

1 Zasilanie budynku

Projektowany budynek zasilany będzie z stacji transformatorowej. Od stacji transformatorowej należy ułożyć linie WLZ kablem 4x (4xNA2XY-J 240) Trasę kabla przedstawiono na rys PZT.

2 Główna Tablica Rozdzielcza

Główna Tablica Rozdzielcza zlokalizowana będzie na parterze budynku w części produkcyjnej .

Podstawowe parametry rozdzielnic:

- stopień ochrony IP40, II klasa izolacji,

Podstawowe wyposażenie:

-rozłącznik główny z wyzwalaczem wzrostowym,

Rozłączniki bezpiecznikowe dla wewnętrznej linii zasilającej,

Ograniczniki przepięć klasy I+II

3 Układanie kabli

Kable należy układać na głębokości 0.7 m lub na głębokości 1,8 m (pod nawierzchniami przeznaczonymi dla ruchu kołowego) licząc od istniejących poziomów terenu w warstwach piasku 2x10cm. Jako osłonę ostrzegawczą przed uszkodzeniami mechanicznymi kabli ułożonych bezpośrednio w ziemi stosować folię kalandrowaną koloru niebieskiego. Kable wzdłuż trasy zaopatrzyć w oznaczniki typu „ASTE”: na końcach, w miejscach zmiany przebiegu i na trasie w odstępach co 5 m/b. Roboty kablowe wykonywać zgodnie z PN-76/E-05125.

mgr inż. Mirosław SIOŁKOWSKI
uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci,
instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
nr ewid. GP-KZ-7342/261/92