



INSTALACJA SSP

- |  |      |   |  |     |                                  |
|--|------|---|--|-----|----------------------------------|
|  | CSP# | CENTRALA POŻAROWA                           |  | nM  | MODUL MONITORUJĄCY n-SYGNALOWY   |
|  | S    | CZUJKA OPTYCZNA DYMU                        |  | nS  | MODUL STERUJĄCO n-SYGNALOWY      |
|  | S+   | CZUJKA OPTYCZNA DYMU + WSKAZNIK ZADZIAŁANIA |  | S   | SYGNALIZATOR OPTYCZNO-AKUSTYCZNY |
|  | Y    | RĘCZNY OSTRZEGACZ POŻAROWY                  |  | Yo  | PRZYCIŚC ODDYMIANIA              |
|  | T    | CZUJKA TEMPERATUROWA                        |  | K   | KLAPA POŻAROWA                   |
|  | S+   | CZUJKA SYSTEMU ZASYSAJĄCEGO                 |  | COD | CENTRALA ODDYMIANIA              |
|  | M    | MODUL STERUJĄCO-MONITORUJĄCY                |  | ZS  | ZASILACZ SIECIOWY                |
|  | nM   | MODUL STERUJĄCO-MONITORUJĄCY n-SYGNALOWY    |  |     |                                  |

INSTALACJA SKD

- |  |     |  |
|--|-----|--|
|  | CSK | CENTRALA SKD   |
|  | KZ  | KONTROLER+ZASILACZ   |
|  | 1   | PRZEJŚCIE KONTROLOWANE 1STRONNE = KONTROLER+CZYNNIK+RYGIEL+PRZYCIŚC WYŚCIGA/EWAKUACYJNY(OPCJA) |
|  | 2   | PRZEJŚCIE KONTROLOWANE 2STRONNE=KONTROLER+CZYNNIK2+RYGIEL+PRZYCIŚC EWAKUACYJNY(OPCJA)          |
|  | KEY | PRZYCIŚC WYŚCIGA/EWAKUACYJNY STOSOWANIE W PRZYPADKU(BRAKU KLAMKI LUB PORĘCZY ANTYPANICZNEJ)    |
|  | KEY | DYSPOZYTOR KLUCZY  |

OZNACZENIA:  
OKD1 - NR PIETRA/KONTROLA DOSTĘPU/NR KOLEJNY PRZEJŚCIE NA PIETRZE

INSTALACJA VIDEOFONOWA

- |  |   |  |
|--|---|--|
|  | V | UNIFON Z F. VIDEO  |
|  | K | KLAWIATURA VIDEOFONU W WYKONANIU ZEWNĘTRZNYM (OBUDOWA IP55, DASZEK, ADAPTER N/1) |

INSTALACJA SWIN

- |  |       |                               |
|--|-------|-------------------------------|
|  | CSWIN | CENTRALA SWIN                 |
|  | R     | CZUJKA RUCHU PIR              |
|  | #     | KLAWIATURA STREFOWA/SYSTEMOWA |
|  | EX    | EXPANDER                      |
|  | A     | PRZYCIŚC ANTY NAPADOWY        |

OZNACZENIA:  
01/K2/2 - NR PIETRA/KNR EXP/NR ELEMENTU

INSTALACJA CCTV

- |  |         |                    |
|--|---------|--------------------|
|  | HD CCTV | REJESTRATOR        |
|  | P       | PULPIT STEROWNICZY |
|  | M       | MONITOR 21"        |
|  | K       | KAMERA ZEWNĘTRZNA  |

INSTALACJA PRZYZYWOWA

- |  |   |                       |
|--|---|-----------------------|
|  | S | SYGNALIZATOR OPTYCZNY |
|  | L | ŁĄCZNIK POCIĄGOWY     |
|  | K | 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.

Zakres przedmiotu zamówienia

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

tytuł rysunku:  
POZIOM +3  
PLAN INST. SSP, SKD, CCTV  
etap:  
PROJEKT WYKONAWCZY  
branża:  
Inst. elektr. i teletechn.

projektant:  
mgr. inż. Jarosław Byszewski  
sprawdzający:  
mgr. inż. Anna Nowogórska

numer uprawnień:  
MAZ/0137/PWOE/05  
numer uprawnień:  
WA-378/02

data: 30.04.2017	skala: 1:100	nr projektu: 128	nr rysunku: PW-TT-P5	strona nr:
---------------------	-----------------	---------------------	-------------------------	------------

PRACOWNIA PROJEKTOWA DOROTY WOKROSIŃSKIEJ  
ul. Korotyńskiego 23  
03-475 Warszawa  
tel.: 502 655 057  
www.emigarchitekci.pl

zespół projektowy: