



LEGENDA:

R1

Rozdzielnice elektryczne



Łącznik pojedynczy 10A, pt - IP20/IP44

Łącznik grupowy 10A, pt - IP20/IP44

Łącznik schodowy 10A, pt - IP20/IP44

A1

Oprawa ścienna, szczelna, typu LED, ok. 9W, min. 1300lm, IP44, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona X-Wall K9 LED lub równoważne

A2

Oprawa typu plafon LED, ok. 28W, min. 3900lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h z mikrofalowym czujnikiem ruchu np. Luxiona Ametyst NEW LED lub równoważne

B1

Oprawa natynkowa LED, ok. 27W, min. 3500lm, IP20, IK04, wymiar 120x30, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona European LED lub równoważne

B2

Oprawa natynkowa LED, ok. 31W, min. 5000lm, IP20, IK04, wymiar 60x60, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona European LED lub równoważne

C1

Oprawa liniowa LED, ok. 17W, min. 2800lm, IP20, IK04, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona Essence LED lub równoważne

D1

Oprawa liniowa szczelna LED, ok. 17W, min. 2800lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona Neptun LED V1 lub równoważne

D2

Oprawa liniowa szczelna LED, ok. 39W, min. 5700lm, IP65, IK10, klosz z poliwęglanu, przesłona opalizowana z poliwęglanu, barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona Neptun LED V1 lub równoważne

E1

Oprawa zewnętrzna LED, ok. 14W, min. 1800lm, IP65, IK08, korpus aluminiowy, przesłona z szyby hartowanej barwa 4000K, zasilacz, trwałość źródła LED - min. 60 000 h np. Luxiona Beryl Proof Wall K L Up&Down lub równoważne

Aw1

Oprawa awaryjna LED 2W, min. IP20, II klasa ochrony, min. 1h, optyka uniwersalna, z autotestem, certyfikat CNBOP np. TM Technologie TM.ONTEC R M2 lub równoważne

Aw2

Oprawa awaryjna LED 4,5W, IP65, I klasa ochrony, min. 1h, optyka asymetryczna, z autotestem, przystosowana do niskich temperatur, certyfikat CNBOP np. TM Technologie ONTEC S W2 105 M lub równoważne

Ew

Oprawa ewakuacyjna LED z piktoogramem, IP44, min. 2h, z autotestem, certyfikat CNBOP np. TM Technologie TM.ONTEC E E1E lub równoważne

UWAGA!

- Przed rozpoczęciem prac kierownik robót powinien skoordynować prace oraz trasy przewodów z kierownikami pozostałych branż,
- Przewody w poszczególnych pomieszczeniach należy prowadzić zgodnie z tabelą zawartą w opisie technicznym,
- Stosować 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 zabaw i w pomieszczeniach wilgotnych na wysokości 1,4m ponad poziomem podłogi. W pomieszczeniu zabaw należy zastosować zaślepki do gniazd,
- Ostateczną lokalizację gniazd i łączników uzgodnić z Inwestorem na etapie wykonawstwa,
- Dopuszcza się alternatywne rozwiązania oświetlenia pod warunkiem zachowania ilości strumienia świetlnego padającego na powierzchnię roboczą.



projekt
architekt Joanna Muszyńska
15 - 197 Białystok; ul. Puchalskiego 64/1

adres inwestycji		BUDYNEK ŚWIETLICY WIEJSKIEJ WRAZ Z NIEZBĘDNYMI URZĄDZENIAMI BUDOWLANYMI, LEŃCE, gm. DOBRZYNIOWO DUŻE, dz. nr ewid. 106/1, Jednostka ewid. DOBRZYNIOWO DUŻE, obręb ewid. 0011 LEŃCE;		data opracowania		05.10.2020 r.	
nr rys.	E5	nazwa	RZUT PODDASZA INSTALACJA OŚWIETLENIOWA	skala	1:100		
ZESPÓŁ AUTORSKI							
branża		projektant		nr uprawnień		podpis	
instalacje elektryczne		mgr inż. Mateusz Woszczenko		PDL/0072/ /PWBE/18			