



Legenda

	Łącznik oświetleniowy 1-biegunowy, świecznikowy
	Łącznik oświetleniowy 1-biegunowy, świecznikowy IP44
	Łącznik oświetleniowy schodowy, krzyżowy
	Łącznik oświetleniowy schodowy, krzyżowy, IP44
	Przycisk instalacyjny natynkowy IP20, 10A, 230VAC
	Sufitowa czujka ruchu 360st.
	Ścienne czujka ruchu 180st.
	Panel sterujący (sterowanie DALI)
	Czujka systemu DALI
	Strefa / grupa DALI oznaczona jako X
	Czujnik ruchu sterujący strefami oznaczonymi jako X/Y

Oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego

	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, t=1h, CNBOP
	Oprawa oświetlenia awaryjnego LED, t=1h, IP65, CNBOP
	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego LED, t=1h, CNBOP

UWAGA:

- Koncepcję oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.
- Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako pogładowe.
- Rodzaj, kierunek piktogramów kierunkowych należy traktować jako pogładowe.
- Oprawy kierunkowe instalować centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej
- Dodatkowo należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy.
- Oprawy doświetlające urządzenia ppoż montować na wysokości 2,5m na wysięgniku (na szywno).
- Należy przewidzieć oprawy ewakuacyjne nad każdym wyjściem z pomieszczenia w którym wymagane jest oświetlenie awaryjne,
- Należy przewidzieć oprawy ewakuacyjne nad każdym wyjściem z budynku.
- Oprawy awaryjne i ewakuacyjne zwieszane powinny być montowane na wysięgniku na szywno.
- Należy zweryfikować poprawność geometrii pomieszczeń.
- Należy zweryfikować sposób montażu opraw.

	Przycisk P-POŻ. Wł. prz. Prądu (PWP)
	Rozdzielnica główna budynku
	Rozdzielnica elektr. obiektowa

UWAGA:

Niniejsze opracowanie jest tylko projektem technicznym (budowlany) i jego zakres jest ograniczony. Na potrzeby wykonania instalacji elektrycznych zostanie wykonany projekt wykonawczy, który uszczegółowi rozwiązania w niniejszym opracowaniu.

UWAGI:

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą biegnącą koordynacją międzybranżową.
- Należy zapewnić koordynację tras prowadzenia instalacji elektrycznych w stosunku do instalacji innych branż zgodnie z obowiązującą normą i przepisami.
- Wszystkie przejścia kabli i przewodów przez ściany oddzielenia pożarowego, należy zabezpieczyć masą ognioodporną o wytrzymałości ogniowej, takiej samej jak ściana lub strop oddzielenia pożarowego.
- Zasilanie oraz montaż urządzeń technicznych należy wykonać zgodnie z wytycznymi zawartymi w kartach katalogowych, dokumentacjach techniczno-ruchowych podłączanych urządzeń, instrukcjach montażu a także zgodnie z wytycznymi zawartymi w projekcie architektury oraz w odpowiednich projektach branżowych.
- Miejscowymi połączeniami wyrównawczymi w łazienkach objąć elementy wymienione w par. 183 Rozporządzenia MI ws. warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
- W pomieszczeniach technicznych należy wykonać połączenia wyrównawcze
- Przewody układać w tynku. W przypadku przejścia przewodami w posadzce, przewody w tych miejscach osłonić rurami ochronnymi min. 750N.
- W sprawach nie określonych dokumentacją obowiązującą:
 - Prawo budowlane
 - Warunki Techniczne, jakim powinny odpowiadać budynki ich usytuowanie, Warunki Techniczne wykonania i odbioru robót budowlano-montażowych (wg Ministerstwa Budownictwa i Instytutu Techniki Budowlanej),
 - Normy Polskiego Komitetu Normalizacyjnego (P.K.N.),
 - Instrukcje, wytyczne, świadectwa dopuszczenia, atesty Instytutu Techniki Budowlanej, Instrukcje, wytyczne i warunki techniczne producentów i dostawców materiałów budowlano-instalacyjnych,
 - Przepisy techniczne instytucji kontrolujących jakość materiałów i wykonywanych robót.

WSZELKIE PRAWA, W TYM PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. OPRAWOWYWANIE, KOPLOWANIE I WYKORZYSTYWANIE BEZ PISEMNEJ ZGODY AUTORA ZABRONIONE

GŁÓWNY PROJEKTANT
JAAS STUDIO
Sp. z o.o.
ul. Piastowska 5/11
80-332 Gdańsk

JAAS

PROJEKTANT BRANŻOWY
MIESZKO-PROJEKT
Karol Mieszkowski
ul. Nieborowska 44/12
80-034 Gdańsk

MIESZKO PROJEKT

NAZWA INWESTYCJI
Zespół budynków użyteczności publicznej wraz z zagospodarowaniem terenu i infrastrukturą turystyczno-rekreacyjną i komunikacyjną na terenie przystani morskiej w Mehelinkach i terenach przyległych ul. Nadmorska, 81-198 Mehelinki
Gmina Kosakowo
identyfikatory działek ewidencyjnych:
221105_2.0002.69/11, 221105_2.0002.99/3,
221105_2.0002.99/6, 221105_2.0002.102/2,
221105_2.0002.102/11, 221105_2.0002.214/2,
221105_2.0002.214/6, 221105_2.0002.214/7,
221105_2.0002.230

INWESTOR
Gmina Kosakowo
ul. Zeromskiego 69, 81-198 Kosakowo

BRANŻA
ELEKTRYCZNA

FAZA
PROJEKT TECHNICZNY

PROJEKTANT
mgr inż. Karol Mieszkowski
upr. nr POM/0317/PBE/18
spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

SPRAWDZENIE PROJEKTU
mgr inż. Sebastian Dydak
upr. nr POM/0317/PWBE/17
spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

DATA OPRAC./SPR.
MAJ 2022

SKALA
1 : 100

RYSUNEK
BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY –
PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ - PIĘTRO

W-E3.2