



LEGENDA:

- R1** Rozdzielnice elektryczne
- Łącznik pojedynczy 10A, pt - IP20/IP44
- Łącznik grupowy 10A, pt - IP20/IP44
- Łącznik schodowy 10A, pt - IP20/IP44
- Łącznik krzyżowy 10A, pt - IP20/IP44
- Przycisk 10A - IP20/IP44
- Czujnik obecności HF, 360°
- Panel sterowania DALI
- A1** Oprawa nasenna, szczerba, typu LED, maks 14W, min. 1626mm z oprawy, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 150 000 h L80/B50, 6Y, 1190x85x67
- B1** Oprawa do sufitu podwieszanego typu LED, maks. 32W, min. 4036mm z oprawy, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 70 000 h L80/B50, 6Y, wymiar 596 x 596 x 35
- B2** Oprawa do sufitu podwieszanego typu LED, maks. 42W, min. 4800mm z oprawy, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 70 000 h L80/B50, 6Y, wymiar 596 x 596 x 35
- B3** Oprawa do sufitu podwieszanego typu LED, maks. 42W, min. 4800mm z oprawy, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 70 000 h L80/B50, 6Y, wymiar 596 x 596 x 35
- B4** Oprawa natynkowa typu LED, maks. 32W, min. 4036mm z oprawy, IP44, IK04, 200/100/70, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 70 000 h L80/B50, 6Y + RN, wymiar 596 x 596 x 63
- B5** Oprawa natynkowa typu LED, maks. 42W, min. 5000mm z oprawy, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 70 000 h L80/B50, 6Y + RN, wymiar 596 x 596 x 63
- B6** Oprawa do sufitu podwieszanego typu LED, maks. 32W, min. 4036mm z oprawy, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - 150 000 h, L80/B50, 6Y
- C1** Oprawa szczerba LED, maks. 38W, min. 4651mm z oprawy, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - min. 150 000 h L80/B50, 6Y, 1190x85x67
- D1** Oprawa sportowa typu LED, maks. 54W, min. 6914mm, IP20, IK10, obudowa metalowa, przesłona MPRM, z siatką zabezpieczającą barwa 4000K, zasłacz, trwałość źródeł LED - 150 000 h, L80/B50, 6Y, 1150x220x70
- DALI** Wersja oprawy z zasilaczem DALI
- AW1** Oprawa awaryjna LED 3W, min. IP20, II klasa ochrony, min. 2h, do sufitów podwieszanych, optyka uniwersalna, z autotestem, certyfikat CNBOP
- AW2** Oprawa awaryjna LED 3W, min. IP20, II klasa ochrony, min. 2h, do sufitów podwieszanych, optyka uniwersalna, z autotestem, certyfikat CNBOP
- AW3** Oprawa awaryjna LED 3W, min. IP20, II klasa ochrony, min. 2h, do sufitów podwieszanych, optyka uniwersalna, z autotestem, certyfikat CNBOP
- AW4** Oprawa awaryjna LED 3W, min. IP20, II klasa ochrony, min. 2h, do sufitów podwieszanych, optyka uniwersalna, z autotestem, certyfikat CNBOP
- AW5** Oprawa awaryjna LED 3W, IP65, II klasa ochrony, min. 2h, n/t, optyka asymetryczna, z autotestem, przystosowana do niskich temperatur, certyfikat CNBOP
- Ew1** Oprawa ewakuacyjna LED z piktogramem, IP44, min. 2h, do sufitów podwieszanych, z autotestem, certyfikat CNBOP

UWAGA!

- Przed rozpoczęciem prac kierownik robót powinien skoordynować prace oraz trasy przewodów z kierownikami pozostałych branż;
- Trasy koryt instalacyjnych należy prowadzić 10 cm nad sufitem podwieszanym;
- Przewody w pozostałych pomieszczeniach należy prowadzić zgodnie z tabelą zawartą w opisie technicznym
- S t osować osprzęt podtynkowy lub natynkowy w zależności od rodzaju podłoża. Łączniki montować na wysokości 1,4m od podłogi. Gniazda należy umieszczać na wysokości 30cm, a w pomieszczeniu technicznym i w pomieszczeniach wilgotnych na wysokości 1,4m ponad poziomem podłogi.
- Ostateczną lokalizację gniazd i łączników uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa.
- Dopuszczalne alternatywne rozwiązania oświetlenia pod warunkiem zachowania ilości strumienia świetlnego padającego na powierzchnię roboczą

"ATM" Krzysztof Miklaszewicz - usługi budowlane 15-399 Białystok, ul. Skłodowska 12 b.k. 107 tel. 85 742 40 08 www.atmprojekty@interia.pl		# RYS E-2 DATA 01.09.2022
NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO ROZBUDOWA SZKOŁY PODSTAWOWEJ NR 4 IM KS. KA. HAMERSZMITA W SUWALKACH UL. WOJSKA POLSKIEGO, DZ. NR 32998/6, 32998/10, 32999/6, 32999/14, 32999/28, 32999/29		
STADIUM PROJEKTU NAZWA RYSUNKU P.T. RZUT PIWNICY - INST. OŚWIETLENIOWA		SKALA 1:100
SPECIALNOŚĆ:	PROJEKTANT:	PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Robert Grodzki nr upr. PDL/0101/PDIE/06	
SPECIALNOŚĆ:	SPRAWDZAJĄCY:	PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Tomasz Surwiłowicz nr upr. PDL/0074/PDIE/07	
SPECIALNOŚĆ:	WSPÓŁPRACUJĄCY:	PODPIS:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	mgr inż. Mateusz Woszczerka nr upr. PDL/0072/PWBE/18	
OPRACOWANIE CHRONIONE PRAWEM AUTORSKIM		