III. Uwagi końcowe

Całość wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, normami, przepisami branżowymi oraz zasadami sztuki budowlanej.

Uwzględnić uwagi i wymogi uzgadniających.

Dokonać pomiaru izolacji przewodów, skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, ciągłości przewodów ochronnych oraz sporządzić protokóły pomiarowe.

OPIS TECHNICZNY

I. Zakres projektu

Projekt obejmuje:

- budowa rozdzielnicy RG;
- budowę instalacji elektrycznej zasilającej obwody oświetleniowe;
- budowę instalacji elektrycznej zasilającej obwody gniazdowe.

II. Projektowana instalacja elektryczna n.n.

Rozdzielnie główną należy wykonać jako wnękowa zgodnie ze schematem.

Instalację elektryczną wykonać należy wykonać jako podtynkową.

Instalację oświetleniową należy wykonać przewodem YDY 3x1,5 mm^2.

Instalację gniazdową należy wykonać przewodem YDY 3x2,5 mm^2.

Gniazda wtyczkowe podwójne i pojedyncze należy umieścić na wysokości 0,30 m od powierzchni podłogi.

W rozdzielni głównej na zasilaniu należy zastosować wyłączniki nadmiarowe typu S301B, 16A dla obwodów gniazdowych jednofazowych oraz S301B 10A dla obwodów oświetleniowych.

Oprawy oświetleniowe oraz osprzęt w łazience, WC tzn. w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności należy zastosować osprzęt hermetyczny.

Przewiduje się w obwodach gniazdowych łazienki, WC i kuchni wyłączniki różnicowo – prądowe 230 V, 25 A i 0,03A.