

2. OPIS TECHNICZNY.

2.1. Tablice rozdzielcze i wlz.

- tablica rozdzielcza TK.

Dla zasilania zaprojektowanych odbiorników elektrycznych technologicznych, oświetleniowych i gniazd wtyczkowych zaprojektowano tablicę rozdzielczą **TK**. Rozdzielnię zamontować na wysokości ok 1,5m od poziomu posadzki. Istniejącą rozdzielnię żeliwną zlikwidować.

Tablicę wykonać w obudowie izolacyjnej IP55 i wyposażyć zgodnie z rys nr 1.

Tablicę montować w miejscu podanym na planie instalacji.

- wlz.

Dla zasilania projektowanej tablicy rozdzielczej TK należy wykorzystać istniejący WLZ.

Przy drzwiach wejściowych do kotłowni - w zamkniętej, szczelnej obudowie koloru czerwonego z opisem "Wyłącznik pożarowy" – należy zamontować przycisk sterujący wyłącznikiem różnicowoprądowym z modułem wyzwalacza wzrostowego zgodnie z rys nr 1. Wyzwalacz wzrostowy podłączyć do zacisków sterujących modułu detekcji stężenia gazów MDG (zgodnie z PT technologii).

2.2 Instalacja oświetleniowa.

Oświetlenie pomieszczeń posiada oświetlenie wykonane oprawami rtęciowymi. Oprawy należy zamontować na istniejących linkach nośnych.

Instalacje wykonać przewodem YDY 1,5 mm² wciągany do rurek PCW i podwieszoną do linek nośnych. Sterowanie oświetleniem miejscowe. Wyłączniki należy zamontować na wysokości ok 1,4m od poziomu podłogi. Należy stosować osprzęt szczelny.

2.3. Instalacja siłowa.

Instalacje siłowe należy wykonać przewodami YDY - 750 zgodnie z