



1. Projektowany WLZ od RG w Szkole Podstawowej nr 5 do RGB hali jest wykonany kablem typu YKY4x70mm². WLZ jest w systemie TN-C. Instalacja wewnętrzna jest w systemie TN-S. Moc Ps wynosi 80kW.
2. Systemem ochrony dodatkowej od porażenia jest samoczynne wyłączenie zasilania, a systemem ochrony uzupełniającej są wyłączniki RCD wysokoczułe, 40A/0,03A typu A. Jako ochrona od przepięć jest zastosowany ogranicznik przepięć w RGB typu SPD 1+2/3P/50kA.
3. Wszystkie rozdzielnie są zasilane przewodami ułożonymi w plastikowych listwach elektroinstalacyjnych 140x70mm, 100x60mm, 60x40mm. Na piętrze są przykręcanych do belek sufitowych i do ścian w suficie podwieszanym.
4. Rozdzielnia R5 na piętrze zasilą obwody pomieszczeń cateringu i bufetu i jest zasilana przewodem YDY5x10mm² na 750V.
5. Rozdzielnia R6 na piętrze zasilą oświetlenie i gniazdka pozostałych pomieszczeń. Jest zasilana przewodem YKY5x10mm² na 750V.
6. Rozdzielnia R7 na piętrze zasilą węzeł wentylacyjny i jest zasilana kablem YKY5x35mm².
7. Kolorem jasno szarym są zaznaczone pomieszczenia z sufitem podwieszanym.

Temat	Budowa hali sportowej z zapleczem i łącznikiem przy Szkole Podstawowej nr 5 w Wieluniu.					
Obiekt	Obiekt na działce nr ew. 1/6, obręb 3, miasto Wieluń, 98-300 Wieluń.					
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. LOD/4121/PWBE/19				
Sprawdził	inż. Jan Kaczmarek	upr. 481/84/WŁ				
Nazwa rysunku	Instalacja wlvz na piętrze.		2021.02	1:200	Rys.2	Str.39