Stacja PZO
Stacja RWE 7907

pom.RG1
pom.SN
pom.RG2

Kable nr 2; l=155m
Kable nr 3; l=54m
Kable nr 1; l=54m

proj. 16r. QRK160; l=6m
proj. 5r. QRK110; l=6m
proj. 16r. QRK160; l=3m
proj. 5r. QRK110; l=3m
proj. 12r. QRGC160; l=21m
proj. 12r. QRK160; l=11m
proj. 12r. QRK160; l=6m

Kable nr 1a
Kable nr 2
istn. 12r. QRK160

kable nr 4; l=150m:
mufa kablowa nr 1
mufa kablowa nr 2
Bednarka FeZn 40x5, l=30m

Kable nr 3a; l=59m
Kable nr 1a; l=61m

proj. 5r. QRK110; l=2m
proj. 16r. QRK160; l=2m
proj. 5r. QRGC110; l=7m
proj. 16r. QRGC160; l=7m
proj. 5r. QRK110; l=20m
proj. 16r. QRK160; l=20m

Kable nr 1:
istniejące kable o kierunku RGnn PZO-rozdzielnica RG w budynku E. Kable typu:
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YKY 4x185mm²/1kV
-4xYKY 1x240mm²/1kV

Kable nr 1a:
projektowane kable o kierunku RG1 w PZO1-rozdzielnica RG w budynku E. Kable typu:
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YKY 4x185mm²/1kV
-4xYKY 1x240mm²/1kV

Kable nr 2:
istniejące kable o kierunku RGnn w PZO- rozdzielnica RG w budynku D.Kable typu:
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV
-YAKY 4x120mm²/1kV

Kable nr 3:
istniejące kable o kierunku RGnn w PZO- rozdzielnica RG w budynku D. Kable typu:
-YAKY 4x240mm²/1kV-RSND
-YAKY 4x240mm²/1kV-RSND
-4xYKY 1x240mm²/1kV-RSWD

Kable nr 3a:
projektowane kable o kierunku RG1 w PZO1- rozdzielnica RG w budynku D. Kable typu:
-YAKY 4x240mm²/1kV-RSND
-YAKY 4x240mm²/1kV-RSND
-4xYKY 1x240mm²/1kV-RSWD

Kable nr 4:
projektowane kable o kierunku RG1 w PZO1- rozdzielnica RG w budynku D. Kable typu:
-4x(5xYKXS 1x240mm²/1kV)
-4x(5xYKXS 1x240mm²/1kV)
-2x(5xYKXS 1x240mm²/1kV)
-2x(5xYKXS 1x240mm²/1kV)

Mufa kablowa nr 1:
projektowana mufa kablowa niskiego napiecia typu:
-ZRM-4/JLP-CX4 120-150 szt.4
-ZRM-5/JLP-CX4 185-300 szt. 1
-ZRMj-5/JLP-CX1 185-300 szt. 4

Mufa kablowa nr 2:
projektowana mufa kablowa niskiego napiecia typu:
-ZRM-5/JLP-CX4 185-300 szt. 2
-ZRMj-5/JLP-CX1 185-300 szt. 4

Uwagi:

1. Kable 1a i Kable 3a nalezy układac w rurach ochronnych pionowo w dwóch rzędach w celu ograniczenia zajmowanej powierzchni
2. Przy budynku D wykorzystać istniejace przepusty kablowe QRK160. Przepusty prowadzone są pod posadzką do kanału kablowego na korytarzu.
3. Do budynku D do pomieszczenia rozdzielni RG należy wprowadzić bednarkę. Przy wejściu do budynku zamontować na bednarce złacze kontrolne w obudowie gruntowej.
4. Kable przy wejściu do PZO1 uszczelnić z wykorzystaniem pokryw systemowych BKD90 i BKD150. Wejście do budynku D wykorzystać uszczelnienia gumowe GPD.

OZNACZENIA:

- proj. budynek stacji elektroenergetycznej PZO1
- istn. stacja elektroenergetyczne SO1, SO2, SO3, PZO
- proj. kable 0,4kV
- proj. rura osłonowa QRK, DVR, QRGC 160
- istn. kable nn
- proj. mufa kablowa nn
- ZK — Złącze kontrolne w obudowie gruntowej
- proj. bednarka FeZn 40x5mm
- elementy demontowane

| | |
|---|---|
| jednostka projektowa: | MG ELECTRIC ul. Mehoffera 68b lok. 7 03-161 WARSZAWA Zdzisław Piórkowski TEL. 604-502-713 |
| inwestor: | Centralny Szpital Kliniczny MSW w Warszawie przy ul. Wołoskiej 137 02-507 Warszawa |
| projektant: | mgr inż. Zdzisław Piórkowski MAZ/0170/PWOE/07 |
| asystent projektanta: | mgr inż. Tomasz Pudełko |
| sprawdzający: | mgr inż. Grzegorz Kucharski MAZ/0421/PWOE/06 |
| projekt: | Główna stacja zasilająca oraz modernizacja zasilania elektroenergetycznego dla budynków Szpitala MSW w Warszawie |
| adres: | ul.Wołoska 137, teren Szpitala MSW w Warszawie dz. Nr ew. 8/7; obręb 0116; Dzielnica Mokotów |
| TOM II | Rozbudowa linii kablowych SN i nn w relacjach stacyjnych na terenie CSK MSW |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | PROJEKT BUDOWLANY |
| Data: marzec 2016 | Skala: 1 : 500 |
| tytuł: | Kable 0,4kV zasilające rozdzielnię w budynku D i E |
| rysunek nr: | E-5 |
| strona: 1 / stron: 1 | |