



OZNACZENIA OSPRZĘTU INSTALACJI SIŁY I GNIAZD WTYCZKOWYCH

- Gniazdo 230V podtynkowe, 16 A, pojedyncze
- Gniazdo 230V podtynkowe, 16 A, szczelne IP 44, pojedyncze

OZNACZENIA OSPRZĘTU INSTALACJI OŚWIETLENIA:

- Łącznik 1-biegunowy podtynkowy, 10 A,
- Łącznik schodowy podtynkowy, 10 A,

OZNACZENIA OPRAW:

- A1 - - Oprawa nastropowa, wyposażona w klasz mleczny, mocowana do ścian np. typu SD 218 prod ES-SYSTEM, zawierająca po dwie świetlówki T8/18W,
- A2 - - Oprawa nastropowa, wyposażona w klasz mleczny np. typu SD 236 prod ES-SYSTEM, zawierająca po dwie świetlówki T8/36W,
- B - - Oprawa nastropowa, wyposażona w raster paraboliczny typu SR 418.P-A prod ES-SYSTEM, zawierająca po cztery świetlówki T8/18W,
- C - - Plafon szczelny IP 55 do montażu na powierzchni ściany i/lub sufitu zawierająca po jednej żarówce A60/60W z czujnikiem ruchu,
- Aw - - Oprawa oświetlenia ogólnego wyposażona w moduł zasilania bateryjnego z czasem podtrzymania nie mniejszym niż 2 h.

UWAGI:

1. Projektowane instalacje w układzie TN-S, które układać pod tynkiem oraz w przestrzeni sufitu podwieszonego.
2. Instalacje wykonać przewodami:
 - YDYpzo 3x2,5mm²; 750 V - instalacja gniazd wtyczkowych 230V,
 - YDYpzo 3(4)x1,5mm²; 750 V - instalacja oświetlenia
3. W pomieszczeniach wilgotnych - osprzęt szczelny (IP44).
4. Osprzęt elektryczny montować na wysokości:
 - Gniazda wtykowe 230V - 1,4 m od podłogi w sanitariatach,
 - Gniazda wtykowe 230V - 0,3 m od podłogi w pozostałych pomieszczeniach,
 - Włłączniki oświetlenia - 1,4 m od podłogi
 - Wypusty oświetleniowe pod oprawy na ścianie - 2,0 m od podłogi
5. W wybranych lokalizacjach stosować oprawy oświetleniowe z wbudowanymi detektorami ruchu - oznaczenie oprawy "PIR".

UKŁAD PRACY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH - TN-S

Ochrona od porażek:

SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE ZASILANIA

TYTUŁ PROJEKTU:

Budowa budynku sali zebrania wiejskich
w Truszczańku 97-340 Rozprza
działka nr ew. 69/1

Rys.1

INWESTOR:

Gmina w Rozprze
Al.900-lecia '3, 97-340 Rozprza

Skala
1:100

RYSUNEK:

Plan instalacji elektrycznych

Data:
kwiecień
2008

PROJEKTANT:

mgr inż. Andrzej Przybył

WSPÓŁPRACA:

mgr inż. Dominik Cieślak

mgr inż. Andrzej Przybył
UPRAWNIONA PODPIS
WIEKOWANIA BUDOWLANE
Specjalność: Instalacje
w zakresie: sieci instalacji i urządzeń
elektrycznych, elektroenergetycznych
Nr. 162/02/2007