



- Uwagi:
1. Wszystkie podane parametry techniczne i wymiary są do sprawdzenia przez Wykonawcę przed rozpoczęciem prac.
 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 przejścia przez oddzielenia ppoż. należy wykonać w certyfikowanych przepustach o odporności ogniowej conajmniej równej temu oddzieleniu.
 5. Koryta E90 mocować na osobnych zawieszach, w systemie E90. Przy wykonaniu tras kablowych stosować wyłącznie rozwiązania systemowe (m.in.Kształtki kątowe).
 6. Powyżej koryt E90 można prowadzić jedynie instalacje o co najmniej tej samej odporności ogniowej.
 7. Maksymalny rozstaw podpór dla systemu E90 wynosi 1,2m.
 8. Maksymalne obciążenie koryt E90 wynosi 10kg/mb natomiast dla drabin E90 20kg/mb.
 9. Min. odległość kabla od ścianki koryta/drabinki kablowej w systemie E90 wynosi 30mm.
 10. Przejście z trasy E90 poziomej wykonanej z korytek na trasę pionową możliwe jest tylko poprzez zastosowanie drabinek kablowych E90.
 11. Maksymalna suma szerokości koryt/drabin kablowych w systemie E90 na jednym wysięgniku wynosi 400mm.
 12. Trasy kablowe wykonywać jako kompletne rozwiązanie systemowe. Kable i przewody prowadzić przy pomocy drabinek i koryt kablowych, poza nimi w rękach instalacyjnych wraz z kompletnym systemem mocowania.
 13. Pionowe odcinki tras kablowych (przejścia pomiędzy poziomami, zejścia do rozdzielnic) wykonać poprzez zastosowanie drabinek kablowych.
 14. 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.
 15. Dostosować głowice zasilające szynoprzewody do podejścia kabli od dołu.
 16. Dopuszcza się układanie tras kabli E90 przy wykorzystaniu dedykowanych systemowych uchwytych kablowych.
 17. Trasy kablowe układać z uwzględnieniem sposobu ułożenia wynikającego z norm.
 18. Rozpatrywać rysunki w połączeniu z projektem architektonicznym, konstrukcyjnym oraz planszą koordynacyjną. Ostateczne rzędne do potwierdzenia na budowie.
 19. Otworowanie dla instalacji elektrycznych zostało ujęte w projekcie Architektury.

	Tablica/Rozdzielnica elektryczna ogólna
	Trasa kablowa układana na korytku kablowym/drabince kablowej (szerokość w/g opisu), ozn. K- korytko kablowe (rzędna w/g opisu) Kp- korytko kablowe pod podłogą techniczną IE- trasa dla instalacji elektrycznych silnoprądowych IT- trasa dla instalacji elektrycznych niskoprądowych (teletechnicznych)
	Opis trasy: "XX" opis konstrukcji "sp. +Y.YY" opis rzędnej
	Przejście w pionie
	Zasilacz bezprzewodowy UPS
	Stojak baterijny
	Włłącznik baterijny
	Projektowana szafa Rack
	Projektowany klimatyzator rzędowy

-	-	-
REWIZJA	DATA	ZMIANY I UWAGI
INWESTOR:		
Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock-Swierk		
ZAMAWIAJĄCY:		
Narodowe Centrum Badań Jądrowych ul. Andrzeja Sołtana 7 05-400 Otwock-Swierk		
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 obrębem 0257		
FAZA PROJEKTU:		
PROJEKT WYKONAWCZY		
BRANŻA:		
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
RYSUNEK:		
Koryta kablowe- 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:	OBIEKT
1:100	28.02.2022	BUD. 39
FAZA	SYSTEM	POZIOM
PW	IE	-
RYSUNEK	REW	
03.2	R00	