



- Uwagi:
1. Wszystkie podane parametry techniczne jak i wymiary są do sprawdzenia przez Wykonawcę przed rozpoczęciem prac na obiekcie.
 2. Instalacja elektryczna musi być wykonana zgodnie z aktualnie obowiązującymi polskimi normami i polskimi przepisami.
 3. Wszystkie przekroje przewodów zgodnie z planami rozdzielnic elektrycznych.
 4. Wszystkie przyłącza elektryczne jak i oświetleniowe powinny być przez Wykonawcę dopasowane do planów urządzeń i umeblowania użytkownika.
 5. Wszystkie przejścia przez oddzielenia ppoż. należy wykonać w certyfikowanych przepustach o odporności ogniowej co najmniej równej temu oddzieleniu.
 6. Trasy kablowe wykonywać jako kompletne rozwiązanie systemowe. Kable i przewody prowadzić przy pomocy drabinek i koryt kablowych, poza nimi w rurkach instalacyjnych wraz z kompletnym systemem mocowania.
 7. Pionowe odcinki tras kablowych przejścia pomiędzy poziomami, zejścia do rozdzielnic wykonać poprzez zastosowanie drabinek kablowych.
 8. Nominalne obciążenie pochodzące od przewodów i kabli dla drabinek i korytek przyjęto na poziomie 15kg/mb dla szerokości trasy 100mm – przy szerszych trasach należy przyjąć odpowiednią wielokrotność.
 9. Instalowane korytka, drabinki kablowe, konstrukcje wsporcze pod szafy i urządzenia elektryczne oraz przewodzące elementy obce należy objąć połączeniami wyrównawczymi podłączonymi do szyn i/lub magistrali uziemiających.
 10. Do szaf Rack przewidziano zasilanie z toru zasilania gwarantowanego oraz niegwarantowanego przy wykorzystaniu kaset zasilających z szynoprzewodów.
 11. Wyposażenie poszczególnych kaset zasilających zgodnie ze schematami rozdzielnic.
 12. Gniazda porządkowe/serwisowe montować na wysokości 0,3m.
 13. Gniazda montowane na korytkach kablowych (m.in. do szafy SBMS) powinny być mocowane przy wykorzystaniu blachy montażowej. Gniazda powinny być montowane na korycie od strony tyłu szafy Rack.
 14. Przyłącza bezpośrednie 230V i 400V do urządzeń wykonać z odpowiednimi zapasami. Wysokości przyłączy ustalić przed wykonaniem bezpośrednio na budowie.
 15. Rozpatrywać rysunki w połączeniu z projektem architektonicznym, konstrukcyjnym oraz planszą koordynacyjną.
 16. Otworowanie dla instalacji elektrycznych zostało ujęte w projekcie Architektury.

	Tablica/Rozdzielnica elektryczna ogólna
	Przeciwpożarowy wyłącznik prądu
	Gniazda wtyczkowe 2P+Z/230V/16A/IP20, n-krotne/n-typu
	Gniazda wtyczkowe 2P+Z/230V/16A/IP44, n-krotne/n-typu
	Gniazda wtyczkowe 2P+Z/230V/32A/IP20, n-krotne/n-typu
	Gniazda wtyczkowe 3P+Z(+N)/400V/IP44, n-krotne/n-typu/n-obciążalność
	Wypust siłowy n-fazowy, 2m zapas przewodu f: funkcja
	Zasilacz bezprzewodowy UPS
	Stojak baterijny
	Wyłącznik baterijny
	Projektowana szafa Rack
	Projektowany klimatyzator rzędowy

-	-	-
REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI
INWESTOR:		
Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock-Świerk		
ZAMAWIAJĄCY:		
Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock-Świerk		
BIURO PROJEKTOWE:		
AODC Sp. z o.o. ul. Szyszkowa 56 02-285 Warszawa		
INWESTYCJA:		
Przebudowa fragmentu budynku nr 39 na terenie ośrodka NCBJ oraz budowa płyt fundamentowych pod towarzyszące urządzenia techniczne ul. Andrzeja Sołtana 7; 05-400 Otwock dz. ew. nr 17 (fragment) z obszaru 0257		
FAZA PROJEKTU:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RYSUNEK:		
Instalacja gniazd i siły- parter		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY		
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPRAWNIENIA
PROJEKTANT:	Marcin Jurek	MAZ/0036/PW/OE/10
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
SPRAWDZAJĄCY:	Radosław Nowotniak	MAZ/0613/PW/OE/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych		
OPRACOWUJĄCY:		
OPRACOWUJĄCY:		
SKALA:	DATA:	OBJEKT
1:100	28.02.2022	BUD. 39
		FAZA
		PW
		SYSTEM
		IE
		POZIOM
		-
		RYSUNEK
		02.2
		REW
		R00