



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
ZP	złącze pomiarowe
ZK	złącze kablowe z przewodzącym wyłuszczeniem prądu
TB	tablica bezpiecznikowa
TK	tablica bezpiecznikowa kodowni
GPD	szafa RACK, główny punkt dystrybucyjny instalacji niskoprądowych

UWAGI

- Rutę instalacji tras kablowych rozpatrywać łącznie z pozostałymi rysunkami oraz opacowaniami pozostałych branż
- Rozprowadzenie przewodów z tablic bezpiecznikowych wykonać podłogowo oraz najtylko w trasach kablowych w wolnej przestrzeni sufitów podwieszanych, w korytach kablowych i urządzeniach ochronnych
- Złożyć do tablic urządzeń oraz pionów wykonane z zastosowaniem drabin pionowych, rur ochronnych, peszli lub podłogowo w zależności od pomieszczenia
- Połączenia do opłat i innych urządzeń drobnych wykonanie np. z zastosowaniem koryt siatkowych lub rur ekoinstalacyjnych
- Miejsce wyprowadzenia przewodów do urządzeń stałych uszłąć na budowie
- Koryta kablowe mocować do ścian, stropu oraz konstrukcji. Stosować odpowiednie wysięgniki, uchwyty, wieszaki, lincuski oraz zaciski jako typowe rozwiązania mocowania producenta
- Dla instalacji wykonanej podłogowo przewody łączyć w puszkach elektonistacyjnych i gniazdek 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 ogólnie 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 przewodami LV w swobodnym zwisie
- Przysięca przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć masą o odporności ogniowej przegrody. Miejsce przejścia oznaczyć tabliczką znamionową
- Rury ochronne układane pod posadzką należy wykonać przed wykonaniem posadzki, należy stosować rury wyposażone w plida
- Trasy kablowe łączyć do instalacji uzonomowej beatnarką Fe/Zn 30x4 lub przewodami 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 przedostaniem 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 występującym nagromadzeniem różnych instalacji, zaleca się opracowanie harmonogramu prac montażowych uwzględniającego koordynację tych prac z pracami budowlanymi i pozostałymi branżami
- Instalacje wykonanie 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

Imię i Nazwisko:		Podpis:
Elektryka		
mgr inż. Daniel Mazurek		
Projektant:		
upr. nr SLK6536/PWBE/16		
Elektryka		
mgr inż. Ratai Kramarczyk		
Sprawdzający:		
upr. nr SLK4748/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 - parter		
Stadium:	Data:	Skala:
PROJEKT	Kwiecień	1:100
TECHNICZNY	2022	E.07