

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY

- 2 -

1. Rozdzielnica elektryczna w boksie.

- 2 -

2. Instalacja elektryczna w boksie handlowym.

- 2 -

III. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NUMER	TYTUŁ RYSUNKU	Skala	Strona
E/1	Projekt wykonawczy – instalacja elektryczna wewnętrzna w boksie handlowym	1:100	3
E/2	Układ połączeń rozdzielnic w boksie handlowym	---	4

WYKAZ ZAŁĄCZONYCH UZGODNIEŃ, POZWOLEŃ I OPINII

STRONA

PROJEKT WYKONAWCZY

Instalacje elektryczne w boksie handlowym

1. Rozdzielnica elektryczna w boksie.

W każdym boksie handlowym projektuje się zainstalowanie rozdzielnic naściennej Nedbox 1x12, wyposażonej w 1-fazowy licznik energii elektrycznej do rozliczeń wewnętrznych i aparaturę modułową w postaci wyłączników nadmiarowo-prądowych i różnicowo-prądowych wg. rys. nr E/2.

Zasilanie rozdzielnic przewodem kabelkowym YDY 5x10 mm², stanowiących odgałęzienie od głównej linii, zasilającej zespół boksów.

2. Instalacja elektryczna w boksie handlowym.

Z rozdzielnic elektrycznych boksów handlowych przewiduje się wyprowadzenie czterech obwodów, tj.:

- obwód oświetlenia wykonany przewodem YDYp 2x1,5, 3x1,5, 4x1,5 mm²
- dwa obwody gniazd wtyczkowych wykonane przewodami YDYp 3x2,5 mm²
- obwód (wypust) do zasilania rolet – przewodem YDYp 3x1,5 mm².

W/w obwody projektuje się układać w listwach naściennych, mocowanych na ścianach płyt i na sufitach.

W boksach handlowych przewidziano oświetlenie oprawami ze świetłówkami liniowymi 4x18 W, gwarantującymi natężenie oświetlenia na poziomie 300 lx zgodnie z normą „Światło i oświetlenie PN-EN 12461-1”.