

1. OPIS TECHNICZNY

1.1. Przedmiot opracowania.

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt realizacyjny w zakresie modernizacji instalacji oświetleniowej i gniazd wtykowych sali wystawienniczej oraz linii zasilającej tablicę oświetleniową sali w budynku Galerii Bielskiej BWA w Bielsku Białej ul. 3-Maja 11.

1.2. Zakres opracowania.

Przewiduje się wykonanie następujących instalacji:

- tablicy rozdzielczej obwodów oświetleniowych i gniazd wtykowych oraz jej zasilania
- oświetlenia ogólnego i systemu oświetlenia miejscowego dla wykładania ekspozycji
- gniazd ogólnego przeznaczenia
- ochrony od porażenia,
- uziemień wyrównawczych

1.3. Podstawa opracowania.

Projekt niniejszy opracowano na podstawie:

- a) podkładów architektonicznych,
- b) wytycznych projektanta architekta,
- c) wskazań Inwestora,
- d) uzgodnień między branżami

- a) uzgodnień między branżami
- e) obowiązujących norm i przepisów.

1.4. Zasilanie

Zasilanie obwodów oświetleniowych i gniazd wtykowych sali wystawienniczej projektowaną tablicę oświetleniową z za licznikowej sieci rozdzielczej BWA. W tym celu projektuje się wykonanie linii zasilającej wyprowadzonej z Główniej Tablicy Rozdzielczej BWA do projektowanej nowej tablicy bezpiecznikowej powodów oświetleniowych i gniazd wtykowych sali wystawienniczej. Rodzaj i parametry projektowanej

oświetleniowych i gniazd wtykowych sali wystawienniczej projektowaną tablicę oświetleniową z za licznikowej sieci rozdzielczej BWA. W tym celu projektuje się wykonanie linii zasilającej wyprowadzonej z Główniej Tablicy Rozdzielczej BWA do projektowanej nowej tablicy bezpiecznikowej powodów oświetleniowych i gniazd wtykowych sali wystawienniczej. Rodzaj i parametry projektowanej

oświetleniowych i gniazd wtykowych Sali wystawienniczej zaplanowano w holu wejściowym do Galerii jak pokazano na rys. nr 2. Zaprojektowano w oparciu o katalog wyrobów firmy LEGRAND i tablicę rozdzielczą bezpiecznikową typu EKINOXE TX. Z rozdzielnicy tej wyprowadzone będą obwody oświetleniowe i gniazd wtykowych Sali. Zabezpieczone będą na rysunku nr 2.

rozdzelnicy należy zamontować ją w miejscu jak na rys. nr 2. Rozdzielnicę należy zamontować w miejscu jak na rys. nr 2. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych firm, pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów urządzeń.

1.5. Rozdzielnice.

Tablicę bezpiecznikową obwodów oświetleniowych i gniazd wtykowych Sali wystawienniczej na parterze Galerii pokazano na rys. nr 2. Zaprojektowano w oparciu o katalog wyrobów firmy LEGRAND i tablicę rozdzielczą bezpiecznikową typu EKINOXE TX. Z rozdzielnicy tej wyprowadzone będą obwody oświetleniowe i gniazd wtykowych Sali. Zabezpieczone będą na rysunku nr 2. Wyposażenie rozdzielnicy stanowi:

- wyłącznik instalacyjny serii S
- wyłącznik różnicowo-prądowy 30mA
- rozłącznik FR

Rozdzielnicę należy zamontować ją w miejscu jak na rys. nr 2. Dopuszcza się stosowanie urządzeń innych firm, pod warunkiem zachowania wymaganych parametrów urządzeń.