



Dodatkowa ochrona od porażeń samoczynne wyłączenie zasilania

Układ sieci:
TN-S

| | |
|--------------------|-------|
| $\sum P_i =$ | 67,20 |
| $k_f =$ | 0,40 |
| $\cos \varphi_i =$ | 0,93 |
| $P_o =$ | 26,90 |
| $I_o =$ | 41,89 |

| TYP ODBIORU | APARATY INNE | | | | | GNIAZDA | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------|-------------------|----------------------|---|------|------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------|------------------------|----------------------------------|----------------------------------|------------------------------|--|--|--|
| OBWÓD | Q1 | OP | FOK1 | FOK2 | FOK2 | G1 | G2 | G3 | G4 | G5 | G6 | G7 | G8 | G9 | G10 | G11 | G12 | G13 | G14 | G15 |
| Typ przewodu | | | | | | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 | YDY2o 3x2,5 |
| MOC [kW] | | | | | | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 |
| OPIS | Rozłącznik Główny | Ochrona przepięciowa | Optyczna kontrola obecności napięcia zasilającego | | | Gniazda ogólne : PEL ST.1-ST.2 | Gniazda ogólne : PEL ST.3-ST.4 | Gniazda ogólne : PEL ST.5-ST.6 | Gniazda ogólne : PEL ST.7-ST.8 | Gniazda ogólne : PEL ST.9-ST.10 | Gniazda ogólne : PEL ST.11-ST.12 | Gniazda ogólne : PEL ST.13-ST.14 | Gniazda ogólne : biura | Gniazda ogólne : biura | Gniazda ogólne : sala operacyjna | Gniazda ogólne : sala operacyjna | Gniazda ogólne : komunikacja | Gniazda ogólne : łazienki - pom. 01.09 | Gniazdo : suszarka do ręk. - pom. 01.09a | Gniazdo : suszarka do ręk. - pom. 01.09a |
| INNE/UWAGI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Uwagi:

- 1. Wykorzystać istniejące zabezpieczenia obwodów do modernizowanych instalacji elektrycznych zaznaczone cienką linią.
- 2. Zapewnić równomierne obciążenie faz.
- 3. Wszystkie istniejące obwody oznaczone linią cienką, przerywaną pozostają bez zmian.
- 4. Wszystkie aparaty min. zdolność zwarciorwa 6 kA.
- 5. Zasilanie opraw awaryjnych zasilac sprzed łączników, styczników etc.
- 6. Przewody zaznaczone cienką linią na schemacie ideowym traktować jako obwody istniejące, które nie ulegają zmianie i zasilają urządzenia znajdujące się poza częścią modernizowanego obiektu.

| | | | | |
|--|------------------------|-------------|--|----------------------------|
| projektował: mgr inż. Mirosław Prociński nr upr. 3879/GD/89 | | Inwestycja: | Przebudowa sali obsługi klienta w Wydziale Komunikacji w budynku siedziby Powiatu Gdańskiego | Data: 12.2017 |
| - | | Inwestor: | Starostwo Powiatowe w Pruszczu Gdańskim 83-000 Pruszcz Gdański, ul. Wojska Polskiego 16 | Skala: --- |
| | Branża: Elektryczna | Temat rys.: | Rozdzielnica R2 - schemat ideowy | Nr rys.: E-3.1 Str. -9- |