

LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH

Lp.	Ozn.	Symbol	Moc	Strumień świetlny	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	QN14	●	1*1W	150lm	1H	RU	SE	IP65	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
2	QP14	⊙	1*1W	150lm	1H	RU	SE	IP65/20	dostropowy	soczewka symetryczna wąska
3	VN31	■	1*3W	350lm	1H	RU	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna szeroka
4	VN33	◄◄	1*3W	370lm	1H	RU	SE	IP41	nastropowy	soczewka korytarzowa szeroka
5	VN34	■	1*3W	350lm	1H	RU	SE	IP41	nastropowy	soczewka symetryczna wąska
6	VP13	◄◄	1*1W	150lm	1H	RU	SE	IP20	dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka
7	VP33	◄◄	1*3W	370lm	1H	RU	SE	IP20	dostropowy	soczewka korytarzowa szeroka
8	VP34	■	1*3W	350lm	1H	RU	SE	IP20	dostropowy	soczewka symetryczna wąska
9	XN10	Ⓢ	1W	130lm	1H	RU	SE	IP65	nastropowy	soczewka asymetryczna
10	QN30	●	3*1W	360lm	1H	RU	SE	IP66	nadcienny	soczewka asymetryczna +1 - HTR-25
11	Y1	⊠	1W		1H	RU	SA	IP40	nadcienny	odległość rozpraszania 30m
12	Y2	⊠	1W		1H	RU	SA	IP40	nastropowy	odległość rozpraszania 30m
13	Y18	⊠	1W		1H	RU	SA	IP65	nadcienny	odległość rozpraszania 20m

UWAGI:

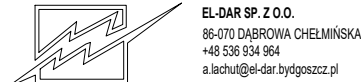
1. Należy zverifyfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.

2. Hydranty oraz inne nieważględzone w projekcie urządzenia p.poż. należy doświetlić oprawą XN10 dla pomieszczeń technicznych, VP34 w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, VN34 w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych.

3. Rozmieszczenie opraw oświetlenia kierunkowego w niniejszym projekcie podano jako orientacyjne. Dokładną lokalizację lamp wraz z odpowiednimi piktoqramami należy ustalić na podstawie operatu p.poż. dla całego obiektu (nie jest ujęty w niniejszym opracowaniu).

4. W legendzie zastosowano następujące oznaczenia: ( ◄◄ ) - oprawa dwustronna, ( ◄ ) - oprawa jednostronna.

5. Przed zakończeniem budowy należy zaktualizować adresy wszystkich opraw awaryjnych oraz nanieść je w dokumentacji powykonawczej.



**tytuł inwestycji:**  
Dokumentacja projektowa instalacji systemu sygnalizacji pożaru oraz awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w celu spełnienia wymagań ochrony przeciwpożarowej budynku nr. 2.2 Politechniki Bydgoskiej przy ul. Prof. S. Kaliskiego 7 w Bydgoszczy

**inwestor:**  
Politechnika Bydgoska im. Jana i Jędrzeja Śniadekch w Bydgoszczy, ul. Kaliskiego 7, 85-796 Bydgoszcz

**brania:**  
ELEKTRYCZNA

**projektant:**  
mgr inż. Paweł Roszkowski KUP/0073/PBE/17

**opracowanie:**

**rysunek:**  
Instalacja oświetlenia awaryjnego - 1 piętro bud. 2.2

**skala:**  
1:100

**nr rysunku:**  
**E01.2**  
**data:**  
08.11.2021