


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
	PC
	zasilanie pompy ciepła
	zasilanie pompy zatapialnej
	zasilanie stacji zmięczania wody
	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 przewodu/kabla
	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 NHXH FE180/PH90 od przycisków PPOŻ.PWP-X prowadzić w klasie podtrzymania funkcji elektrycznych E90.
- Instalację elektryczną 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.

jednostka projektowa:		ECOREN Sp. z o.o. ul. Trakt Świętego Wojciecha 237/B, 80-017 Gdańsk		 Ecoren	
inwestor:		Gmina Krypno Krypno Kościelne 23 B, 19-111 Krypno Kościelne			
zamierzenie budowlane:		Poprawa efektywności energetycznej, bezpieczeństwa i zagospodarowania kompleksu szkolno-sportowego w Krypnie Kościelnym			data: 03.2022
obiekt:		Kompleks szkolno-sportowy w Krypnie Kościelnym Krypno Kościelne 48, 19-111 Krypno Kościelne			wym. rysunku: 594x594
tytuł rysunku:		Plan instalacji gniazd - 1 PIĘTRO			skala: 1:100
stadium:		PROJEKT TECHNICZNY	branża:	ELEKTRYCZNA	nr rysunku:  E-09
funkcja	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis		
projektant	mgr inż. Marcin Malinowski	POM/0208/POOE/10			