



	Opis trasy: "XX" opis konstrukcji "hs=+Y.YY" opis rzędnej. (W centymetrach)
	Instalacja w pionie
	Przebiecie wraz z opisem
	Koryta kablowe – typ zgodny z opisem trasy: koryta E90 Instalacja LAN / Teletechniczne Elektryczne

- 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. Zastosowane urządzenia, materiały muszą posiadać odpowiednie deklaracje, certyfikaty, atesty o dopuszczeniu do stosowania na terenie RP.
 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 umebławania użytkownika.
 5. Wszystkie przejścia przez oddzielenia ppoż. należy wykonać w certyfikowanych przepustach o odporności ogniowej conajmniej równej temu oddzieleniu.
 6. Część opisowa oraz rysunkowa są dokumentacją wzajemnie uzupełniającą się.
 7. Rozpatrywać rysunki w połączeniu z projektem architektonicznym, konstrukcyjnym oraz planszą koordynacyjną.
 8. Montaż instalacji elektrycznych należy koordynować z pozostałymi branżami na etapie wykonawstwa.
 9. 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.
 10. Pionowe odcinki tras kablowych przejścia pomiędzy poziomami, zejścia do rozdzielnic wykonać poprzez zastosowanie drabinek kablowych.
 11. 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.
 12. 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.
 13. Połączenia wyrównawcze wykonać kablami typu LgY: – 16mm² – połączenia wyrównawcze korytek i drabinek kablowych Końce kabli oznaczyć kaszulkami w kolorze żółto-zielonym oraz wykonać tabliczki opisowe z podaniem nazwy uziemiającego elementu.
 15. W puszkach łączeniowych zaleca się stosować kostki, zabrania się łączenia poprzez skręcanie.
 16. Montaż instalacji elektrycznych należy koordynować z pozostałymi branżami na etapie wykonawstwa.
 17. Nie stosować puszek rozgałęźnych w łazienkach (puszki dla tych pom. lokalizować na zewnątrz pom.).



ul. Wiertnicza 143a
02-952 Warszawa

KORYTA KABLOWE - RZUT PIWNICY		
PRZEBUDOWA BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO PRZY UL. ŻWIRKI I WIGURY 9/13		
nazwa, adres JEDNOSTKA WOJSKOWA NR 6021, 00-909 Warszawa, ul. Żwirki i Wigury 9/13		IE.003.3 nr. rysunku
inwestor, adres projektant: mgr inż. Marcin Jurek nr upr. MAZ/0036/PWOWE/10 upr. bud. w specj. ele. do proj. bez ogr.		1:100 skala PW stadium
asystent: mgr inż. Sebastian Duda		ELE branża
projektant: mgr inż. Radosław Nowotniak nr upr. MAZ/0613/PWOWE/10 upr. bud. w specj. ele. do proj. bez ogr.		06/2024 data