



UWAGI:

- Układ sieci: "TN-S".
- Gniazda wtykowe (230V/16A) w salach: 50, 51, 52, 53 montować w dolnej poziomej strefie instalacyjnej (0,3m nad gotową powierzchnią podłogi).
- Gniazda wtykowe (230V/16A) dedykowane suszarkom do rąk w toaletach montować na wys. 1,2m nad gotową powierzchnią podłogi.
- Instalację do zasilania gniazd wtykowych 230V/16A wykonać przewodem H07VV-U3G2,5.
- Gniazda: G3f.63 oraz G.63 montować w szafce wnękowej.
- Obwód gniazda G3f.63 wykonać przewodem H07VV-U5G2,5.
- Przewody zasilające gniazda wtykowe układać pod tynkiem.
- Oprawy oświetleniowe montować w miejscach zgodnie z rysunkiem.
- Oprawy oświetleniowe należy przyłączyć do przewodu ochronnego (PE)
- Łączniki oświetlenia montować przy drzwiach na wys. 1,1m mierząc od gotowej posadzki i 0,15m od krawędzi ścian przy drzwiach w kolejności jak przedstawiono na rysunku.
- Obwody oświetlenia sali gimnastycznej wykonać przewodem H07VV-U5G1,5 jako zasilenie łączników i zasilenie opraw zgodnie z rysunkiem.
- Obwody oświetlenia WC wykonać przewodem H07VV-U3G1,5
- Oświetlenie ewakuacyjne zasilić przewodem bezhalogenowym FE180PH3x1,5.
- W przejściach przez ściany przewody układać w przepustach z rur instalacyjnych gładkich PVC28.
- W jednym przepuscie układać do 3 obwodów.
- Przewody układać w liniach równoległych/prostopadłych do zbiegów ścian i stropów.

OZNACZENIE SYMPOLI

Ł.(...) - Łącznik (nr pomieszczenia)
G.(...) - Gniazdo wtykowe (nr pomieszczenia/kolejne gniazdo obwodu)
GS.(...) - Gniazdo suszarki do rąk (nr pomieszczenia)
O.E. - Oświetlenie ewakuacyjne
a,b - Grupy łączeniowe oświetlenia

Środki ochrony od porażeń:
- samoczynne wyłączenie zasilania
- izolacja podwójna lub izolacja wzmacniona

Ochrona uzupełniająca za pomocą wyłączników różnicowoprądowych do 30 mA

UWAGA!

ZAKRES DO WYKONANIA:

- WYMIANA OPRAW
ISTNIEJĄCYCH NA OPRAWY
LED

- INSTALACJA NIEZBĘDNA
DO ZMIANY LOKALIZACJI
OPRAW

WYKAZ OPRAW - MOC OPRAWY ORIENTACYJNA		
symbol	oprawa	szt
1	⊙ (28.0 W)	17
2	⊙ (145.0 W)	12
5	⊙ (23.0 W)	10
7	⊙ (8W)	9
8	⊙ (41.0 W)	1

LEGENDA	
⊙	Łącznik jednobiegunowy
⊙	Łącznik dwugrupowy
⊙	Gniazdo 400V 16A IP44
⊙	Gniazdo 230V 16A IP44
⊙	Gniazdo 230V 16A
⊙	Przycisk łączeniowy
⊙	Przycisk p.poż.
⊙	Złącze ZKP

ADSAN Pracownia Projektowa Adam Wróbel ul. Traugutta 31/37 75-569 Koszalin tel. 602-238-297 mail:biuro@adsan.eu www.adsan.eu		Projektował: mgr inż. Tadeusz Kmieć upr. nr A/PB/8300/208/84	
		Sprawdził: mgr inż. Rajmund Maliszewski upr. nr A/PNB/8300/121/79	
		Asystent projektanta: mgr inż. Adam Rąbiega	
Temat: Remont instalacji elektrycznej i oświetleniowej		Faza: P.B.	
Adres: ul. Traugutta 2, Karlino 78-230; działka nr 162/3 obr. 0004		Branża: ELEKTRYCZNA	
Inwestor: Urząd Gminy w Karlinie; Plac Jana Pawła II 6; 78-230 Karlino		Data: 04.2015	
Rysunek: Instalacja elektryczna i oświetleniowa - parter (cz.I)		Skala: 1:100	
		Nr rys.: EW-02	