



Uwagi (światło) do wszystkich instalacji oświetleniowych

- 1) System sieci TT. W obwodach 230V stosować przewody 3-żyłowe P+N+PE. Przewód N izolowany od przewodu PE w całej instalacji.
- 2) Wszystkie obwody oświetleniowe załączane lokalnie (wewnątrz zakresów oznaczonych czerwoną przerywaną linią) wykonywać przewodami o przekroju 1,5 mm² o izolacji 750V- o ile nie ma tam informacji o innym przekroju. Ilość żył w zależności od typu obwodu tj. 2,3,4 lub 5 żyłowe.
- 5) W pomieszczeniach, gdzie zaprojektowano korytka kablowe, przewody elektryczne układać tylko w tych korytkach (nie wolno układać przewodów elektrycznych w korytkach kablowych dla ciągów teleinformatycznych).
- 6) W pozostałych pomieszczeniach obwody wykonywać w tynku lub w oznaczonych głównych listwach ściennych, lub innych listwach małych rozmiarów - nie oznaczonych na rysunkach.
- 7) W pomieszczeniach WC stosować instalacje wtykowe.
- 8) Włączniki oświetlenia mocować na wysokości 1,3 m nad poziomem docelowym posadzki, o ile nie ma tam informacji o innej wysokości mocowania. **W pomieszczeniach dla niepełnosprawnych wyłączniki mocować na wysokości 0,9m.**
- 9) **Nie wolno zmieniać zakresu obszarowego i podanej numeracji obwodów.** Podana numeracja musi zgadzać się z opisami obwodów w rozdzielniach zasilających.
- 10) W celu utrzymania przejrzystości, szczegółowych planów tras przewodów dla typowych instalacji nie pokazuję się. Wszelkie instalacje główne zostały pokazane na planach instalacji.

Zarezerwowana numeracja obwodów dla każdej rozdzielni:

- 1 - 49 Obwody oświetlenia
- 50 - 99 Obwody gniazd wtyczkowych, wentylacji, technologiczne
- 100 - 149 Obwody urządzeń innych
- 150 wzwyż Wydzielone obwody zasilania 230V gniazd teleinformatycznych

11) Oznaczenia szczegółowe zastosowanych opraw oświetleniowych wg odrębnego rysunku.

12) Wszelkie zmiany merytoryczne są dopuszczalne wyłącznie na podstawie pisemnej zgody projektanta lub inspektora nadzoru robót elektrycznych, zapisanej w dzienniku budowy.

Piętro

MIASTOPROJEKT Sp. z o.o. 42-200 Częstochowa ul. Szymanowskiego 15 tel. (034)3245758 miastoprojekt@apl.pl	Projektant mgr inż. Andrzej Malinowski andrzej-malinowski@neostrada.pl	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej. Nr: A/83861/13/3916/79 Uprawnienia budowlane do projektowania w telekomunikacji. Nr: 0356/97/11 Czł. SOIIB SLK/IE/0258/03 .	2007-12-04 podpis projektanta
	Sprawdzający inż. Tadeusz Szmidt eltis@interia.pl	Uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności elektrycznej. Nr: FT-83861/105/1052/02 . Czł. SOIIB SLK/IE/1050/02 .	podpis sprawdzającego
PROJEKT BUDOWLANY Specjalność: elektryczna	Nazwa i adres obiektu SALA GIMNASTYCZNA DLA SZKOŁY PODSTAWOWEJ I GIMNAZJUM Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU GIMNAZJUM W POCZESNEJ, UL. SZKOLNA NR 1		skala 1:100
Tom II/7 Instalacje elektryczne	Instalacje oświetlenia dla części przynależnej do szkoły podstawowej - Piętro		numer rysunku 06