

Lokalizacja kabla patrz plan sytuacyjny. Kabel wlvz układać w rurze ochronnej na całej długości .Wykopy wykonać ręcznie.

### **Rozdzielnica „TE”**

Rozdzielnicę „TE” wykonać wg. załączonego schematu.

W projektowanym budynku sanitarno – szatniowym projektuje się:

instalację oświetlenia

instalację gniazd 230V

instalację wentylacji

instalację uziemiającą

instalację odgromową

ochrona od porażeń - ochrona przepięciowa

oświetlenie zewnętrzne terenu

### **Instalacja oświetlenia**

Typ opraw dobrano do funkcji pomieszczenia. Rozmieszczenie opraw patrz – rzut parteru. Średnie natężenie dobrano zgodnie z PN-EN 12464-1-listopad 2004.

Wydruki obliczeniowe w załączeniu. Instalację oświetlenia wykonać przewodami

YDYżo 3x1.5/750V/p/t.Osprzęt szczelny. IP44.

Oświetlenie zewnętrzne –oprawami szczelnymi.

### **instalację gniazd 230V**

Instalację gniazd 230V wykonać przewodem YDYżo 3x2,5 pod tynk, w sanitariatach z osprzętem szczelnym.

### **instalacja wentylacji**

Wentylatorki łazienkowe zasilane z obwodu oświetlenia, załączanie z czujnika ruchu.

### **Instalacja uziemiania**

W budynku należy wykonać połączenia wyrównawcze.

### **Instalacja odgromowa**

Budynek podlega ochronie odgromowej . Instalację tą należy wykonać wg zał. rys.  $R_u \leq 10$  omów. Należy wykorzystać pokrycie dachu - blachodachówka. Instalację odgromową wykonać wg. załączonego rysunku.