



Opis techniczny

Istniejąca rozdzielnica - piętrowa, zasilana jest kaskadowo. Istniejące przewody zasilające tę rozdzielnicę nie gwarantują i zapewniają bezpiecznego zasilenia i użytkowania montowanych urządzeń technologicznych. Obecne obciążenie należy zwiększyć o 26kW do prawidłowego funkcjonowania zaprojektowanych urządzeń nagrzewczo - wentylacyjnych sal gimnastycznych.

- W tym celu należy podjąć działania i wykonać:
- Istniejące zasilanie wykonane przewodami o zbyt małym przekroju oraz wykonane przewodami aluminium - zdemontować do rozdzielnicy i odłączyć od dołychczasowego zasilania.
 - Wprowadzić z rozdzielni głównej R.G. - dyżurka - zasilanie wykonane przewodami - 5 x LgY 25mm². Istnieje możliwość wykonania zasilania z R.G. w listwach instalacyjnych ściennych do rozdzielni zasilającej dołychczas sale gimnastyczne na parterze, segmentu "D".
 - Zabudować w pomieszczeniach nauczyciela przy salach gimnastycznych, w miejscach wskazanym na rysunku. Zabudować rozdzielnice wyposażone w urządzenie zabezpieczające - sterujące zgodnie z załączonymi schematami zasilania.
- Osoba uprawnioną do dokonywania zmian podstawowych parametrów może być nauczyciel prowadzący lub szkoły konserwator przeszkolony w tym zakresie przez Wykonawcę.

U W A G A !!!

Wykonać połączenie wyrównawcze rozdzielni piętrowej i rozdzielni "R.S." oraz wykonać połączenie wyrównawcze do GSW w piwnicy.

Projektowany układ sieci : TNS
Dodatkowa ochrona od porażen :
natychmiastowe odłączenie zasilania.

Obiekt	Modernizacja pokrycia dachów Zespół Szkół nr. 9 przy ul. Promiennej 15 we Wrocławiu "Progrum Duda" - modernizacja pokryć dachowych 87 - 800 Wrocław, ul. Promiennej 15 dz. nr. 7, obr. ew. Wrocław, KM 30		
Adres	Realizacja inwestycji - segment "D"		
Rysunek	Instalacje Elektryczne - zasilanie energetyczne		
Inwestor	Urząd Miasta Wrocław		
Projektant	mgr. inż. Stanisław Linert upr. zawodowo, autorskie i własne opracowania LAN - NR - 8385 - 5 / 38 / WK		
data: skala: nr. rys.		1 : 100	E 02