

TECHNICZNE WARUNKI PRZYŁĄCZENIA

R/DA/DAT/DUR/272/2024

Wrocław, 20.03.2024.

.....
Data wystawienia

Adresat

Nazwa jednostki/ firmy	Dział Inwestycji i Remontów
Adres	ul. Wybrzeże St. Wyspiańskiego 23, 50-370 Wrocław

Dane lokalizacyjne

Nazwa Projektu	L1_w73_EDU-BOX_wniosek o TWP
Obiekt	L1
Lokalizacja	ul. Na Grobli 13, 50-372 Wrocław

POLITECHNIKA WROCLAWSKA

data wpływu 2024-03-25

R/DA/DAT/DIR

Zakres

Branża elektryczna

Techniczne warunki przyłączenia nowoprojektowanych obwodów zasilania gniazd wtykowych 230V 16A oraz oświetlenia w pomieszczeniu EDU-BOX wydzielonym w korytarzu IIIp części A budynku L-1

Wymagania techniczne

Branża elektryczna

1. Jako docelowy punkt przyłączenia zasilania projektowanych obwodów gniazd wtykowych wyznacza się tablicę nn TR.01, zlokalizowaną w serwerowni laboratorium LEO (przedsionek pom. 322) na 3 piętrze skrzydła A bud. L-1.
2. W istniejącej tablicy zabudować aparaty i wyprowadzić projektowane obwody gniazd wtykowych i oświetlenia.
3. Obwody zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi CKN6-16/1N/B/003 – zgodnie z istniejącymi aparatami.
4. Z tablicy TR.01 przewody YDYżo 3x2,5mm² oraz YDYżo 3x1,5mm² dla obwodów oświetlenia wyprowadzić do przestrzeni między sufitem podwieszanym a stropem istniejącymi trasami w metalowych korytach i drabinkach kablowych.
5. Wszystkie instalacje wykonać w układzie TN-S.
6. Aparaty w tablicy TR.01 oraz przewody odpływowe trwale oznaczyć danymi o źródle zasilania, kierunku, na gniazdach oznaczyć numerem obwodu i tablicy skąd jest wyprowadzony.
7. Jako ochronę przed porażeniem prądem elektrycznym przyjąć samoczynne wyłączenie zasilania (wyłączniki różnicowoprądowy, połączenia wyrównawcze)

KIEROWNIK

Działu Inwestycji i Remontów
Politechniki Wrocławskiej

mgr inż. Katarzyna Zastarzewska

Wymagania formalne i odbioru


Branża elektryczna

1. Projekt techniczny przed wdrożeniem do realizacji przedłożyć w Dziale Utrzymania Ruchu w celu sprawdzenia zgodności z wydanymi t.w.p.
2. Rozpoczęcie i zakończenie prac należy zgłosić do DUR w celu protokolarnego dopuszczenia do prac i ich odbioru.
3. Do odbioru przygotować:
 - projekt techniczny powykonawczy,
 - protokoły pomiarów rezystancji izolacji przewodów i kabli,
 - protokoły pomiarów skuteczności ochrony przeciwporażeniowej,
 - protokół testu zadziałania RCD,
 - oświadczenie o wykonaniu prac zgodnie z przepisami podpisane przez uprawnionego wykonawcę.

Data ważności

Powyższe warunki techniczne tracą ważność po upływie 6 miesięcy od ich wystawienia.

Sporządził

Imię i nazwisko	Grzegorz Wolski	 podpis
-----------------	-----------------	--

ZATWIERDZAM

KIEROWNIK
Działu Utrzymania Ruchu


mgr inż. Adam Wójcik

.....
/Kierownik Działu Utrzymania Ruchu/

Uwaga: druk otrzymują wszystkie osoby wyżej wymienione oraz Kierownik Działu Utrzymania Ruchu i Z-ca Dyrektora Administracyjnego ds. Technicznych i Inwestycji