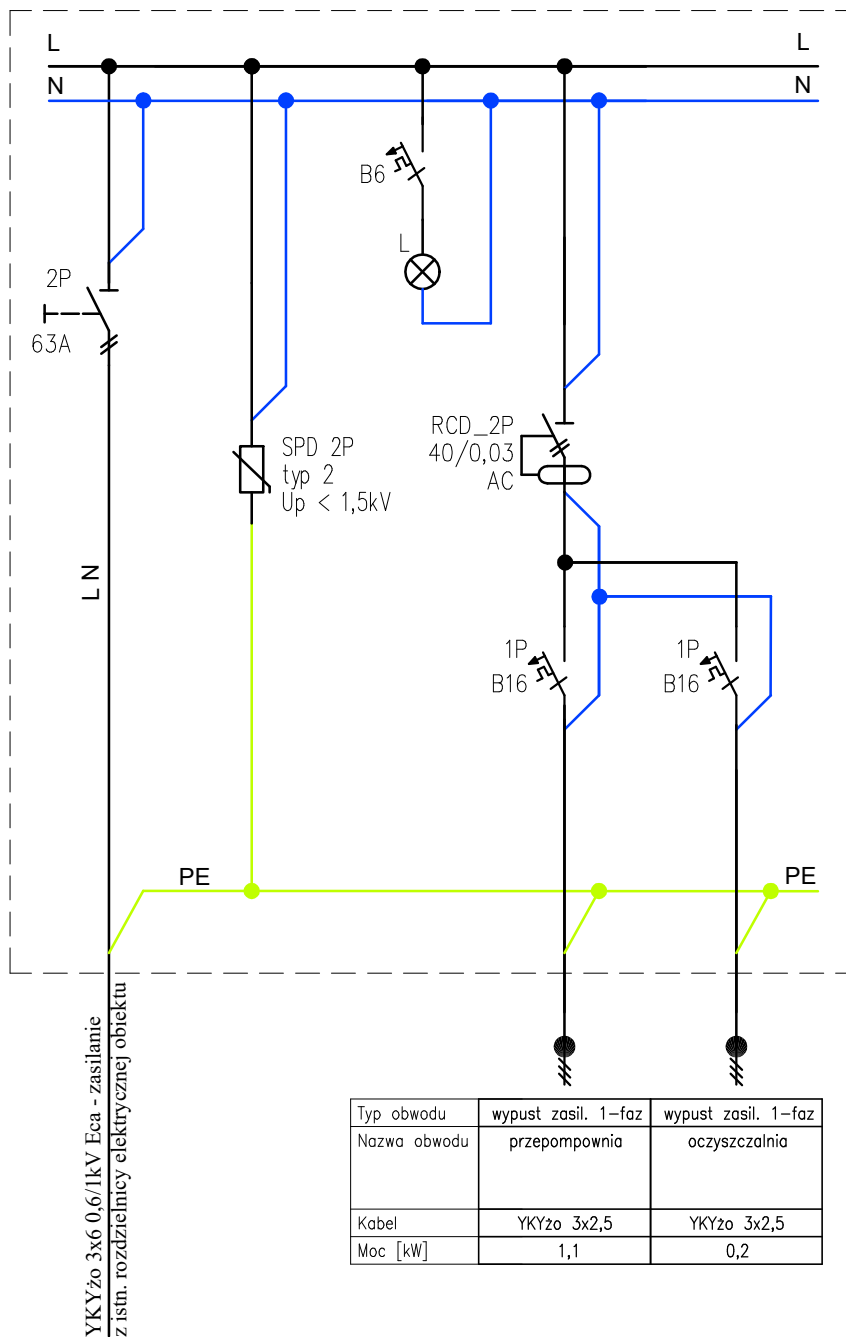


Rozdzielnica oczyszczalni z przepompownią

(rozdzielnicą natynkową, min. 12mod., min. IP65, II klasa ochrony)



Uwagi:

Wszystkie obwody prowadzone na zewnątrz obiektu – wykonać kablami typu YKY 0,6/1kV Eca. Kable ziemne do urządzeń sanitarnych układać w rowie kablowym na głębokości 0.7 m, na 10 cm podsypce piaskowej. Przykryć taką samą warstwą piasku i ziemią. Na głębokości 0,4m na całej długości trasy danego kabla / kabli należy ułożyć folię ostrzegawczą koloru niebieskiego. Kable w rowie układać linią falistą i zaopatrzyć w opaski metryczne. W miejscach ewentualnych utwardzeń terenu / skrzyżowań z innymi instalacjami – kable prowadzić dodatkowo w rurach osłonowych koloru niebieskiego.

Przyłączenie urządzeń – wykonać wg DTR. W przypadku mocy przyłączeniowej obiektu wyższej niż 16kW – kabel zasilający do rozdzielnic należy dodatkowo dobezpieczyć bezpiecznikiem 20A (np. D02 20A gG).

Samoczynne szybkie wyłączenie zasilania przez wyłączniki różnicowoprądowe i nadmiarowoprądowe.

Po wykonaniu prac elektrycznych dokonać:

- pomiarów rezystancji izolacji wszystkich kabli,
- pomiaru rezystancji uziemienia,
- sprawdzenia wyłącznika różnicowoprądowego,
- pomiarów impedancji pętli zwarcia dla każdego obwodu.

Wyniki prób, pomiarów i oględzin – zaprotokołować.