

3. Instalacja odbiorcza .

3.1. Instalacja siły.

Instalacja obejmuje:

- ☐ zasilanie termowentylacji,
- ☐ zasilanie platformy osobowej,
- ☐ zasilanie pieca kuchennego,
- ☐ zasilanie chłodnictwa.

Całość instalacji wykonać przewodami typu 5x3,5mm²/ p/t.

Silnik termowentylacji o mocy 5,5 kW zasilono poprzez wyłącznik gniazda/trójkąt 25A.

3.2. Instalacja oświetleniowa i gniazd wtyczkowych.

Instalacja oświetleniowa obejmuje wypusty sufitowe i ściennie.

Pomieszczenia sali oświetlono przy pomocy opraw świetłówkowych, halogenowych i żarowych. Jako system oświetlenia przyjęto „przeważnie bezpośredni”.

Rozprowadzenie energii elektrycznej do poszczególnych opraw oświetleniowych dokonano przewodami YDY 3x2,5mm², YDY 3x1,5mm², YDYp 3x2,5mm², YDYp 3x1,5mm².

Zapalanie opraw oświetleniowych sali oraz sceny przewidziano na tablicach T1/1, T3/1.

Przewody ułożono w korytkach zabudowanych pod balkonem, nad stropem sali na strychu, oraz pod podestami sali.

W pozostałych przestrzeniach przewody ułożyć p/t. Wszystmnie puszki rozgałęźne zlokalizowano w korytkach oraz na ścianach ceglanych zastosowano jako szczelne z tworzyw sztucznych(na ścianach p/t.)

Łączniki na ścianach ceglanych jako podtynkowe, w pomieszczeniach przejściowo

wilgotnych i ścianach drewnianych szczelne z tworzyw sztucznych zabudowane p.t. Lub w powierzchni drewniane.

W piwnicach i na strychu wymienić istniejącą instalację oświetlenową na nową, wykonaną przewodami YDY 3x1,5mm² na tynku, na uchwytach z zastosowaniem osprzętu

szczelnego, z tworzyw sztucznych gasnących n.t. Oprawy przewidziano typu Okn-2.

Całość ujęto w zestawieniu materiałowym. Wymiana ww. Jest podyktowana technicznymi warunkami współpracy z nową instalacją.

Obwody gniazd wtyczkowych zaprojektowano identycznie jak obwody oświetleniowe, przewodami typu YDY 3x2,5mm² i YDYp 3x2,5mm².

W pomieszczeniach kuchennych i WC gniazda zainstalowano na wys. 1,2m od podłogi w pozostałych na wys. 0,25m.