



2. Instalacja wewnętrzna jest w systemie TN-S. Moc Ps wynosi 80kW.

3. Systemem ochrony dodatkowej od porażek 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.

4. Gniazdka w pomieszczeniach technicznych są hermetyczne o IP55 montowane na wysokości 1,2m nad posadzką, w pomieszczeniu sprawozdawców sportowych nad blatami stolików, a w pozostałych pomieszczeniach na wysokości 30cm nad posadzką.

5. Gniazdko są zasilane przewodami YDYp 3x2,5mm² na 750V i oznaczone kolorem czerwonym jako np. g6.2, co oznacza gniazdko zasilane z rozdzielni R6, obwód nr 2. ➔

6. Zestaw siłowy w wentylatorowni zawiera gniazdo siły 5x32A i rozłącznik L-0-P i oznaczony jest kolorem czerwonym jako s6.1. Montowany jest na wysokości 1,2m nad posadzką i zasilany przewodem YDY5x4mm² na 750V. ➔

7. Zestaw siłowy w bufecie zasilający płytę indukcyjną zakończony jest puszką hermetyczną i oznaczony kolorem czerwonym jako s5.1. Zasilany jest przewodem YDY5x4mm² na 750V. ➔

8. Wszystkie przewody należy montować w tynku lub w suficie podwieszanym w korytkach instalacyjnych.

9. Kolorem jasno szarym są zaznaczone pomieszczenia z sufitem podwieszanym.

10. Przewód oznaczony so1.11, so1.12, so1.13, so1.14 do sterowania oknami jest typu YDY 5x1mm² na 750V. Przewód jest podpięty do puszek siłownika. ☒

11. Przewody układane są od R1 do filara pt, po filarze do góry, nad oknami, zejdźcia w dół do okien w kanałach instalacyjnych. Ten sposób rozprowadzenia przewodów zapewni ich wymiennalność w razie awarii.

12. Do pomieszczeń biurowych należy prowadzić przewody typu YTKSY-2x2X0.5mm² w rurze pieszła Ø18mm pt. Gniazdko należy montować na wysokości 30cm nad posadzką i oznaczać jako np. f5. ➔

Temat	Budowa hali sportowej nr 5 w Wieluniu.
Objekt	Objekt na działce nr 10/101.

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 telefoniczna i gniazdek na piętrze.		2021.02	1:200	Rys.4	Str.41