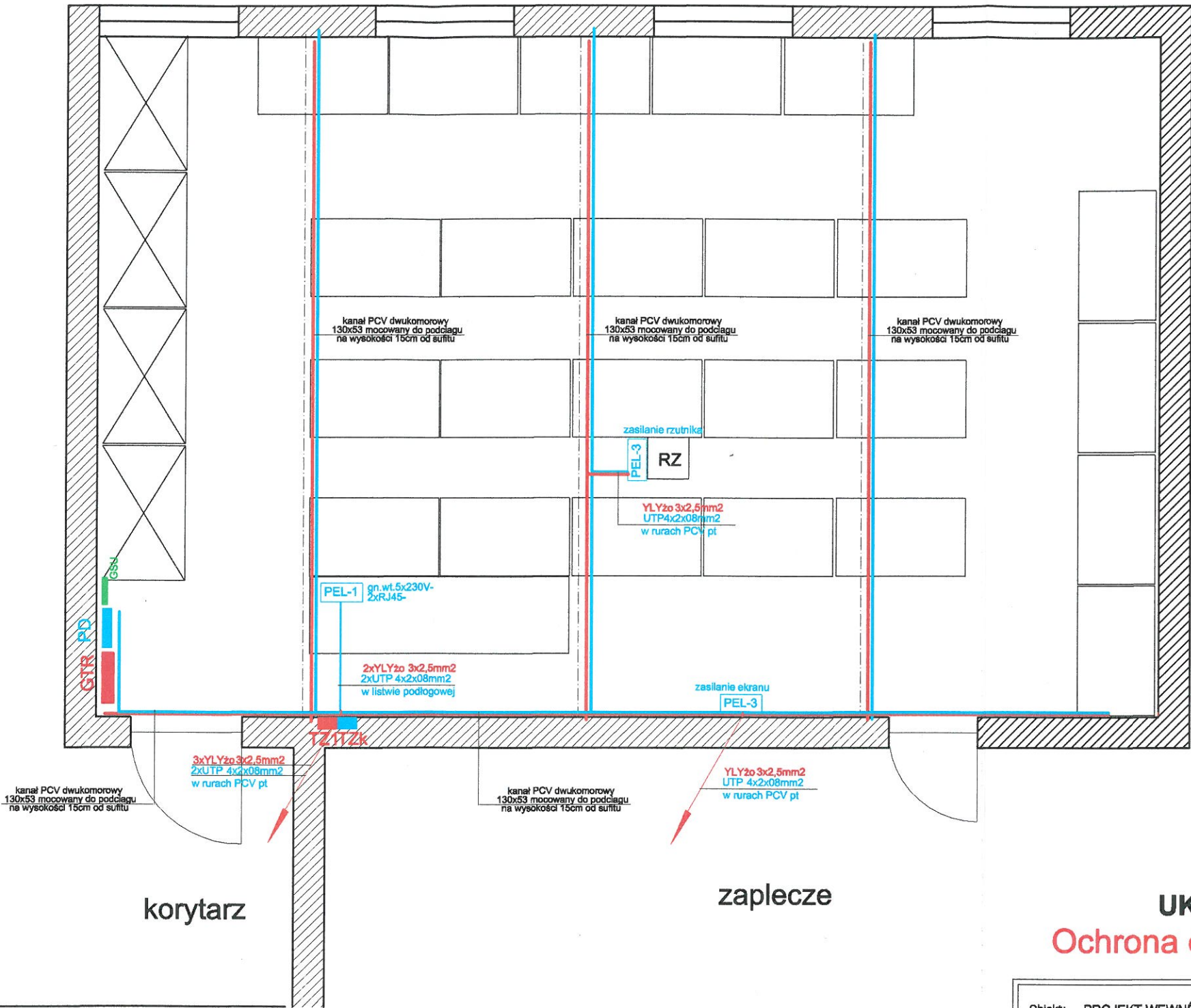


INSTALACJA SIECI KOMPUTEROWEJ



LEGENDA:

- PD** punkt dystrybucyjny sieci komputerowej
- TZk** tablica zasilania gniazd DATA 230V dla zestawów komputerowych
- PEL-1** 5 x gn.wtyk. 230V + 2 x RJ45 kat.5a elementy zabudowane w tablicach TZk
- PEL-2** 4 x gn.wtyk. 230V + 2 x RJ45 kat.5a elementy zabudowane w tablicach TZk
- PEL-3** 1 x gn.wtyk. 230V + 1 x RJ45 kat.5a elementy zabudowane w tablicach TZk
- TZ** tablica zasilająca stanowiska robocze pracowni /3x gn.wt. 400V + 2 gn.wt. 230V/
- PA** przycisk awaryjny
- GTR** główna tablica rozdzielcza pracowni
- GSU** główna szyna uziemiająca pracowni
- SU** szyna uziemień wyrównawczych
- system uziemień wyrównawczych przewodem LY 10mm² w PCV pt
- system kanałów kablowych dwukomorowych 230x100 i 130x53 z akcesoriami mocowane do ścian i podciągów 15cm od sufitu
- przewody prowadzone pt w rurach PCV od kanałów pod sufitem do miejsca rozgałęzienia do TZ i PA na wys. 1,3 nad podłogą
- 1 12xkable łączeniowe OW3x2,5mm² dł. 5,5m
12xkable łączeniowe UTP 4x2x0,8mm² dł. 6,5m
dodatkowe wyposażenie stolików uczniowskich i nauczycielskich

UWAGA:

- KANAŁY KABLOWE OD ROZDZIELNIC PROWADZONE POD SUFITEM WYS. POMIESZCZEŃ 3.5m ZEJŚCIA DO WYSOKOŚCI BLATÓW STOŁÓW LEKCYJNYCH.
- KANAŁY WINNE BYĆ DWUKOMOROWE ODDZIELNIE 230 i 400V i ODDZIELNIE SKRETKI
- APARATY /GNIAZDA WTYKOWE ,PRZYCISKI AWARYJNE MONTOWANE BĘDĄ W TABLICACH PT MONTOWANYCH NA WYSOKOŚCI 1,3M OD PODŁOGI
- ZEJŚCIA OD KORYT POD SUFITEM DO TABLIC Z GNIAZDAMI WYKONAĆ PODTYNKOWO UKŁADAJĄC PRZEWODY W RURACH OCHRONNYCH PCV
- SYSTEM UZIEMIEŃ WYRÓWNAWCZYCH WYKONAĆ LINKĄ CU 10mm² i UKŁADAC W RURZE PCV POD TYNKIEM
- NALEŻY WZMOCNIĆ ŚCIANĘ NA KTÓREJ ZOSTANĄ ZABUDOWANE ROZDZIELNICE GTR, PD i GSU ZE WZGLĘDU NA WYKONANIE JEJ W TECHNOLOGII KARTON GIPSU

UKŁAD sieci odbiorczej TN-S
Ochrona od porażeń- szybkie wyłączenie zasilania

| | | | |
|--|--|------------------|------------|
| Objekt: | PROJEKT WEWNĘTRZNYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH I INSTALACJI KOMPUTEROWEJ KLASY 4 W ZESPOLE SZKÓŁ TECHNICZNYCH W CIESZYNIE przy ul. Fryszackiej 48 | Data: | 16.12.2019 |
| Temat: | INSTALACJE ELEKTRYCZNE I SIECI KOMPUTEROWEJ KLASY NR 4 | Rzut Kondygnacji | Przyziemie |
| Inwestor: | ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH w Cieszymie przy ul. Fryszackiej 48 | Nr rysunku: | E3 |
| Projektował: | Zdzisław Mazurek UPR. NR BB 54/75 | Skala: | 1:50 |
| ZDZISŁAW MAZUREK INŻYNIER ELEKTRYK Upr. Nr 54/75 do kierowania nadzorowania, oceniania i projektowania sieci i instalacji elektrycznych. | | | |