



YDyso 3x2,5mm² - Z TABLICZY WSTĘPNEJ ZASILANIA DZIMGU TYD
YDyso 5x16mm² - TABLICA WSTĘPNA ZASILANIA DZIMGU TYD (GŁÓWNA LINIA ZASILAJĄCA)
YDyso 5x16mm² - TABLICA PIĘTROWA TP-2
YDyso 5x16mm² - TABLICA PIĘTROWA TP-1

- OZNACZENIA**
- W.P. - PRZECIWPÓŻAROWY (GŁÓWNY WYŁĄCZNIK PRĄDU)
 - ZMI - Gniazdo do zasilania zmywarki (L+N+PE)
 - KE - Wypusty - zasilanie kuchni elektrycznej (3x+N+PE) - NOC MASYWALNA 7,5 kW
 - CR-1 - Zakończyc Puszka podtynkowa, montowana 0,5 m nad poziomem posadzki
 - CR-1 - Czujnik ruchu (zasięg min. 8 m, promień działywania - 360°) z wbudowanymi czujnikami natężenia oświetlenia (regulowane nastawy natężenia, progów zadziaływania, czasów zadziaływania, wysicia)
 - CR-2 - Czujnik ruchu (zasięg min. 8 m, promień działywania - 180°) z wbudowanymi czujnikami natężenia oświetlenia (regulowane nastawy natężenia, progów zadziaływania, czasów zadziaływania, wysicia)
 - ~2~ - Oprawy oświetleniowe złączane wyłącznikiem zmierzchnym
 - EWZ - Elektroniczny wyłącznik zmierzchny
 - MCR - Centrala systemu oddymiania i usuwania ciepła In = 10A 1230V
 - OOD - Optyczna czujka dymu
 - ROP - Alarmowy przycisk oddymiania
 - LT - Przycisk przewietrzający
 - S1 - Silownik klapy oddymiającej 24V
 - S2 - Silownik okna napowietrzającego 24V
 - SP - Przewód odprówdzający D=20, ø 8mm/8B 18 pŁ
 - UZ 1 - Skrzynka pomiarowa INST. ODRÓWOWEJ 200x200x40mm montowana 1,0 m nad poziomem terenu
 - PK - Panel nasłoneczny piecikrogoty 10-MODUŁOWY - 3 x gniazdo wtyczkowe z blokadą - DATA (L+N+PE) - gniazdo UTP 45° - 2 x RJ 45 kab. 6 (2-MODUŁOWE - WYSICIE KĄTOWE) + gniazdo TELEFONICZNE RJ 11 (4 STYKA 2-MODUŁOWE) + RAMEKA PIEDOKROTONA + PUSZKA PIEDOKROTONA
 - C-NW-1 - Centrala NAWIEWNO-WYWIEWNA Z REKUPERACJĄ I NAGRZEWNICĄ WODNĄ TYPU TOP/EX FR-03 HWL P = 0,9kW 1 x 230V
 - C-NW-2 - Centrala NAWIEWNO-WYWIEWNA Z REKUPERACJĄ I NAGRZEWNICĄ WODNĄ TYPU TOP/EX FR-08 HWL P = 1,0kW 3 x 400V
 - WW-1 - Dachowy wentylator wywiewny TYPU TFSR 125L P = 0,054kW 1 x 230V
 - WW-2 - Dachowy wentylator wywiewny TYPU TFSR 160 P = 0,038kW 1 x 230V

YAKKS 4x4,0mm² DUK 160 - ZE ZŁĄCZĄ KABLOWO-POMIAROWEGO (ZALICZNIKOWO)
YDyso 5x2,5mm² - WYŚY 4x4,5mm² DUK 75 - BRAMA WYJAZDOWA
KABEL ZASILAJĄCY + KABEL STEROWNICZY (REZERWA)

liczyć z ułożeniem fundamentowym

liczyć z ułożeniem fundamentowym

liczyć z ułożeniem fundamentowym

liczyć z ułożeniem fundamentowym

liczyć z ułożeniem fundamentowym

liczyć z ułożeniem fundamentowym

LEGENDA

- KABEL ZASILAJĄCY n.n. 0,4 kV (ZALICZNIKOWY)
- KABEL OŚWIETLENOWY (ZALICZNIKOWY)
- WEWNĘTRZNA LINIA ZASILAJĄCA
- INSTALACJA SŁOWA
- INSTALACJA ZASILAJĄCA 230V
- INSTALACJA ZASILAJĄCA 230V (DEDYKOWANA - INST. KOMPUTEROWA)
- OPRZEWODOWANIE INSTALACJI TELEFONICZNEJ
- OPRZEWODOWANIE INSTALACJI KOMPUTEROWEJ
- OPRZEWODOWANIE INSTALACJI KART
- INSTALACJA STEROWNICZA
- SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH F=2n 25x4mm

UWAGI

- WSZYSTKIE PRZESŁA INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ MIĘDZY POSZCZEGÓLNYMI STREFAMI POŻAROWYMI NALEŻY ZABEZPIECZYĆ MASĄ OGNIODROBNĄ (PĘCZNICĄ) O O WYMAGANEJ ODPORNOŚCI OGNIOWEJ (EI 60).
- OPRawy oznaczone "AW" są wyposażone w moduł awaryjny o minimalnym czasie podtrzymania 1 godzinę.
- OPRawy oznaczone "EXT" posiadają naklejoną etykietę z piktogramem "WYŚCIE EWAKUACYJNE".
- OPRawy oznaczone "E" posiadają podwieszoną etykietę z piktogramem (DWUSTRONIOWY) oznaczającym kierunek ewakuacji.
- POSZCZEGÓLNE OBWODY OŚW. EWAKUACYJNEGO (OPRawy WYDzielone) NALEŻY ZASILAC ZZA ODPOWIEDNICH ZABEZPIECZEŃ OBWODÓW OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO (OPRawy OŚW. PODSTAWOWEGO I EWAKUACYJNEGO W TYCH SAMYCH POMIESZCZENIACH POWINNY BYĆ ZASILONE ZZA TEGO SAMEGO ZABEZPIECZENIA).
- WSZYSTKIE OPRawy OŚWIETLENOWE ZAWIERAJĄCE MODUŁY ZASILANIA AWARYJNEGO MUSZĄ POSIADAĆ AKTUALNE CERTYFIKATY DOPUSZCZENI WYDANE PRZEZ CBOP. MONTAŻ OPRAW Z MODUŁAMI, ALE BEZ AKTUALNYCH CERTYFIKATÓW JEST ZABRONIONA.
- WSZYSTKIE OPRawy OŚWIETLENIA EWAKUACYJNEGO ZAMONTOWANE NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU WINNY MIEĆ MODUŁY ZASILANIA AWARYJNEGO PRZYSTOSOWANE DO PRACY W UJĘCIACH TEMPERATURACH (DO - 18°C).
- DO UZIEMIENIA SZYNY WYRÓWNAWCZEJ NALEŻY UŻYWAĆ LIZOWU FUNDAMENTOWEGO - PŁASKOWNIKA F=2n 25x4mm UŁOŻONEGO WRAZ ZE ZBRÓJNIEM FUNDAMENTOW (PO OBRYSIE ZEWNĘTRZNYCH ŚCIAN ROZBUDOWY)
- DLA INSTALACJI WENTYLACYJNYCH OKABLOWANIE ORAZ URUCHOMIENIE KOMPLETNYCH UKŁADÓW AUTOMATYCZNEGO STEROWNIA NIA REALIZUJĄ OPOWIEDMO DOSTAWCY POSZCZEGÓLNYCH URZĄDZEŃ.
- GNIAZDA KART MONTOWAĆ WE WSPÓLNEJ RAMCE (POTRÓJNEJ) Z ODPOWIEDNIMI GNIAZDAMI WTYCZKOWYMI
- DODÓR REGULATORY DLA POSZCZEGÓLNYCH UKŁADÓW I URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ ICH LOKALIZACJA (MIEJSCE I WYSOKOŚĆ MONTAŻU) - WG P.B. WENTYLACJI MECHANICZNEJ LUB WTYCZNYCH AUTORA TEGO PROJEKTU.
- DODÓR REGULATORY DLA POSZCZEGÓLNYCH UKŁADÓW I URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH ORAZ ICH LOKALIZACJA (MIEJSCE I WYSOKOŚĆ MONTAŻU) - WG P.B. WENTYLACJI MECHANICZNEJ LUB WTYCZNYCH AUTORA TEGO PROJEKTU.
- WYKONAWCA INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH W CAŁYM OBIĘCIE ODPOWADA ZA DOPROWADZENIE ZASILANIA DO WSZYSTKICH CENTRAL REKUPERACYJNYCH.
- GNIAZDA WTYCZKOWE (IP 44) PRZY LAMPEWKACH (TŁOLETY, BUBRA) MONTOWAĆ WE WSPÓLNYCH RAMKACH (PODWOJNYCH) Z WYŁĄCZNIKAMI OŚWIETLENIA

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

PROJEKT BUDOWLANY - INSTALACJE ELEKTRYCZNE		
BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ		
CENTRUM SPRAW SPOŁECZNYCH		
ROZBUDOWA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU MIEJSKEGO OŚRODKA		
POMOCY SPOŁECZNEJ		
78-100 KOL. OBRZEŻ UL. OKOPOWA DZIAŁKA NR 93, OBRĘB 2		
TYTUŁ	RZUT PARTERU 1:100	
AUTOR	mgr inż. Sylwester Telera (ipr. ZAP/0148/POCE/07)	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Jacek Jędrzejewski (ipr. UAW/734236/01)	
JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA	RYS. 2	
SYLWESTER TELERA	31 - 03 - 2013	
78-100 KOL. OBRZEŻ UL. RUBINOWA 22		