



OZNACZENIA:

	gniazdo wtykowe 2P+Z IP20
	gniazdo wtykowe podwójne 2P+Z IP20
	gniazdo wtykowe 2P+Z IP44
	gniazdo wtykowe 2P+Z IP30 - ekran projekcyjny
	gniazdo wtykowe 2P+Z IP20 - projektor
	gniazdo wtykowe 2P+Z IP20 - szafa rack
	gniazdo wtykowe trójfazowe 3P+N+Z 16A IP67 z blokadą
	zasilanie pompy ciepła
	zasilanie pompy zatapialnej
	zasilanie stacji zmiękczenia wody
	zasilanie grzałki w zasobniku CWU
	zasilanie przepompowni ścieków deszczowych w terenie zewnętrznym
	główna / lokalna szyna wyrównawcza
	przycisk sterujący ppoż. wyłącznia prądu (napięcia sieciowego)
	rozdzielnica elektryczna
OZNACZENIA WYPUSTU KABLOWEGO:	
	typ zasilanego odbiornika typ przewoźnika moc przyłączeniowa

UWAGI:

- Instalację elektryczną prowadzić w tynku.
- Stosować osprzęt ramkowy w wykonaniu p/t oraz puszkę instalacyjną p/t głębokie.
- Gniazda wtykowe montować na wysokości h liczonej od poziomu posadzki:
 - pom. biurowe, klasy, ciągi komunikacyjne: h=0,3m
 - pom. socjalne w miejscach zabudowy meblowej: h=1,1m
 - łazienki, sanitariaty: h=1,3m
 - pom. techniczne, warsztaty, magazyny: h=1,3m
- Instalację gniazd wtykowych wykonać przewodami YDY 3x2,5 mm².
- Kable NHHX FE180/PH90 od przycisków PPOŻ.PWP-x prowadzić w klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E90.
- Instalacje elektryczne prowadzić w odległości min. 20cm od istniejących inst. teletechnicznych.
- Przejścia instalacji przewodowej przez ściany oddzielenia pożarowego wykonać w klasie odporności ogniowej EI odpowiadającej klasie ściany.
- Główne/lokalne szyny wyrównawcze w pomieszczeniach technicznych montować na ścianach na wys. h=0,6m od posadzki. Szyny wyrównawcze w pozostałych pomieszczeniach montować w puszkach p/t w pobliżu rozdzielnic.
- Ostateczną lokalizację gniazd wtykowych uzgodnić na etapie wykonawstwa z Inwestorem.
- Od projektorów do biurka nauczycielskich doprowadzić p/t okablowanie AV zgodnie ze specyfikacją urządzeń.
- W salach komputerowych od szaf rack do stanowisk komputerowych doprowadzić p/t okablowanie sieci strukturalnej. Ilość gniazd RJ45 na stanowisko oraz kategoria okablowania wg stanu istniejącego.
- Ostateczną lokalizację wypustów przewodowych oraz ich parametry zweryfikować na etapie wykonawstwa z dokumentacją techniczno-ruchową zasilanych urządzeń.
- Instalację wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.
- Wszelkie nazwy i typy urządzeń/materiałów są przykładowe. Dopuszcza się stosowanie urządzeń/materiałów równoważnych - innych producentów, jednak o nie gorszych parametrach technicznych. Wszelkie zmiany dot. stosowanych urządzeń/materiałów winny być uzgodnione z Inwestorem, Użytkownikiem i Projektantem.