



Legenda:

- C1 – Oprawa oświetleniowa świetłkowska, nastropowa z mleczną przesłoną, 2x36W, 230VAC, T8, IP 20
- D – Oprawa oświetleniowa świetłkowska z mleczną przesłoną, nastropowa, 2x14W, 230VAC, T5, sprawność świetlna oprawy min. 65%, IP 44
- D2 – Oprawa oświetleniowa świetłkowska z mleczną przesłoną, nastropowa, 2x54W, 230VAC, T5, sprawność świetlna oprawy min. 65%, IP 44
- Eaw – Oprawa oświetlenia awaryjnego świetłkowska, wyposażona w 1h moduł awaryjny, 8W, 230VAC, IP44. Do montażu na ściennego.
- Eaw1 – Oprawa oświetlenia awaryjnego, wyposażona w 1h moduł awaryjny, źródło światła LED 3W, 230VAC, IP41. Do montażu na suficie.
- Eaw2 – Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego świetłkowska z piktogramem , 8W, 230VAC, IP22. Do montażu na ściennego.
- Łącznik jednobiegunowy p/t
- Łącznik świecznikowy p/t
- Pion elektryczny
- Czujnik ruchu 360° do montażu na suficie
- ilość opraw x typ oprawy / rozdzielnica / nr obwodu
- Wymagane natężenie oświetlenia w pomieszczeniu zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2012P

Uwagi:

1. Instalacje elektryczne w wykonaniu n/t w rurkach ochronnych.
2. Łączniki oświetleniowe montować na wysokości ~120cm od poziomu podłogi, pozostałe na wysokości opisanej na rysunku.
3. Wykonać połączenia wyrównawcze główne i miejscowe, łącząc ze sobą:
 - przewody ochronne wprowadzone do WC,
 - wszystkie elementy przewodzące.
4. Objasnienia symboli i oznaczeń zgodnie z legendą.
5. Zachować koordynację instalacji elektrycznej z pozostałymi instalacjami zgodnie z obowiązującymi przepisami.
6. Przejścia przewodów przez ściany i stropy stanowiące przedzielenie pożarowe zabezpieczyć w sposób chroniący przed rozprzestrzenieniem się ognia.
7. Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym: samoczynne wyłączenie zasilania, wyłączniki różnicowoprądowe oraz połączenia wyrównawcze,
8. Układ sieci: TN-S.
9. Oprawy oświetlenia ewakuacyjnego muszą posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania wydany przez CNBOP.

RZUT PODDASZA 1:75

NR	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POW.
PIĘTRO			
2/1	Kl. schodowa	Wykl. PCV	15,60m ²
2/2	Hol	Wykl. PCV	18,75m ²
2/3	Pom. gospodarcze	Wykl. PCV	23,90m ²
2/4	Pom. gospodarcze	Wykl. PCV	13,45m ²
2/5	Pom. gospodarcze	Wykl. PCV	13,90m ²
2/6	Pom. gospodarcze	Wykl. PCV	7,30m ²
2/7	Strych	Płyty OSB-FS	62,25m ²
SUMA:			92,50m²

*Powierzchnie nie zaliczane do powierzchni użytkowej.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA: PRACOWNIA PROJEKTOWA ARCHITEKT TOMASZ KURIANSKI UL. JANICKIEGO 8/9, SZCZECIN 71-270, TEL. 0022 541 073		ATK	
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
TEMAT:	ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA WRAZ Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIERZYŃCE Z PRZEZNACZENIEM NA PUNKT PRZEDSZKOLNY		
INWESTOR:	Gmina Dobra ul. Szczecińska 16A, 72-003 Dobra		
LOKALIZACJA:	Mierzyn, ul. Welecka 30, Dz. Nr 227, Obr. Mierzyn 2		
AUTOR / PROJEKTANT:	mgr inż. Piotr Majchrzak upr. proj. ZAP/0125/POOE/2013	PODPIS:	
SPRZĄDZAJĄCY:	mgr inż. Krzysztof Piątkowski upr. proj. ZAP/0116/POOE/2004	PODPIS:	
TYTUL RYSUNKU:	PLAN INSTALACJI OŚWIETLENIOWEJ RZUT PODDASZA		NR RYS.: E/13
DATA:	STYCZEŃ 2014 r.	SKALA:	1:75