



LEGENDA:

- Gniazdo sieci komputerowej 2xRJ45 kat 6 - nieekranowane
- Gniazdo komputerowej 2xRJ45 kat 6 nieekranowane dla Access Point - montaż w przestrzeni międzysłupowej
- Centrala alarmowa wyposażona w moduł GSM
- Czujka ścienna PIR zasięg 11m - wysokość montażu 2.4m. Doprowadzić z centrali alarmowej kabel HTKSH 3x2x0.8mm2
- Czujka słuchania szkła zasięg min. 6m - wysokość montażu 6m. Doprowadzić z centrali alarmowej kabel HTKSH 3x2x0.8mm2
- Czujka magnetyczna /kontakt/ Doprowadzić z centrali alarmowej kabel HTKSH 3x2x0.8mm2
- Manipulator systemowy LCD - wysokość montażu ok. 1.5m - doprowadzić z centrali alarmowej kabel HTKSH 3x2x0.8mm2
- Dwudrożna kolumna głośnikowa 60W wraz z osprzętem montażowym certyfikowany na zgodność z normą DIN 18032-3 dla wyposażenia obiektów sportowych
- Głośnik sufitowy moc znamionowa 6W, efektywność 94dB pasmo przenoszenia 40Hz – 20kHz.
- Głośnik ścienny moc znamionowa 6W - głośnik stożkowy o średnicy 16cm
- Odtwarzacz ścienny 10W
- Przylacze audio
- Kontroler audio
- Odbiornik bluetooth
- Dipolowa antena aktywna mikrofonów bezprzewodowych
- Mikrofon informacyjny - naburkowy

UWAGI:

- Przewody układane na drogach ewakuacyjnych muszą spełniać wymogi klasyfikacji CPR B2ca-s1b,d0,a1. Poza drogami ewakuacyjnymi stosować przewody wg klasyfikacji CPR Dca-s2,d1,a3
- W pomieszczeniach wilgotnych stosować osprzęt hermetyczny min. IP 44
- Okablowanie instalacji niskoprądowych prowadzić z zachowaniem minimalnych dopuszczalnych odległości od okablowania instalacji siłoprądowych
- Instalacje rozprowadzić w trasach koryt stalowych dedykowanych dla instalacji niskoprądowych.
- Ponżej linii sufitów instalacje prowadzić wynikowo w rurkach ochronnych
- Czyli systemu alarmowego liczyć w konfiguracji 2EOL



Investycja:	Projekt budowlany hali sportowej w miejscowości Popów na terenie Zespołu Szkolno-Przedszkolnego nr 1		
Adres inwestycji:	ul. Jana Długosza 7, 42-110 Popów		
dz. nr ewid. 38			
Investor:	Gmina Popów		
Zawady, ul. Częstochowska 6, 42-110 Popów			
Brand:	ELEKTRYCZNA		
Nazwa projektu:	Plan instalacji niskoprądowych - rzut parteru		
Projektant:	mgr inż. Tomasz Knapik MAP02P00E11	Projekt:	Skala:
Opis: ten projekt jest częścią większego projektu, którego instalacje elektryczne i instalacje elektryczne i instalacje elektryczne			1:100
Projektant:	inż. Bogdan Mitka MAP02P00E03	Projekt:	Data:
Opis: ten projekt jest częścią większego projektu, którego instalacje elektryczne i instalacje elektryczne i instalacje elektryczne			03.2020
Opis: ten projekt jest częścią większego projektu, którego instalacje elektryczne i instalacje elektryczne i instalacje elektryczne			Nr rys.: E-9
Opis: ten projekt jest częścią większego projektu, którego instalacje elektryczne i instalacje elektryczne i instalacje elektryczne			