


LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIOWYCH	
OZNACZENIE	TYP OPRAWY
A	PXF Lighting PF4091062 PRATO LED 600X600 36W 4000K NT
B	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K
B1	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT
C	PXF Lighting PF4091083 PRATO LED 600X600 26W 4000K NT
D	PXF Lighting PX1487057 BARI ECO LED 195 10W 4000K
E	PXF Lighting PX1487071 BARI ECO LED 195 15W 4000K
F	PXF Lighting PX2040447 FIBRA Q LED 662mm 22W 4000K
G	PXF Lighting PX2040482 FIBRA Q LED 2x 662mm 33W 4000K
H	PXF Lighting PX3751008 TORINO CLEAN IP65 LED 600x600 43W OPAL 4000K
I	PXF Lighting MODENA MINI LED 17W 4000K z czujnikiem ruchu
J	PXF Lighting PX0906412 FINESTRA Q LED 307x307 18W OPAL 4000K

Lp.	Ozn.	Symbol	Nazwa	Elektronika / moduł	Strumień	Czas podtrzym.	Stopień IP	Montaż
1	GN14	●	AXN 3	PREMIUM	250lm/200lm	1h	IP20	nastropowy
2	GN17	◀●▶	AXN 3	PREMIUM	250lm/200lm	1h	IP20	nastropowy
3	GN24	●	AXN 3	PREMIUM	380lm/310lm	1h	IP20	nastropowy
4	GP16	⊙	AXP 3	PREMIUM	250lm/200lm	1h	IP20	dostropowy
5	GP24	⊙	AXP 3	PREMIUM	380lm/310lm	1h	IP20	dostropowy
6	QP11	⊙	AXP	PREMIUM	190lm	1h	IP65/20	dostropowy
7	XS10	⊞	EXIT S	PREMIUM	175lm	1h	IP65	nastropowy/dostropowy
8	XS20	⊞	EXIT S	PREMIUM	335lm	1h	IP65	nastropowy/dostropowy
9	Y5	⊞⊞	ARROW N	PREMIUM		1h	IP40	naścienny/nastropowy
10	Y6	⊞⊞	ARROW P	PREMIUM		1h	IP40	dostropowy

UWAGI:

- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
- Hydranty nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą:
(EXIT 3W dla pomieszczeń technicznych, LVPU 3W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, LV2U 3W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
- Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
- Oprawy z oznaczeniem "+R" z dodatkowym zestawem do montażu podtynkowego.
- Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
- Oprawy z oznaczeniem "+U" z dodatkowym uchwytem do montażu pod kątem 90°.
- Oprawy z oznaczeniem "+B" z dodatkowym dużym boxem.
- Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego - projekcie potwierdzić na budowie. Dokładną lokalizację wraz z odpowiednimi piktogramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).
- Należy zweryfikować możliwość montażu opraw kierunkowych w pomieszczeniach wysokich. W przypadku takiej możliwości należy zastosować naklejki fluorescencyjne (poza zakresem AWEX).
- W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: (⊞ - oprawa dwustronna, ⊞⊞ - oprawa jednostronna).
- Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
- Oprawy oświetlenia awaryjnego posiadają aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

JEDNOSTKA PROJEKTOWA			
		PAVO Projekt Sp. z o.o. ul. Fabryczna 16H, 53-609 Wrocław 534 558 541, biuro@pavoprojekt.pl KRS: 0000672640, NIP: 8943102296 REGON: 367011321	
PROJEKTANT INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH		PODPIS/PIECZĘĆ	
MGR INŻ. JAROSŁAW POŹNIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE W SPECJALNOŚĆ ELEKTRYCZNEJ DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ NR DOŚ/0381/PWBE/16			
		PODPIS/PIECZĘĆ	
INWESTOR			
Zespół Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej w Zawoni ul. Spacerowa 6, 55-106 ZAWONIA			
INWESTYCJA			
Przebudowa budynku Zespołu Publicznych Zakładów Opieki Zdrowotnej ZPZOZ w Zawoni wraz z budową bezodpływowego zbiornika na nieczystości zagospodarowaniem terenu i niezbędną infrastrukturą techniczną, DZ. NR 250/2, OBRĘB: ZAWONIA, JEDN. EWIDENC.: ZAWONIA			
BRANŻA		STADIUM	
INSTALACJE ELEKTRYCZNE		PROJEKT WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU			
LEGENDA DO OPRAW NA RYS. OD IE-3 DO IE-5			
NR RYSUNKU	REWIZJA	SKALA	DATA
IE-3.1	00	-:--	07.2021