



LEGENDA	
	gniazdo pojedyncze 2P+N, 16A, 250V
	gniazdo pojedyncze 2P+N, 1P44, 16A, 250V
	gniazdo pojedyncze 3P+N+Z, 16A, 400V, z rozłącznikiem
	gniazdo pojedyncze teletechniczne RJ45
	wypust do podłączenia urządzenia elektrycznego
PPOŻ	przełącznik głównego wyłącznika p.pożarowego obiektu
ZP	złącze pomiarowe
ZK	złącze kablowe z przewodzącowym wyłącznikiem prądu
TB	tablica bezpiecznikowa
TK	tablica bezpiecznikowa kotłowni
GPD	szafa RACK, główny punkt dystrybucyjny instalacji niskoprądowych
UWAGI	
<ul style="list-style-type: none">- Instalację wykonać w układzie TN-S.- Instalację wykonać przewodami na napięcie 450/750V i 0,6/1kV.- Rozprowadzenie przewodów z tablic bezpiecznikowych wykonać podłogowo oraz natynkowo w trasach kablowych w wolnej przestrzeni sufitów podwieszanych, w korytach kablowych i rurach ochronnych.- Przewody należy układać po liniach pionowych i poziomych.- Przewody łączące w puszkach elektrycznych pod oszczędzaniem.- Gniazda montować na wysokości podanej na rysunku.- Przed przystąpieniem do prac należy przeprowadzić koordynację prac elektrycznych z pracami dotyczącymi pozostałych instalacji.- Urządzenia wentylacyjne, wentylatory, nagrzewnice, klimatyzatory, itp. zasilić poprzez szafki zasilająco-sterownicze dostarczone z urządzeniami.- Elementy instalacji wentylacyjnej (automatyka, sterowanie) nie ujęte w niniejszym opracowaniu należy rozpatrywać zgodnie z projektem instalacji wentylacji. Niniejszy projekt nie obejmuje instalacji sterowania wentylacji. W opracowaniu wydano zasilanie urządzeń wentylacyjnych. Dodatkowe elementy instalacji wentylacji nie ujęte w niniejszym opracowaniu należy rozpatrywać z projektantem, dostawcą oraz wykonawcą instalacji wentylacji.- Wykonać system przeciwbodźceniowy zewnętrznej odcinka rur nagrzewnic centrali wentylacyjnej z zastosowaniem samonagrzewających przewodów grzejnych. Przewody montować do rur zgodnie z DTR zastosowanych przewodów. Stosować typowe rozwiązania producenta- Wykonać blokadę układów wentylacyjnych zgodnie z uwagami zawartymi w opracowaniu branży sanitariatel- Miejsce wprowadzenia przewodów do urządzeń / lokalizację wypustów ustalić na budowie.- Wszystkie urządzenia podłączyć zgodnie z instrukcjami oraz DTR.- Miejsca kolizyjne rozwiązywać w porozumieniu z wykonawcami pozostałych branż- Połączenia wyrównawcze na obiekcie należy wykonać za pomocą bednarki uzionowej, linek uzionowych oraz za pomocą odpowiednich zateczek, złączek oraz obejm uzionowych dostosowanych do średnic rur- Do instalacji wyrównawczej należy przyłączyć wszystkie metalowe elementy budynku, na których potencjalnie może pojawić się napięcie, a w szczególności: przewody ochronne, metalowe powłoki bądź ekrany wprowadzonych przewodów telekomunikacyjnych, wszelkie rozpiwowane w budynku metalowe przewody wodne, kanalizacyjne, kanały wentylacyjne oraz trasy kablowe- Przejścia przez przegrody pożarowe zabezpieczyć naszą próż. o odporności ogniowej przegrody oraz oznaczyć tabliczką znamionową- Instalację wykonać w zgodzie z obowiązującymi przepisami, warunkami technicznymi wykonania instalacji i prawem budowlanym, również w odniesieniu do szczegółów nieujętych w 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:
mgr inż. Daniel Mazurek	
Projektant: upr. nr SLK6536/PWBE/16	
Elektryka	
Sprawdzający: mgr inż. Rafał Kramarczyk	
upr. nr SLK4748/PWOE/13	
Elektryk	
Tytuł opracowania:	
Przebudowa oraz rozbudowa budynku zaplecza stadionu lekkoatletycznego	
Adres obiektu:	
ul. Strzelców Bytomskich 2A, 47-100 Strzelce Opolskie, działka nr 311	
Investor:	
Gmina Strzelce Opolskie	
Treść rysunku:	
Instalacja gniazdz wykłowych i zasilania urządzeń - dach	
Stadium:	
PROJEKT	
TECHNICZNY	
kwiecień 2022	
1:100	
E.06	