

1. Pozostaje licznik trójfazowy
2. Pozostaje stara tablica trójfazowa
3. Pozostaje zabezpieczenie trójfazowe 3x16A
4. Pozostaje istniejący WLZ trójfazowy
5. Lokalizacja rozdzielni RWC : w miejscu obecnej rozdzielni (z uwzględnieniem długości istniejącego WLZ)

Rozdzielnia RWC typu naściennego RN 65 2X12. Wyposażenie rozdzielni RWC:

- Rozłącznik -FR 304 40A - Wyłącznik główny - szt. 1
- Ochronnik przepięciowy Legrand 003938
- Wyłącznik różnicowo prądowy P304 25-30 A - szt. 1
- Wyłącznik nadprądowy S301 B-16 szt. 1 zabezpieczenie gniazda jednofazowego
- Wyłącznik nadprądowy S301 B-10 szt. 1 zabezpieczenie gniazda pompy zatapialnej
- Wyłącznik nadprądowy S301 C-6 - szt. 1 - zabezpieczenie rozdzielni RW (SAIA)
- Wyłącznik różnicowo prądowy z członem nadprądowym P312 B10-30A- szt. 1

Rozdzielnię RWC oznaczyć tabliczką „WYŁĄCZNIK GŁÓWNY”, opisać miejsce zabezpieczeń głównych oraz dołączyć schemat połączeń.

Z rozdzielni zasilane będą obwody:

- Rozdzielnia RW (SAIA) umieszczona na stelażu węzła kompaktowego przewód YDY 3x2,5 mm²
- Gniazdo pompy zatapialnej jednofazowej przewód YDY 3x2,5 mm²
- Gniazdo jednofazowe natynkowe przewód YDY 3x2,5 mm²
- Instalacja oświetleniowa. Przewód YDY 3x1,5 mm²

Na węźle zamontować dwie oprawy oświetleniowe 2X36W , załączane z wyłącznika natynkowego umieszczonego przy wejściu do pomieszczenia węzła.

Przewody prowadzić w rurkach winidurkowych.

W rozdzielni węzła RW (SAIA) zamontować dodatkowo dwa wyłączniki nadprądowe S301C2 jako zabezpieczenie pomp c.o. i c.w..

Instalację do połączeń wyrównawczych wykonać płaskownikiem FEZN 25x4. Do szyny wyrównawczej podłączyć rury instalacji w.p. , c.o. , c.w. , w.z. , obudowę rozdzielni RW, metalowe obudowy urządzeń technologicznych. Szynę wyrównawczą połączyć z instalacją uziemiającą na zewnątrz budynku. Nie wolno łączyć zacisku ochronnego rozdzielnic i przewodów PE z przewodem linii zasilającej i zaciskami N rozdzielnic.

Po zakończeniu prac wykonać badanie skuteczności ochrony od porażeń, izolacji , wyłączników różnicowoprądowych oraz badania natężenia oświetlenia.