

WYTYCZNE DO WYKONANIA ROZDZ. POMPOWNI RZS

POMPOWNI ŚCIEKÓW KOMUNALNYCH P-6

- dołączyć do zamówienia rozdzielni pompowni -

typ **RZS S-2x2.2 P-K/O** + gniazdo prądowe 24V AC + gniazdo agregatu
z przełącznikiem zasilania sieć-agregat + układ monitoringu MR-GSM
- prod. Metalchem Warszawa -

- Rozdzielnia RZS będzie zasilana linią kablową YKY 5*4mm² w układzie TN-S,
- Obudowę rozdzielni przewidzieć izolowaną,
- Zasilanie wszystkich pompowni będzie zabezpieczone w rozdzielni RPG P-6 rozłącznikiem bezpiecznikowym D02 20A gG. Obwody odbiorcze rozdzielni zabezpieczyć wyłącznikami różnicowoprądowymi o czułości 30mA. Dla zmniejszenia awaryjności pompowni stosować odrębne wyłączniki dla każdej z pomp,
- Pracę pomp przewidzieć pojedynczą w układzie przemiennym - przy pracy podstawowej jednej z pomp, druga będzie przygotowana do pracy rezerwowej na wypadek awarii pompy pracującej- możliwość jednoczesnego uruchomienia do pracy równoległej obu pomp (n.p. po zaniku napięcia zasilania),
- W rozdzielni głównej pompowni RPG P-6 będą zainstalowane ochronniki przepięciowe klasy „B” prod. DEHN - w rozdzielni RZS przewidzieć ochronniki przepięcio we klasy „C”, w razie potrzeby dodatkowo klasy „D”.
- Przewidzieć wyposażenie rozdzielni w układy sygnalizacji świetlnej i akustycznej stanów awaryjnych pompowni oraz układ powiadamiania MR-GSM.
- Zainstalować gniazdo agregatu z przełącznikiem zasilania sieć-agregat.