



LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
OZNACZENIE	TYP OPRAWY
A1.1	oprawa przemysłowa liniowa 1050mm szczelna IP66 LED 49W 7300lm IP66
A1.1AW	oprawa przemysłowa liniowa 1050mm szczelna IP66 LED 49W 7300lm IP66 z modulem awaryjnym 1h
A1.2	oprawa przemysłowa liniowa 1050mm szczelna IP66 LED 27W 4000lm IP66
B1.1	oprawa typu downlight z odbłyśnikiem i kloszem mroźnym LED 24W 2500lm IP44
B1.1AW	oprawa typu downlight z odbłyśnikiem i kloszem mroźnym LED 24W 2500lm IP44 z modulem awaryjnym 1h
B1.2	oprawa typu downlight z odbłyśnikiem i kloszem mroźnym LED 16W 1600lm IP44
B1.2AW	oprawa typu downlight z odbłyśnikiem i kloszem mroźnym LED 16W 1600lm IP44 z modulem awaryjnym 1h
C1.1	oprawa biurowa do stropów podwieszanych 595x595 z dyfuzorem przeciwosłnieniowym LED 34W lm IP20
D1.1	profil aluminiowy nastropowy 1800mm z kloszem opalizowanym LED 1800 21,5W IP20
D1.2	profil aluminiowy nastropowy 2400mm z kloszem opalizowanym LED 28,5W IP20
D1.3	profil aluminiowy nastropowy 2400mm z kloszem mikropryzmatycznym LED 46W IP20
D1.4	profil aluminiowy nastropowy 1300mm z kloszem opalizowanym LED 15,5W IP20
D1.5	profil aluminiowy nastropowy 4800mm z kloszem opalizowanym LED 57W IP20
E1.1	oprawa nastropowa LED z dyfuzorem z termopapinalnej błony z PVC 400x400mm LED 8,5W IP20
E1.2	oprawa nastropowa LED z dyfuzorem z termopapinalnej błony z PVC 500x500mm LED 13W IP20
E1.3	oprawa nastropowa LED z dyfuzorem z termopapinalnej błony z PVC 600x600mm LED 19W IP20
F1.1	oprawa typu downlight 245mm z kloszem opalowym LED 30W 2500lm IP40
F1.2	oprawa typu downlight 145mm z kloszem opalowym LED 12W 800lm IP40
G1.1	Prostopadłościenna oprawa z nieżółknącego PMMA opalowo-satynowanego LED 24W 2600lm IP44
J1.1	PROFIL LED 7.75m + PASEK LED 130W
AW1.1	oprawa awaryjna dostropowy punkt świetlny 1h LED 2W 210lm IP40 optyka korytarzowa
AW2.1	oprawa awaryjna dostropowa 1h LED 1W 160lm IP40 optyka korytarzowa
AW2.2	oprawa awaryjna dostropowa 1h LED 3W 310lm IP40 optyka korytarzowa
AW3.1	oprawy naścienne nad wyjściami zewnętrznymi, podstawowa z ciśnieniowego odlewu aluminium LED IP65, awaryjna 1h LED 2W 120lm IP65 z modulem aw do niskich temperatur
EW1.1	oprawa ewakuacyjna z piktogramem naścienna 1h LED 1W IP40
EW2.1	oprawa ewakuacyjna z piktogramem nastropowa 1h dwustronna LED 1W
EW3.1	oprawa ewakuacyjna z piktogramem nastropowa 1h dwustronna LED 1W

Awaryjny czas działania oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego min. 1h.
Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego powinny posiadać aktualne świadectwo dopuszczenia CNBP.
Wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego z autotestem
Rodzaj piktogramów, rozmieszczenie i ilość opraw oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z rzeczoznawcą do spraw PPOŻ.
Dodatkowe oznakowanie dróg ewakuacyjnych za pomocą znaków fotoluminescencyjnych.
W pobliżu każdego urządzenia przeciwpożarowego, przycisku alarmowego i punktu pierwszej pomocy należy zapewnić natężenie oświetlenia awaryjnego na podłodze co najmniej 5lx.

- LEGENDA:**
- Projektowana rozdzielnica elektryczna
 - Rozdzielnica elektryczna poza opracowaniem
 - Szyna wyrównawcza
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego
 - Uziom otokowy bednarka FeZn 30x4
 - Złącze kontrolne w obudowie wbudowanej w elewację
 - Połączenie spawane
 - Przewód odprowadzający drut FeZn Ø=8mm w rurce ochronnej w izolacji elewacji
 - Połączenia wyprowadzane do szyn wyrównawczych i urządzeń
 - Centrala oddymiania zintegrowana z przyciskiem oddymiania i przewietrzania
 - Przycisk oddymiania
 - Konwencjonalna czujka dymu
 - Napęd drzwiowy / okienny

UWAGI:
Szczegółowe rozmieszczenie osprzętu elektrycznego (opraw oświetleniowych, łączników, gniazd, punktów zasilania urządzeń) wg projektu wykonawczego.
Wszystkie gniazda w pomieszczeniach dostępnych dla dzieci montowane na wysokości 1,5m (poza zasięgiem dzieci).
W pomieszczeniach dla dzieci gniazda z zabezpieczeniem – z przesłoną torów prądowych – gniazda z fizycznie zasłoniętymi otworami uniemożliwiającymi dostęp do elementów pod napięciem, przesłona zwalniana tylko przy wkładaniu równocześnie obu bolców wtyczki elektrycznej.
Część opisowa projektu stanowi integralny element dokumentacji. Elementy ujęte tylko w jednej części projektu należy traktować jakby były ujęte we wszystkich częściach dokumentacji projektowej.
Projekt należy rozpatrywać łącznie z projektami innych branż.

Wersja	Opis	Data	Oprac.
TABELA REWIZYJNA			
S I E R G I E J			
s t u d i o			
tel/fax		+48 71 532 62 30	
mobile		+48 604 539 771	
email		studio@siergiejstudio.pl	
biuro		ul. Puczykowska 11 lok 1, 50-539 Wrocław	
Inwentarz:			
Miasto i Gmina Bierutów			
ul. Moniuszki 12			
56-420 Bierutów			
temat:			
Projekt budowy przedszkola w Bierutowie			
dz. nr 74 AM 22, obręb 0001 Bierutów,			
ul. Słowackiego, 56-420 Bierutów			
główny projektant / numer uprawnień:		podpisy:	
MGR INŻ. ARCH. GRZEGORZ SIERGIEJ		01/03/OIOA	
projektant:			
INŻ.		KRZYSZTOF JASIŃSKI	
150/DOŚ/13			
sprawdzający:			
MGR INŻ.		PIOTR BARCEWICZ	
296/DOŚ/08			
opracowanie:			
branża:			
ELEKTRYCZNA		format:	
297x841		skala:	
1 : 100		data:	
12.2019			
nazwa rysunku:			
RZUT POZIOMU TECHNICZNEGO			
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH			
numer projektu			
1901		stadium	
PB		branża	
IE		numer rysunku	
R03		wersja	