

Opis techniczny :

Wstęp.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany : Rozbudowa istniejącego budynku remizy strażackiej – Budynek remizy strażackiej OSP Wiązownica, dz. nr ewid. 1530/1, Wiązownica, gm. Wiązownica

1. Podstawa opracowania.

- a) zlecenie Inwestora
- b) projekt architektoniczno-budowlany
- c) aktualne normy i przepisy

2. Opis projektowanych instalacji.

W związku z rozbudową istniejącego budynku remizy strażackiej – Budynek remizy strażackiej OSP Wiązownica o pomieszczenie garażu zachodzi konieczność montażu instalacji elektrycznej w przedmiotowym pomieszczeniu. Typ oprav i ich ilość opisano na rzucie pomieszczenia. Nowy obwód oświetleniowy należy wpiąć do najbliższej puszki

oświetleniowej znajdującej się w pomieszczeniu istniejącego garażu (Garaż I), przewody (YDYpzo 3/4 x 1,5 mm²) prowadzić pod tynkiem . Natomiast nowy obwód gniazda wtykowego wpiąć do najbliższej puszki obwodu gniazd wtykowych znajdującej się w pomieszczeniu istniejącego garażu (Garaż I), przewody (YDYpzo 3 x 2,5 mm²) prowadzić pod tynkiem .

Włączenie projektowanych odbiorników w istniejące obwody spowoduje w stosunku do stanu poprzedniego niewielki (540W) wzrost jego obciążenia, tak więc zabezpieczenie obwodów pozostaje bez zmian. Ochrona przeciwporażeniowa – jak dotychczas.

Opracował :

mgr inż. Henryk Flisak