



LEGENDA	
	koryto kablowe 50H42, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm
	koryto kablowe 100H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm
	koryto kablowe 200H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm
	koryto kablowe 300H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm
	koryto kablowe 500H60, ocynkowane, gr. ścianki 1,0mm
	rura ochronna Ø110
	złącze pomiarowe
ZP	złącze pomiarowe
ZK	złącze kablowe z przewodzącym wyłazłem prądu
TB	tablica bezpiecznikowa
TK	tablica bezpiecznikowa kodowni
GPD	szafa RACK, główny punkt dystrybucyjny instalacji niskoprądowych

UWAGI

- Rzut instalacji tras kablowych rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opracowaniami pozostałych branż.
- Rozprowadzenie przewodów z tablic bezpiecznikowych wykonać podłogowo oraz nalytkowo w trasach kablowych w wolnej przestrzeni sufitów podwieszanych, w korytach kablowych i ułach ochronnych
- Złazy do tablic i urządzeń oraz pionu wykonać z zastosowaniem drabin pionowych, rur ochronnych, peszli lub podłogowo w zależności od pomieszczenia
- Podjęć do oprow i innych urządzeń drobnych wykonać np. z zastosowaniem koryt siatkowych lub rurek elektryfikacyjnych
- Miejsce wyprowadzenia przewodów do urządzeń siłowych ułożyć na budowie
- Koryta kablowe mocować do ścian, stropu oraz konstrukcji. Stosować odpowiednie wysięgniki, uchwyty, wieszaki, łancuski oraz zaciski jako typowe rozwiązania mocowania producenta
- Dla instalacji wykonanej podłogowo przewody łączyć w puszkach elektryfikacyjnych iędbokach bezpośrednio pod osprzętem
- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych
- Stosować koryta kablowe stalowe, ocynkowane o grubości blachy min. 1,0mm
- Należy osepować instalacje prądowe ogólne i niskoprądowe. Należy stosować przegrody przy prowadzeniu instalacji w obrębie pojedynczego kanału kablowego, bądź przy większej ilości okablowania, układac w całkowite oddzielnych korytach
- W miejscach dyfuzji konstrukcji wykonanej dyfuzję tras kablowych. Koryta kablowe pozostawiać niepodłączone a na końcach zabudować nakładki ochronne. Przewody ułożyć z zapasem umożliwiającym kompensację możliwych przesunięć. Oddzielane trasy kablowe łączyć z przewodami LV w swobodnym zwisie
- Przejścia przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć masą o odporności ogniowej przegrody. Miejsce przejścia oznaczać tabliczką znamionową
- Rury ochronne układane pod posadzką należy wykonać przed wykonaniem posadzki, należy stosować rury wyposażone w plida
- Trasy kablowe łączyć do instalacji uzimowej bednarka Fe/Zn 30x4 lub przewodem LV 10mm
- W miejscach wyprowadzenia przewodów na zewnątrz obiektu przejścia zabezpieczyć przed przedostaniem się wilgoci do wewnątrz
- Przejścia linii kablowych przez dach do zasilania urządzeń zabudowanych na dachu zabezpieczyć przed przedostawaniem się wilgoci do wewnątrz zgodnie z technologią wykonania pokrycia dachowego. Sposób wykonania należy uzgodnić z producentem oraz wykonawcą pokrycia dachowego. Należy zastosować rozwiązania proponowane i zaakceptowane przez producenta
- Wszystkie miejsca kolizyjne powstałe na budowie należy rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż
- W związku z występiącym nagromadzeniem różnych instalacji, zaleca się opracowanie harmonogramu prac montażowych uwzględniającego koordynację ich prac z pracami budowlanymi i pozostałymi branżami
- Instalacje wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów, które nie zostały ujęte w niniejszej dokumentacji
- Wszystkie urządzenia i aparaty elektryczne muszą posiadać atest i świadectwa dopuszczenia do stosowania wydane przez upoważnione instytucje krajowe zgodnie z prawem budowlanym oraz ustawą o wyrobach budowlanych

Elektryka		Imię i Nazwisko:		Podpis:	
Projektant:		mgr inż. Daniel Mazurek upr. nr SLK/6536/PWBE/16			
Elektryka		mgr inż. Rafał Kramarczyk			
Sprawdzający:		upr. nr SLK/4748/PWOE/13			
Tytuł opracowania:					
Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego					
Adres obiektu:					
ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311					
Inwestor:					
Gmina Strzelce Opolskie					
Treść rysunku:					
Instalacja tras kablowych - piętro					
Stadium:		Data:		Skala:	
PROJEKT		Kwiecień		Nr rysunku:	
TECHNICZNY		2022		1:100	
				E.08	