

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 DYSTRYBUCCJI
- BUCZEK z lampką instalacji przyzywowej montaż nad drzwiami do puszek Ø60mm z ramką
- TRANSFORMATOR 230V/15V/2,2VA instalacji przyzywowej montaż nad drzwiami do puszek Ø60mm z ramką
- PRZYCIŚK KASOWNIKA z lampką instalacji przyzywowej montaż na 1,1m do puszek Ø60mm z ramką
- PRZYCIŚK POCIĄGOWY z lampką instalacji przyzywowej montaż na 2,0m do puszek Ø60mm z ramką
- ROZDZIELACZ/ SPLITER Montaż w pomieszczeniu 0.8 nad sufitem podwieszanym
- WIDEODOMOFON CYFROWY z kolorowym wyświetlaczem 4", magnetycznym odkładaniem słuchawki i funkcją dzwonka do drzwi
- ZASILACZ 15V DC. Montaż w puszcze nad sufitem podwieszanym w pobliżu panelu zewnętrznego
- WIDEODOMOFON CYFROWY z zamkiem szyfrowym, modulem dla osób z niepełnosprawnościami, elektroniczną listą i czytnikiem zbliżeniowym.
- ELvdf Elektrozamek rewersyjny
- CENTRALA ODDYMIANIA COD
- RĘCZNY PRZYCIŚK ODDYMIANIA
- OPTYCZNA CZUJKA DYMU
- OGNIOWA PUSZKA ŁĄCZENIOWA TYPU PIP
- PRZYCIŚK PRZEWIEWTRZANIA Z KLUCZYKIEM
- SIŁOWNIK KLAPY ODDYMIANIA, 4A, 24V
- NĄPĘD DRZWIOWY 1,4A, 24V
- PUSZKA Puszka z urządzeniami sekwencyjnego otwierania drzwi
- PRZYCIŚK PRZERYWAJĄCY ZASILANIE DLA RYGLI DRZWI WNIEM

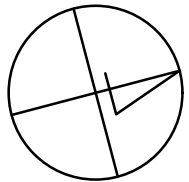
UWAGI:

- 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 buczkiem wykonać przewodem typu YnTKSY 1x2x0,5mm².
- Poszczególne elementy systemu przyzywowego umieszczać w puszkach p/t Ø60.
- Transformator i lampkę z buczkiem 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.
- Instalacje telekomunikacyjne prowadzić w dedykowanych korytarzach 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 wideodomofonu 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 Błaszak Architekt 60-359 Poznań, ul. Zbąszyńska 21/2 tel. 61 867 24 88, kom. 500 063 994 www.pracownia21.pl | M. Błaszak pracownia 21 | |
| Inwestor: | Miejsko 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 gminazjum na złobek w Miejsku." | | |
| Branża: | ELEKTRYCZNA | Skala | 1:50 |
| Tytuł rysunku: | Rzut poddasza Instalacje teletechniczne | nr rys. | E15 |
| Projektant: | mgr inż. Marcin Fiksek | uprawnienia: | LBS/0032/ PWBE/16 |
| Sprawdzający: | mgr inż. Rafał Radajewski | WKP/0180/ POOE/09 | |
| Opracowanie: | mgr inż. Łukasz Kruszcza | | |
| Data: | 04.2024 | | |



Rzut poddasza