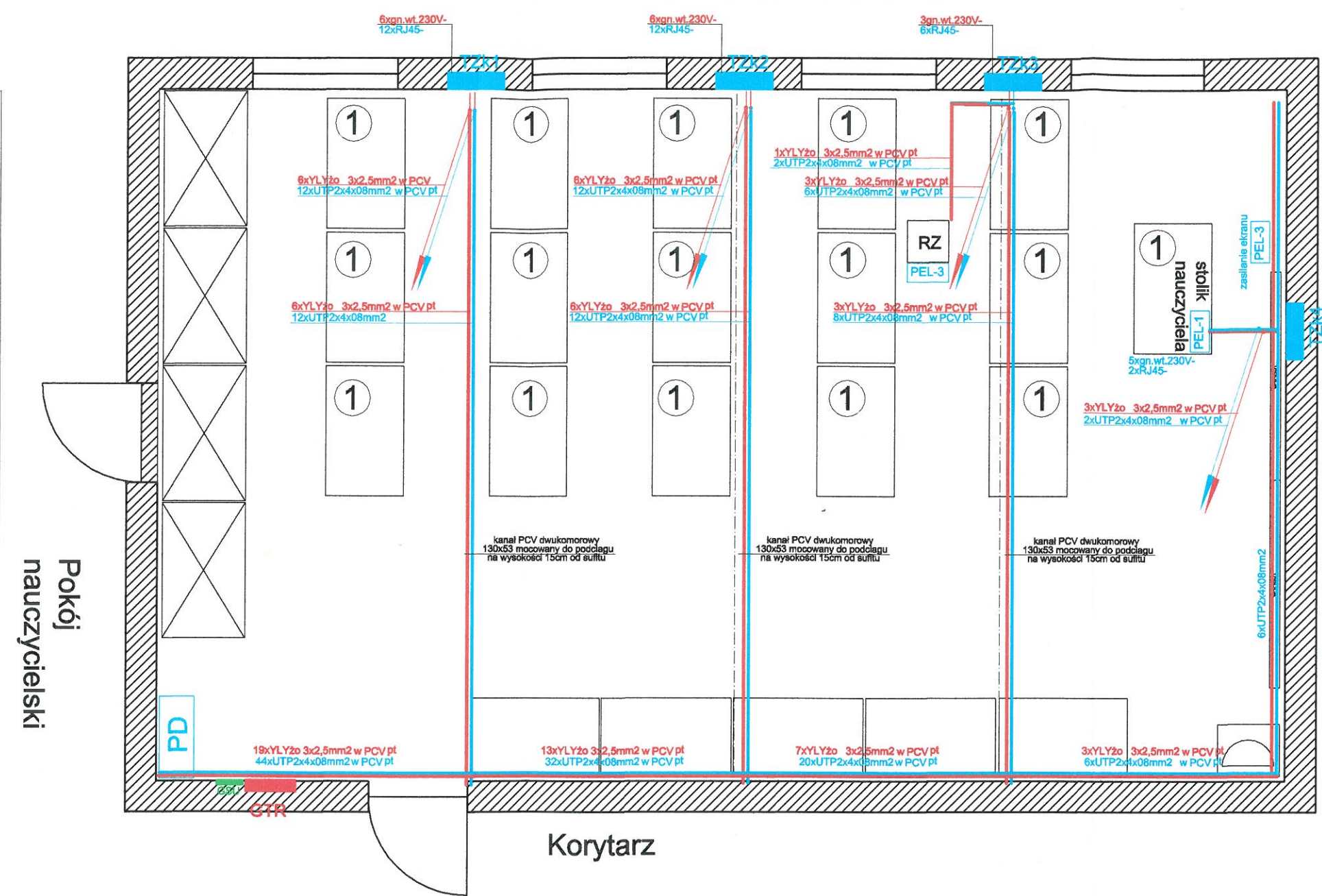


INSTALACJA SIECI KOMPUTEROWEJ



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:

1. KANAŁY KABLOWE OD ROZDZIELNIC PROWADZONE POD SUFITEM WYS. POMIESZCZEŃ 3.5m ZEJŚCIA DO WYSOKOŚCI BLATÓW STOŁÓW LEKCYJNYCH.
2. KANAŁY WINNE BYĆ DWUKOMOROWE ODDZIELNIE 230 i 400V i ODDZIELNIE SKRETKI
3. APARATY /GNIAZDA WTYKOWE, PRZYCISKI AWARYNE MONTOWANE BĘDĄ W TABLICACH PT MONTOWANYCH NA WYSOKOŚCI 1,3M OD PODŁOGI
4. ZEJŚCIA OD KORYT POD SUFITEM DO TABLIC Z GNIAZDAMI WYKONAĆ PODTYNKOWO UKŁADAJĄC PRZEWODY W RURACH OCHRONNYCH PCV
5. SYSTEM UZIEMIEŃ WYRÓWNAWCZYCH WYKONAĆ LINKĄ CU 10mm² i UKŁADAC W RURZE PCV POD TYNKIEM

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 47	Rzut Kondygnacji	1 piętro
Inwestor:	ZESPÓŁ SZKÓŁ TECHNICZNYCH w Cieszymie przy ul. Fryszackiej 48	Nr rysunku:	E7
Projektowa:	Zdzisław Mazurek UPR. NR BB 54/75	Skala:	1:50