

Samoczynne włączenie w układzie sieci TNC-S

Legenda:

- Kaseta ster. osw. RO1 obud. RW 1x12
- Kaseta ster. osw. RO2 obud. RW 1x12
- Łącznik przyściłkowy biustabilny LP 351 x 5
- Łącznik przyściłkowy biustabilny LP 351 x 5

Obwód główny: L1, L2, L3, N, PE

Obwody rozdzielcze:

- P304 30mA**
 - S301 B 6A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Sala gimnastyczna (1) 1,2 kW
 - S301 B16A SM316 NO
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Sala gimnastyczna(2) 1,2 kW
 - S301 B16A SM316 NO
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Sala gimnastyczna(3) 1,2 kW
 - S301 B10A SM316 NO
 - YDY3x2,5 mm2 p/t
 - tabela winików(4) 0,2 kW
 - S301 B10A SM316 NO
 - YDY3x2,5 mm2 p/t
 - tabela winików(5) 0,2 kW
- P304 30mA**
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - klatka schodowa pokój nauczyciela 0,5 kW
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Antresola 0,8 kW
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - WC, łazienka, szatnia chłopców 0,6 kW
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - WC, łazienka, szatnia dziewcząt 0,6 kW
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Magazyn sprzętu 0,4 kW
- P304 30mA**
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - komunikacja pom.techniczne 0,6 kW
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Korytarz wewnętrzny oświetlenie zewn. 0,4 kW
 - S301 B 10A
 - YDY3x1,5 mm2 p/t
 - Pom.dydaktyczne 0,6 kW
- P304 30mA**
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Antresola komunikacja 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Pom.dydaktyczne 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Pom.techniczne 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Sala gimnastyczna 1,6 kW
- P304 30mA**
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Sala gimnastyczna 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - pokój nauczyciela 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Łazienka, szatnia chłopców 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Łazienka, szatnia dziewcząt 1,6 kW
- P304 30mA**
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Korytarz Magazyn sprzętu wiatrołap 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - WC chłopców 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - WC dziewcząt 1,6 kW
 - S 301B16A
 - YDY3x2,5mm2 p/t
 - Korytarz wewnętrzny 1,6 kW
 - S 303C16A
 - YDY 5x4mm2
 - zestaw 3-faz Pom.techniczne 2,0kW

Obwody zabezpieczone:

- S301B10A YDY 4x1,5mm2 p/t **EW** osw. ewakuacyjne 0,4 kW
- P312 B 16A 30mA YDY 3x2,5mm2 p/t **D** Gniazda data Pom. dydaktyczne 2,0kW
- P312 B 16A 30mA YDY 3x2,5mm2 p/t **D** Gniazda data Pokój nauczycielski 1,0 kW
- P344 C 16A 30mA YDY 5x4mm2 p/t **R** Rekuperator 3,4 kW

Obwód główny: SPX-00 25A YDY 5x10 mm2 -L=10m w RVKL 28 **RK**

Obwód główny: FR 100A

Obwód główny: 5xLY 25mm2

Obwód główny: 4xLY25mm2

Obwód główny: L=26m z RG

Obwód główny: Ograniczniki przepięć DEHNquad TNS C

Obwód główny: R<=10 om

Razem 36,5 kW

Projekt: Szkoła Podstawowa im. Marii Konopnickiej w Siennowie - dobudowa sali gimnastycznej		
Instalacja elektryczna		
Inwestor: Gmina Zarzecze, 37-205 Zarzecze 175 Sienków - obręb 0006, działka nr 1273		
Projektant: Jerzy Król upr. 4/92		
Skala:	Data: 2018-11-20	Schemat ideowy + RS
Sprawdzający Grzegorz Fiejtek upr.117/07		Nr rys.: E5