



LEGENDA

- SSWIN Centrala alarmowa INTEGRA 128WRL Satel
- EXP Szafka ekspanderów INT-E typu OMI-5 Satel
- Klawiatura LCD INT-KLFR-WSW Satel
- Czujka ruchu PIR AQUA PLUS Satel
- Czujnik kontaktronowy
- Sygnalizator zewn. AS510 SSWIN
- Sygnalizator optyczny /sygnalizacja zazbrojenia/rozbrojenia/ SOW-300R Satel
- Kamera kopułkowa IP, obudowa metalowa, IP67, IK10, 4 Mpx, z obiektywem 2.8mm, diody IR o zasięgu 30m, DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify) 56m/22m/11m/6m
- Kamera tubowa IP zewnętrzna, obudowa metalowa, IP67, 4 Mpx, z obiektywem motozoom 2.7~13.5mm, diody IR o zasięgu 60m, DORI(Detect/Observe/Recognize/Identify) W: 44m/18m/9m/4m T: 152m/61m/30m/15m, mocowana na dedykowanym metalowym adapterze montażowym
- Monitor 28cali do przeglądania zapisów z kamer
- Główny punkt dystrybucji
- Buczek z lampką instalacji przyzywowej montaż nad drzwiami do puszki Ø60mm z ramką
- Transformator 230V/15V/2,2VA instalacji przyzywowej montaż nad drzwiami do puszki Ø60mm z ramką
- Przycisk kasownika z lampką instalacji przyzywowej montaż na 1,1m do puszki Ø60mm z ramką
- Przycisk pociągowy z lampką instalacji przyzywowej montaż na 2,0m do puszki Ø60mm z ramką
- Rozdzielacz/ splitter Montaż w pomieszczeniu 0.8 nad sufitem podwieszanym
- PW Wiedodomofon cyfrowy z kolorowym wyświetlaczem 4", magnetycznym odkładaniem słuchawki i funkcją dzwonka do drzwi
- Z Zasilacz 15V DC. Montaż w puszcze nad sufitem podwieszanym w pobliżu panelu zewnętrznego
- VDF Wiedodomofon cyfrowy z zamkiem sztywnym, modulem dla osób z niepełnosprawnościami, elektroniczną listą i czytnikiem zbliżeniowym.
- ELvdf Elektrozamek rewersyjny
- Centrala oddymiania COD
- Ręczny przycisk oddymiania
- Optyczna czujka dymu
- Ogniowa puszka łączeniowa typu PIP
- Przycisk przewietrzania z kluczykiem
- S Silownik kłapy oddymiania, 4A, 24V
- M Napęd drzwiowy 1,4A, 24V
- PUSZKA Puszka z urządzeniami sekwencyjnego otwierania drzwi
- Przycisk przerywający zasilanie dla rygli drzwi biernych

UWAGI:

- Zasilanie transformatora instalacji przyzywowej w toalecie dla niepełnosprawnych wykonać przewodem typu HDX2o 3x1,5mm².
- Instalację pomiędzy transformatorem i kasownikiem wykonać przewodem typu HDX 2x1,0mm².
- Instalację pomiędzy kasownikiem i przyciskiem pociągowym wykonać przewodem typu YnTKSY 2x2x0,5mm².
- Instalację pomiędzy kasownikiem i lampką z bucziem wykonać przewodem typu YnTKSY 1x2x0,5mm².
- Poszczególne elementy systemu przyzywowego umieszczać w puszkach p/t Ø60.
- Transformator i lampkę z bucziem umieścić na korytarzu nad drzwiami wejściowymi do toalety.
- Kasownik umieścić w toalecie przy drzwiach wejściowych na wysokości 1,1m.
- Przycisk pociągowy umieścić w toalecie przy sedesie oraz umywalce na wysokości 2,0m.
- Sznurek przycisku pociągowego zwiesić do wysokości 0,3m od posadzki.
- Instalację gniazd strukturalnych wykonać przewodami typu F/UTP kat6 4x2x0,5mm² LSOH z GPD.
- Instalację gniazd RTV wykonać przewodami typu RG-6 B2CA LSOH.
- Instalację telekomunikacyjne prowadzić w dedykowanych korytach kablowych (główne ciągi) lub w rurach osłonowych peszel wykonanych z materiału nierozprzestrzeniającego ognia (przy podejściu do gniazd).
- Przejścia kabli i przewodów przez ściany i stropy oddzielenia pożarowego zabezpieczyć masą ognioodporną.
- Instalację monitoringu wykonać przewodami F/UTP kat6 4x2x0,5mm² LSOH z kamer do szafy GPD, gdzie zostaną zakończone na patchpanelu.
- Zasilanie kamer poprzez switch PoE zabudowany w szafie GPD.
- Rejestracja obrazu z kamer za pomocą rejestratora zabudowanego w szafie GPD.
- Za podtrzymanie zasilania kamer odpowiadać będzie UPS zabudowany w szafie GPD o mocy 3 kVA.
- Do przeglądania nagrań wykorzystać monitor 28" połączony z GPD - montaż w pobliżu szafy GPD lub na niej.
 - Instalacje SSWIN wykonać przewodami YTDY oraz OMY. Centrale wraz z ekspanderem umieścić w pom. socjalnym 0.3
- Instalacje wiededomofonu wykonać przewodami UTP kat.5e 4x2x0,5mm2 LSOH

0,00 = 96,45 m n.p.m. istniejący poziom posadzki

PROJEKT BUDOWLANY
PROJEKT TECHNICZNY

Jednostka projektowa:	Wojciech Błaszczak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl	BRANŻA projekt	
Inwestor:	Miasto i Gmina Miejsko 62-290 Miejsko, pl. Powstańców Wielkopolskich 13		
Objekt:	Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku gimnazjum na złobek wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi oraz pozostałą niezbędną infrastrukturą techniczną na terenie działki nr ewid. 1037/2 obrę Miejsko, jednostka ewid. Miejsko, w ramach zadania: "Adaptacja wraz z rozbudową budynku gimnazjum na złobek w Miejsku."		
Branża:	ELEKTRYCZNA	Skala	1:50
Tytuł rysunku:	Rzut piętra Instalacje teletechniczne	nr rys.	E14
Projektant:	mgr inż. Marcin Fiksek	uprawnienia:	LBS/0032/ PWBE/16
Sprawdzający:	mgr inż. Rafał Radajewski	WKP/0180/ POOE/09	
Opracowanie:	mgr inż. Łukasz Kruszone		
Data:	04.2024		

Rzut piętra