



- INSTALACJA SKD**
- CENTRALA SKD
 - KONTROLER+ZASILACZ
 - PRZEJSCIE KONTROLOWANE 1STRONNE =KONTROLER+CZYNNIK+RYGIEL+PRZYCIISK WYSCIA/EWAKUACYJNY(OPCJA)
 - PRZEJSCIE KONTROLOWANE 2STRONNE=KONTROLER+CZYNNIK+RYGIEL+PRZYCIISK EWAKUACYJNY(OPCJA)
 - PRZYCIISK WYSCIA/EWAKUACYJNY STOSOWAC W PRZYPADKU(BRAKU KLAMKI LUB PORĘCZY ANTYPANICZNEJ)
 - DYSPOZYTOR KLUCZY
- OZNACZENIA:**
OKD1 -NR PIETRA/KONTROLA DOSTĘPU/NR KOLEJNY PRZEJSCIA NA PIETRZE
- INSTALACJA VIDEOFONOW**
- UNIFON Z F. VIDEO
 - KLAWIATURA VIDEOFONU W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM (OBUDOWA IP55, DASZEK, ADAPTER N/1)

- INSTALACJA SWIN**
- CENTRALKA SWIN
 - CZUJKA RUCHU PIR
 - KLAWIATURA STREFOWA/SYSTEMOWA
 - EXPANDER
 - PRZYCIISK ANTY NAPADOWY
- OZNACZENIA:**
01/K2/2 -NR PIETRA/KNR EXP/NR ELEMENTU

- INSTALACJA CCTV**
- REJESTRATOR
 - PULPIT STEROWNICZY
 - MONITOR 21"
 - KAMERA ZEWNĘTRZNA

- INSTALACJA PRZYZYWOWA**
- SYGNALIZATOR OPTYCZNY
 - ŁĄCZNIK POCIĄGOWY
 - KASOWNIK

Uwaga:
Dopuszczają się zastosowanie materiałów innych producentów przy zachowaniu parametrów użytkowych opisanych w projekcie. Podane nazwy urządzeń i materiałów należy traktować jako przykład spełniający wymagania.

- INSTALACJA SSP**
- CENTRALA POŻAROWA
 - CZUJKA OPTYCZNA DYMU
 - CZUJKA OPTYCZNA DYMU +WSKAZNIK ZADZIAŁANIA
 - RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY
 - CZUJKA TEMPERATUROWA
 - CZUJKA SYSTEMU ZASYSAJĄCEGO
 - MODUL STERUJĄCO-MONITORUJĄCY
 - MODUL STERUJĄCO-MONITORUJĄCY n-SYGNALOWY
 - MODUL MONITORUJĄCY n-SYGNALOWY
 - MODUL STERUJĄCO n-SYGNALOWY
 - SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY
 - PRZYCIISK ODDYMIANIA
 - KLAPA POŻAROWA
 - CENTRALA ODDYMIANIA
 - ZASILACZ SIECIOWY

tytuł projektu: Remont i przebudowa budynku administracyjnego przeznaczonego na potrzeby Zarządu Dróg i Transportu w Łodzi adres obiektu: 97-570 ŁÓDŹ, UL. TUWIMA 36 DZ.NR. 178 / 1 ; obręb S-6 inwestor: Zarząd Inwestycji Miejskich Ul. Piotrkowska 175, 90-447 Łódź		PRACOWNIA PROJEKTOWA DOROTY WOKROSIŃSKIEJ ul. Korotyńskiego 23 03-475 Warszawa tel.: 502 655 057 www.emigarchitekci.pl	
tytuł rysunku: POZIOM +4 PLAN INST. SSP, SKD, CCTV		zespół projektowy:	
etap: PROJEKT WYKONAWCZY		branża: Inst. elektr. i teletechn.	
projektant: mgr. inż. Jarosław Byszewski		numer uprawnień: MAZ/0137/PWOE/05	
sprawdzający: mgr. inż. Anna Nowogórska		numer uprawnień: WA-378/02	
data: 30.04.2017		skala: 1:100	
nr projektu: 128		nr rysunku: PW-TT-P6	
strona nr:		strona nr:	

Zakres przedmiotu zamówienia