

		WYSTĘPA Modernizacja instalacji elektrycznej w budynku Szkoły Podstawowej nr 2 Jerozolimskie 001203, 4 Włocławek obszar mieszkalny Oznaczenie ewid. 0007 Włocławek, dz. nr ewid. 007		v3.1
INWESTOR Szkoła Podstawowa nr 2 im. Bohaterów Westerplatte 4-67 Włocławek 4 87-400 Włocławek				
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Michał Pawlik WKP/0259/PWOE/15	PROJEKT	2021-12-20	
OPRACOWAŁ	mgr inż. Marcin Engler mgr inż. Łukasz Kosicki Szymon Skibiszewski	ARMATURA	EL	
PRZEGLĄDAŁ	mgr inż. Tomasz Gramsch WKP/0147/PWOE/16	OPRACOWAŁ	PB	
		SKALA	1:50	
Plan instalacji oświetlenia Rzut parteru		NR DOK.	E-08	

sulfowa/związana/ścienna, wymiar L×W×H [mm], moc, strumień, rozsył, optyka, temp. barwowa, stopień IP, symetryczna/asymetryczna

- | | |
|---|---|
|  | Oprawa n/t, 640x223x50mm, 39W, 4827l, II, - , 4000K, IP20 (symetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 565x161x60mm, 13W, 1870lm, DI, - , 4000K, IP40 (symetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 1060x161x60mm, 26W, 3750lm, DI, - , 4000K, IP40 (symetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 1555x161x60mm, 39W, 5620lm, DI, - , 4000K, IP40 (symetyczna) |
|  | Oprawa zw., 1540x65x65mm, 37W, 5850lm, DI, - , 4000K, IP20 (asymetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 155x400mm, 11W, 1510lm, DI, - , 4000K, IP67 (symetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 390x130x110mm, 166W, 21000lm, DI, 70°, 4000K, IP66 (symetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 320x66mm, 16W, 1750lm, DI, - , 4000K, IP20 (symetyczna) |
|  | Oprawa n/t, 315x90mm, 17W, 2180lm, DI, - , 4000K, IP67 (symetyczna) |

M	Typ oprawy oświetleniowej		Łącznik świecznikowy	EWC IP 20	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 4,8W / >150cm ² / IP20 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
a	Oznaczenie grupy opraw		Łącznik krzyżowy	AWZC IP 65	Zwężona oprawa oświetlenia ewakuacyjnego Oświetlenie zakończenia drogi ewakuacyjnej lub punktu postoju 6,5W / 204dm / IP65 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
TSGów 1	Obwód oświetleniowy awaryjny		Łącznik schodowy podłogowy		Odsłona oprawa oświetlenia awaryjnego lub ewakuacyjnego bez uszkodzeniem mechanicznym wskutek uderzenia
TSGob 1	Obwód oświetlniowy zasilający		Tablica elektryczna		Niewymagane oprawy oświetlenia awaryjnego w pomieszczeniach o powierzchni < 60m ² , lecz zalecane ze względu na ilość osób przebywających w nich jednocześnie (np. podczas zajęć, zebrań, itp.)
AED	Defibrylator AED		Czujka ruchu	AWV M1	Oprawa oświetlenia awaryjnego 3,9W / 333m / IP20 / test automatyczny/ czas pracy baterii: 1h
G	Gaśnica ppóz.		Oprawa oświetlenia awaryjnego	AWG M3	Oprawa oświetlenia awaryjnego 5,8W / 141m / IP65 / test automatyczny/ czas pracy baterii: 3h
H	Hydrant ppóz.		Oprawa oświetlenia awaryjnego	AWH M5	Oprawa oświetlenia awaryjnego 6,8W / 578m / IP65 / test automatyczny/ czas pracy baterii: 3h
a ♂	Łącznik pojedynczy		Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego	EW1 IP 21	Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego 5,8W / 141m / IP65 / test automatyczny / czas pracy baterii: 3h
a ♀	Łącznik schodowy				