



- TR:
- obwód 1o,
 - obwód 2o,
- LEGENDA:
- łącznik oświetlenia pojedynczy, IP44,
 - łącznik oświetlenia schodowy, IP20,
 - łącznik oświetlenia krzyżowy, IP20,
 - łącznik oświetlenia grupowy, IP20,
 - czujnik ruchu sufitowy 360°, IP44,
 - łącznik oświetlenia schodowy, IP44.

- LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH:
- 1 - Oprawa ze źródłem światła LED z możliwością ręcznej regulacji parametrów ośw.: tryb 1 - P=≤34W, 5000LM, tryb 2 - P=≤29W, 4400LM, tryb 3 - P=≤24W, 3850LM, tryb 4 - P=≤19W, 3080LM, parametry state - 4000K, RA>80, min. IP65,
 - EW1 - Oprawa ewakuacyjna LED, kierunkowa z piktogramem, RA>80, IP65, regulowany czas autonomii 1h/1,5h/2h/3h/8h,
 - EW2 - Oprawa ewakuacyjna LED, kierunkowa z flagą, dwustronna, RA>80, IP65, regulowany czas autonomii 1h/1,5h/2h/3h/8h,
 - AW1 - Oprawa awaryjna LED, 4000K, >1000lm dla 1h, RA>80, IP65, regulowany czas autonomii 1h/1,5h/2h/3h/8h,
 - AW2 - Oprawa awaryjna LED, 300lm (tryb awaryjny) oraz 250lm (tryb sieciowy), RA>80, IP65, regulowany czas autonomii 1h/1,5h/2h/3h/8h.

- UWAGA:
- Instalacje należy wykonać przewodami N2XH-J 450/750V Eca oraz układać: pod tynkiem, p/t, w posadzce w elastycznych rurach osłonowych nierozprzestrzeniających płomieni, stosować osprzęt podtynkowy.
 - Łączniki oświetleniowe instalować na wysokości h=1,2m
 - Punkty zasilania zakończyć w elektroinstalacyjnej puszcze podtynkowej o stopniu szczelności IP44.
 - Oprawy oświetleniowe umieszczone w tężniakach oraz na zewnątrz instalować o stopniu szczelności min. IP44.

Dąbrówka 13 A, 42-110 Popów NIP 574-167-89-56 IDS 240318331	TEMAT ZADANIA	TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W BLIŻYCACH		
	OBIEKT ADRES	Bliżyce 63, 42-320 Bliżyce dz. nr 409/1, 408/2 obręb 0002 Bliżyce		
	TEMAT RYS.	Plan instalacji oświetlenia - piwnica		
	ELEKTRYKA - PROJEKTANT:	mgr inż. Adam Panicz	DATA	12.12.2024
			SKALA	1:100
			NR RYS.	2