

# SYSTEM TN-S

## Samoczynne Wylączenie

1. Przewody zasilania instalacji oświetleniowej układać podtynkowo, w obszarach gdzie jest przewidziany strop podwieszony - w przestrzeni górnego stropu na korytkach kablowych lub natynkowo w osłonie rur instalacyjnych. Układ koryt w obszarze stropu podwieszanego
- Wykonawca ustali samodzielnie. Instalacja ma prosty charakter i nie została ujęta w części rysunkowej.
2. Łączniki instalacyjne montować na wysokości ok. 1,3m od poz. podłogi, a w toaletach dla niepełnosprawnych maksymalnie na wys. ok. 1,1m od poziomu podłogi.
3. Sposób montażu opraw opisano na rysunku przy pomocy oznaczeń objaśnianych na rysunku. Przy braku możliwości wykonania montażu wg założeń projektowych - ustalić z projektantem rozwiązanie zamiennie. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szczegółową analizę możliwości montażu opraw przed ich zamówieniem. Zmiana sposobu montażu oprawy może skutkować zmianą typu oprawy
4. Wszystkie oprawy przewidziane do montażu w pomieszczeniach sanitarnych i socjalnych powinny mieć stopień szczelności min. IP44. Osprzęt instalacyjny montowany w omawianych pomieszczeniach powinien także posiadać stopień szczelności IP44.
5. Przepusty instalacyjne dla instalacji oświetleniowej wykonywać wg uwag podanych w części opisowej opracowania.

WSZYSTKIE PODŚWIETLANE ZNAKI EWKAUACYJNE  
ŁĄCZYĆ JAKO "JASNE" - WYMÓG BEZWZGLĘDNY.  
OPRAWY OŚW. EWKAUACYJNEGO ŁĄCZYĆ JAKO  
"CIEMNE". OBYDWA RODZAJE OPRAW WYPOSAŻYĆ  
W SYSTEM MONITORINGU TYPU AUTO-TEST LUB  
RÓWNOWAŻNY.

DLA OPRAW EWAKUACYJNYCH I  
PODŚWIETLANYCH ZNAKÓW EWAKUACYJNYCH NIE  
PODANO PRZYPORZĄDKOWANIA DO OBWODU -  
ZASIŁAK ZAWSZE Z NAJBLIŻSZEGO OBWODU  
(SEKCJI). ZALECA SIĘ PRZYŁĄCZANIE  
BEZPOŚREDNI W PUSZKACH ROZGAŁĘŻNYCH.

| Nr obwodu                              | Przewód                          |
|--|----------------------------------|
| Wszystkie obwody ośw. podstawowego     | YDYżo3x1,5                       |
| oprawy ośw. ewak. i podśw. znaki ewak. | YDYżo3x1,5<br>lub<br>YDYżo4x1,4* |
| łącniki instalacyjne jednobiegunowe    | YDY2x1,5                         |
| łącniki instalacyjne świecznikowe      | YDY3x1,5                         |
| łącniki instalacyjne schodowe          | YDY3x1,5                         |


## OBJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SPOSOBU MONTAŻU OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

brak objaśnienia przy symbolu  
oprawy oznacza montaż do  
stropu właściwego lub do sufitu  
podwieszanego, rozpatrywać  
zawsze z legendą opraw

podświetlane znaki ewakuacyjne montować zawsze na wysokości ok. 2,2[m] od poziomu podłogi, sposób montażu należy dobrać w zależności od usytuowania oprawy. Jeżeli oprawa znajduje się nad drzwiami - montować ok. 0,2m od górnej krawędzi ościeżnicy lub zwieszakowo w pobliżu drzwi

|    |  |
|----|--|
| On | oprawy ośw. ewakuacyjnego,<br>montaż zawsze nastropowo (n) |
| Ow | lub wpuszczany do stropu<br>podwieszanego (w)              |

o oprawy ośw. ewakuacyjnego,  
montowana do ściany, montaż  
boczny na podanej wysokości

 oprawy o wskazanym  
typie (2) zespolone w  
jedną linię oświetleniową  
- stosować rozwiązanie  
systemowe

**OUT IN**  
ARCHITEKTURA

05-100 Nowy Dwór Mazowiecki,  
ul. Zakroczyńska 30 lok. 27  
tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91  
email: [pracownia@outinarchitektura.pl](mailto:pracownia@outinarchitektura.pl)

**PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU  
MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W  
NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM UL. IGNACEGO JANA  
PADEREWSKIEGO 22**

Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Dworze Mazowieckim  
ul. Ignacego Jana Paderewskiego 22  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki

**ADRES BUDOWY:**  
ul. Ignacego Jana Paderewskiego 22  
05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
Działka ewidencyjna 11/2, obręb 0035

BRANŻA: ELEKTRYCZNA

FAZA: WYKONAWCZY

**Plan instalacji oświetleniowej - rzut II piętra i niskiego dachu**

三-09

|              |   |
|--------------|---|
| PROJEKTANCI: | inż. Stanisław Cywiński upr. nr St-399/82 |
|--------------|---|

|         |       |
|---------|-------|
| PODPIS: | DATA: |
|         |       |

inż. Andrzej Kowalczyk

OPRACOWAŁ:  
mgr inż. Piotr Morawski

DATA:  
grudzień 2016

|          |  |
|----------|--|
| REWIZJA: |  |
|----------|--|

SKALA: 1:100