wyłącznik wentylatora z regulatorem obrotów - ujęte w dostawie branży sanitarnej
- gniazdo sieci komputerowej RJ45
- numer obwodu z zasilanego z tablicy T-031
- numer obwodu zasilanego z rozdzielnicy UPS-a
- numer obwodu zasilanego z tablicy OT-04
- korytko kablowe metalowe perforowane ocynk., o wys. min. 50mm i grub. blachy min. 0,7mm
- kanal instalacyjny natynkowy biały PCV, umożliwiający rozprowadzenie przewodów i montaż gniazd wtyczkowych o module 45x45mm. Orientacyjna wysokość kanału to ok. 120÷140mm. Gniazda zasilane z UPSa wyróżnić innym kolorem np. czerwonym od gniazd zwykłych np. białych.

Osprzęt i urządzenia które pogrubiono - są w dostawie branży elektrycznej.
Sam UPS i tablica bypassu - są objęte dostawą Inwestora.
W zakres prac wchodzi wykonanie instalacji zasilającej i odbiorczej UPS-a.

rev. 2 popr. (10-VIII 2023r)

nazwa projektu: Wentylacja mechaniczna wywiewna z pomieszczeń laboratorium 031 i magazynu 032		Projekt Techniczny		BIURO TECHNICZNE KOWIET	
lokalizacja:	Gdańsk ul. Narutowicza Budynek Chemii A	branza:	elektryczna	83-050 Bgkovo/k Gdańska ul. Wieczornych Mg1w121 tel./fax (0 58) 346 80 26	
projektował:	mgr inż. Roman Wierłowicz	upr. proj. GT-III-630/269/76 specj.:	instalacje elektr.	inwestor: Politechnika Gdańska	
opracował:	tech. Janusz Lehmann	upr. proj. 96/G4/01 specj.:	instalacje elektr.	skala : 1:50	
sprawił:	inż. Mieczysław Zwoliński	upr. proj. 81/G4/01 specj.:	instalacje elektr.	nr rys. : e1	
nazwa rysunku : Plan instalacji elektrycznych laboratorium 031 i magazynu 032		data : v 2023 r.			