

BIBLIOTEKA MIEJSKA I POWIATOWA - POZIOM PARTERU

SYSTEM TN-S
Samoczynne Wylączenie



- UWAGI WYKONAWCZE:
- Przewody zasilania instalacji oświetleniowej układać podtynkowo, w obszarach gdzie jest przewidywany strop podwieszony - w przestrzeni tego 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.
 - 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.
 - Sposób montażu opraw opisano na rysunku przy pomocy oznaczeń objaśnionych na rysunku. Przy braku możliwości wykonania montażu wg założeń projektowych - ustalić z projektantem rozwiązanie zamienne. Wykonawca zobowiązany jest przeprowadzić szczegółową analizę możliwości montażu opraw przed ich zamówieniem. Zmiana sposobu montażu oprawy może skutkować zmianą typu oprawy
 - 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.
 - Przepusty instalacyjne dla instalacji oświetleniowej wykonać wg uwag podanych w części opisowej opracowania.

UWAGA
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.

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

DOBÓR PRZEWODÓW	
Nr obwodu	Przewód
S.01.5(z)	YDY2o4x1,5
Wszystkie obwody ośw. podstawowego	YDY2o3x1,5
oprawy ośw. ewak. i podśw. znaki ewak.	YDY2o3x1,5 lub YDY2o4x1,4*
łączniki instalacyjne jednobiegunowe	YDY2x1,5
łączniki instalacyjne świecznikowe	YDY3x1,5
łączniki instalacyjne schodowe	YDY3x1,5

* dotyczy opraw ośw. ewak. i podśw. znaków ewakuacyjnych, łączyć wg wymagań producenta oprawy.

OBJAŚNIENIA DOTYCZĄCE SPOSOBU MONTAŻU OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

(z2,7) montaż zwieszakowy na podanej w [m] wysokości od poz. podłogi, podano dla góry oprawy.

(w2,2) montaż do ściany na podanej w [m] wysokości od poz. podłogi, podano dla góry oprawy.

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, montaż zawsze nastropowo (n) lub wpuszczany do stropu podwieszanego (w)

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

PRACOWNIA PROJEKTOWA:		OUTIN ARCHITEKTURA	
OUTIN ARCHITEKTURA		05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Zakroczyńska 30 lok. 27 tel.: 501 248 911, fax: 22 775 80 91 email: pracownia@outinarchitektura.pl	
TEMAT OPRACOWANIA:			
PROJEKT WYKONAWCZY PRZEBUDOWY I ROZBUDOWY BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM UL. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO 22			
INWESTOR:			
Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Dworze Mazowieckim ul. Ignacego Jana Paderewskiego 22 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki Działka ewidencyjna 11/2, obręb 0035 (8-09)			
ADRES BUDOWY:		05-100 Nowy Dwór Mazowiecki Działka ewidencyjna 11/2, obręb 0035 (8-09)	
BRANŻA:		FAZA:	
ELEKTRYCZNA		WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU:		NR RYSUNKU:	
Plan instalacji oświetleniowej - rzut parteru		E-07	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
PROJEKTANCI:		PODPIS:	
inż. Stanisław Cywiński upr. nr St-399/82			
inż. Andrzej Kowalczyk			
OPRACOWAŁ:			
mgr inż. Piotr Morawski			
DATA:		REWIZJA:	
grudzień 2016			
SKALA:		1:100	