

OŚWIETLENIE PODSTAWOWE



Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach:
Moc oprawy [W] - $\leq 34,2$, Strumień świetlny oprawy [lm] $\geq 4258,8$, Typ źródła światła - LED, Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000, Stopień ochrony IP $\geq 20/44$, Stopień ochrony IK ≥ 04 , CRI ≥ 80 , Certyfikaty/atesty - CE, PZH, Sposób montażu - podtynkowy, Kształt oprawy - panel 60x60



Oprawa oświetlenia podstawowego o parametrach:
Moc oprawy [W] - $\leq 27,8$, Strumień świetlny oprawy [lm] ≥ 2820 , Typ źródła światła - LED, Temperatura barwowa oprawy [K] - 4000, Stopień ochrony IP ≥ 65 , Stopień ochrony IK ≥ 08 , CRI ≥ 95 , Certyfikaty/atesty - CE, PZH, Sposób montażu - podtynkowy, Kształt oprawy - panel 60x30

OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO



Oprawa oświetlenia awaryjnego, 3W, IP65, montaż: natynkowy, A/T, czas pracy 1h soczewka do dróg ewakuacyjnych



Oprawa oświetlenia awaryjnego, 1W, IP65, montaż: natynkowy, A/T, czas pracy 1h soczewka do oświetlenia przestrzeni otwartych



Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, 1W, IP65, montaż: natynkowy, A/T, czas pracy 1h, z piktoqramem kierunkowym, montowana na ścianie

ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIOWE



Łącznik świecznikowy, IP20

Łącznik schodowy pojedynczy, IP20

Łącznik krzyżowy, IP20

INSTALACJA UZIEMIĄCA I POŁĄCZEN WYRÓWNAWCZYCH



Miejscowa szyna wyrównania potencjałów

SIŁA



Gniazdo pojedyncze 230V, IP20



Gniazdo pojedyncze 230V, IP44



Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce 230V, IP20, wielokrotności we wspólnych ramkach



Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce 230V, IP44, wielokrotności we wspólnych ramkach



Wypust elektryczny (1 lub 3-fazowy)



Gniazdo pojedyncze DATA 230V, IP20



Dwa gniazda pojedyncze we wspólnej ramce DATA 230V, IP20, wielokrotności we wspólnych ramkach



Gniazdo 3-fazowe 32A, IP44

GNIAZDA NISKOPRĄDOWE

Uwaga: gniazda niskoprądowe łączyć we wspólne ramki z gniazdami siłowymi



Gniazdo 2xRJ45



Gniazdo 1xRJ45



Szafa RACK 19"

KONTROLA DOSTĘPU



Kontroler KD 4 przejścia + obudowa + zasilacz + akumulator na 72h



Przycisk awaryjnego otwierania drzwi zielony



Czytnik kart



Kontaktron do systemu kontroli dostępu



Elektrozaczep 12V/24V rewersyjny

SYSTEM SYGNALIZACJI POŻARU



Czujka optyczna dymu ze wskaźnikiem zadziałania



Czujka optyczno-termiczna



Ręczny ostrzegacz pożarowy ROP wewnętrzny



Sygnalizator akustyczny



Moduł kontrolno-sterujący niskonapięciowy: 2xWYJŚCIE 2xWEJŚCIE



Moduł kontrolno-sterujący niskonapięciowy: 4xWYJŚCIE 4xWEJŚCIE



Zasilacz pożarowy certyfikowany 24VDC/5A



Wskaźnik zadziałania

CCTV



Kamera wewnętrzna IP typu dome, 4 MPX

POZOSTAŁE



Rozdzielnica elektryczna (objęta opracowaniem)



Koryto kablowe na instalacje silnoprądowe, rodzaj i wymiary wg planów



Koryto kablowe na instalacje niskoprądowe, rodzaj i wymiary wg planów



Cad Plan Spółka z o.o.
15-536 Białystok
Ul. Słowicza 10
tel. 506 10 90 94
tel. 509 34 34 38

PROJEKT WYKONAWCZY

FAZA PROJEKTU: PW
NAZWA: Projekt adaptacji pomieszczeń znajdujących się w budynku G Uniwersyteckiego Dziecięcego Szpitala Klinicznego na potrzeby komór „Dual Room ADVANCE system metabolic chamber (whole-body room calorimeter)”
ADRES: ul. Jerzego Waszyngtona 17, 15-369 Białystok
KAT. OBIEKTU: XI
JED. EWID.: Białystok
OBREB: 0011 Śródmieście
ID DZIAŁKI: 206101_1.0011.1784/29

PROJEKTANCI:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE: _____ PODPISY:

mgr inż. Krzysztof Klewinowski upr. nr PDL/0160/PWBE/16
mgr inż. Adam Sawicki upr. nr PDL/0097/PWOE/15

Legenda

SKALA:	NR RYSUNKU:
1:100	E00
DATA:	NR STRONY:
10 grudnia 2024 r.	