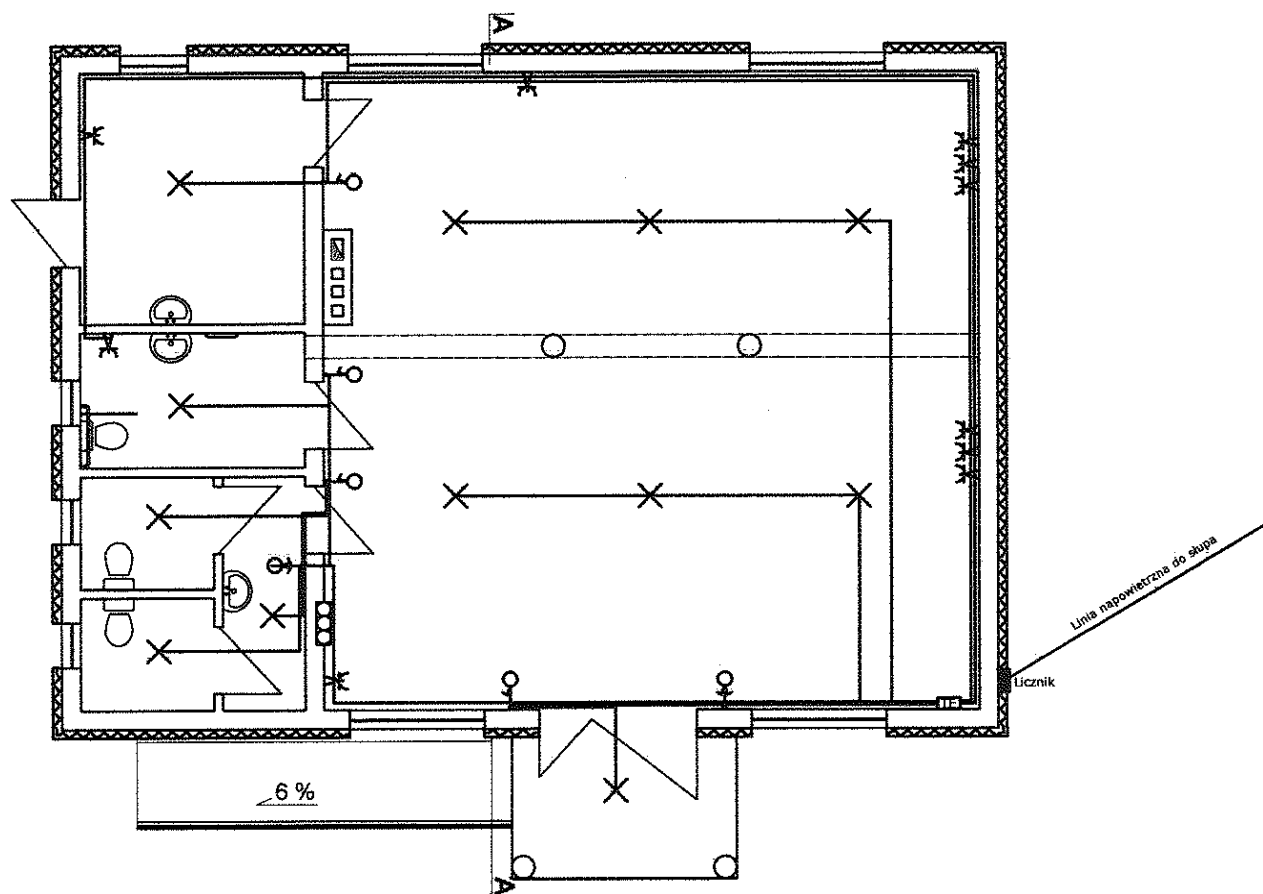


INSTALACJA ELEKTRYCZNA BUDYNEK ŚWIETLICY

1. Budynek świetlicy zostanie zasilony zgodnie z Warunkami Przyłączenia przyłącze napowietrzne ASXSn 4x25 mm² od słupa do złącza pomiarowego usytuowanego na ścianie budynku
2. Do rozprowadzenia energii elektrycznej na obszarze budynku zamontować tablicę elektryczną „TE”, z tablicy elektrycznej TE wyprowadzić obwody zasilające odbiorniki elektryczne w budynku jak i na zewnątrz. Tablice wyposażać w aparaturę zabezpieczającą obwody w postaci wyłączników nadmiarowych wyposażonych w człon przeciążeniowy. Dodatkowo obwody zabezpieczyć w wyłączniki przeciwporażeniowe, różnicowo prądowe wyposażone w człon czułościowy zabezpieczające przed porażeniem prądem elektrycznym użytkującym urządzenia.
3. Instalacje oświetlenia wewnętrznego i zewnętrznego wykonać podtynkowo przewodami YDYzo 3x 2,5mm². Wszystkie przewody elektryczne w izolacji PCV o napięciu 1kV. Cały osprzęt montować w wykonaniu szczelnym hermetycznym.
4. Instalację gniazd wtykowych wykonać podtynkowo. Przewody YDYzo 3x 2,5 mm² układać pod tynkiem. Wszystkie gniazdka wtykowe wyposażać w (bolec uziemiający)
Gniazdka w sali świetlicy montować 30cm od podłogi, w łazienkach 110cm od podłogi
5. Roboty budowlano montażowe wchodzące w zakres instalacji elektroenergetycznych należy wykonać zgodnie z:
 - warunkami technicznymi wykonania robót budowlano-montażowych, części „Instalacje Elektryczne”
 - obowiązującymi normami i przepisami
 - wszystkie zastosowane w ramach instalacji urządzenia, osprzęt, kable, przewody muszą posiadać odpowiednie atesty i świadectwa dopuszczeń
 - roboty powinny wykonywać i nadzorować pracownicy posiadający odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia

PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ POMIESZCZENIA ŚWIETLICY



⌘ - gniazdka wtykowe 10/16A

⚭ - łącznik jednobiegunowy

⚮ - łącznik dwubiegunowy

✕ - wpust sufitowy

Instalacja elektryczna pod tynkiem