

WYMAGANIA DLA SYSTEMU TELEKOMUNIKACYJNEGO

Dla nowej instalacji kwasu solnego należy zaprojektować instalację telefoniczną dyspozytorską oraz instalację radiowęzłową.

1. Instalacja telefoniczna dyspozytorska
 - a. Instalację należy zbudować w oparciu o analogowe przemysłowe aparaty telefoniczne produkcji Telkom Telos
 - b. Jeżeli warunki środowiskowe będą wymagały zastosowania innego typu aparatów – muszą one pracować na standardowej analogowej linii telefonicznej.
 - c. Aparaty muszą być zainstalowane w półkabinach dźwiękochłonnych
 - d. Jeżeli poziom hałasu w miejscu instalacji będzie wysoki – dodatkowo należy zastosować dodatkową sygnalizację dzwonienie (przystawka sygnalizacyjna PS-5, lampa błyskowa, buczek o wysokiej skuteczności)
 - e. Linie telefoniczne od aparatów należy poprowadzić trasą kablową do przełącznicy teletechnicznej zainstalowanej w sterowni Zakładu Chlору
 - f. Wszystkie linie zostaną podłączone do zakładowej centrali dyspozytorsko- abonenckiej MX One firmy Mitel.
 - g. Jeżeli do prowadzenia procesu technologicznego będzie dedykowane dodatkowe stanowisko – należy wyposażać je w pulpit dyspozytorski w postaci aparatu systemowego typu DIALOG 4225 produkcji Mitel
 - h. Podłączenie nowych linii do centrali oraz konfigurację systemu przeprowadzą służby techniczne ANWIL
2. Instalacja radiowęzłowa
 - a. Według uregulowań wewnętrznych instalacja radiowęzłowa ma zostać zbudowana we wszystkich pomieszczeniach gdzie przebywają lub mogą przebywać ludzie
 - b. Instalację należy wykonać w oparciu o głośniki tubowe dostosowane do warunków środowiskowych.
 - c. Standardowo w instalacjach ANWIL stosowane są głośniki typu LH2_UC15E firmy BOSCH.
 - d. Instalacja głośnikowa pracuje przy napięciu roboczym 100V~
 - e. Instalacja obiektowa winna być prowadzona odrębną trasą kablową a przyłącza poszczególnych głośników muszą być realizowane poprzez puszki odgałęźne, aby odłączenie pojedynczego głośnika nie przerywało ciągłości linii głośnikowej
 - f. Przyłącze zasilające instalację również należy poprowadzić wydzieloną trasą kablową do pomieszczenia telekomunikacyjnego w budynku sterowni Zakładu Chlору
 - g. Podłączenie nowej instalacji do istniejącego systemu radiowęzłowego przeprowadzą służby techniczne ANWIL