

CZEŚĆ – INSTALACJE ELEKTRYCZNE

I. OPIS TECHNICZNY

II. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

III. CZEŚĆ RYSUNKOWA

1. Plan instalacji elektrycznej

I. Opis techniczny

1. Zakres opracowania

Opracowanie swoim zakresem obejmuje :

- zasilanie w energię elektryczną remontowanego mieszkania z istniejącej tablicy licznikowej
- instalacje elektryczne w mieszkaniu

2. Zasilanie mieszkania

Z tablicy licznikowej wyprowadzone będą dwa obwody elektryczne do remontowanego mieszkania. Istniejącą tablicę należy uzupełnić o brakujące zabezpieczenia obwodów – bezpieczniki 16A.

zabezpieczającą i sterowniczą dla wszystkich obwodów w żłobku.

3. Instalacja elektryczna

Projektowaną instalację elektryczną należy wykonać prowadząc przewody pod tynkiem, 30 cm poniżej stropu. Instalację należy wykonać miedzianymi przewodami kabelkowymi YDYżo 3x1,5

z zastosowaniem osprzętu p/t.

Sterowanie oświetleniem przewidziano łącznikami zabudowanymi przy drzwiach wejściowych.

Osprzęt instalacyjny należy montować na wysokości od podłogi:

- łączniki 120 cm
- gniazdka wtyczkowe 30 cm

4. Ochrona przeciwporażeniowa

Jako system dodatkowej ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym zastosowano szybkie wyłączenie zasilania.

W instalacji odbiorczej zastosowane będą przewody 3-żyłowe dla odbiorów 1-fazowych.

7. Uwagi końcowe

Wszelkie prace instalacyjne należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Po zakończeniu robót przeprowadzić wymagane przepisami pomiary kontrolne. Wszystkie przewidziane do zastosowania wyroby winny posiadać dopuszczenie do stosowania w budownictwie.

II. ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Wyszczególnienie	Ilość	Uwagi
1.	Gniazdko wtyczkowe p/t podwójne 2x2P+Z	9 szt.	
2.	Łącznik p/t świecznikowy	2 szt.	
3.	Puszka p/t do osprzętu	11 szt.	
4.	Puszka p/t instalacyjna	8 szt.	
5.	Przewód typu YDYżo 3 x 1,5	80 mb	
6.	Bezpiecznik instalacyjny B16A	2 szt.	