


LEGENDA:

- 1 OPRAWA ELEWACYJNA LED IP54 (440 lm; 8.0 W)  
(światło skierowane w jedną stronę)
- 2 OPRAWA NATYNKOWA LED DO POMIESZCZEŃ CZYSTYCH IP65 (6800 lm; 100.0 W)
- 3 OPRAWA PRZEMYSŁOWA HERMETYCZNA LED IP65 (4450 lm; 31.0 W)
- 4 PLAFONIERA LED IP65 (1800 lm; 19.0 W)
- 5 PLAFONIERA LED IP65 (2200 lm; 24.0 W)  
Z RADAROWYM CZUJNIKIEM RUCHU
- 6 OPRAWA ELEWACYJNA LED IP54 (490 lm; 8.0 W)  
(światło skierowane w dwie strony)
- 7 PLAFONIERA LED IP65 (2200 lm; 24.0 W)
- MODUŁ OŚWIETLENIA AWARYJNEGO t>3h
- OPRAWA EWAKUACYJNA IP41 1W 1h optyka otwarta AW
- Łącznik oświetleniowy 1—biegunowy bryzgoszczelny, p/t
- Łącznik oświetleniowy 1—biegunowy, p/t
- Przycisk bryzgoszczelny, p/t
- Czujnik obecności, wersja 360°, ip44, n/t, 1—kanałowy

UWAGA:

Em= Obliczone natężenie oświetlenia (lx)  
Wymagane min. natężenie oświetlenia (lx)

JEDYNOŚĆ PROJEKTOWA: <div> ELEKTROWNIE WODNE <b>ZENERIS</b></div>		ELEKTROWNIE WODNE ZENERIS SP. Z O.O. UL. PADEREWSKIEGO 7, 61-770 POZNAN ADRES DO KORESPONDENCJI: UL. PADEREWSKIEGO 8, 61-770 POZNAN	
NAZWA INWESTYCJI: <b>BUDOWA BULWARÓW W ŁOMŻY - II ETAP</b>			
INWESTOR: MIASTO ŁOMŻA STARY RYNEK 14 18-400 ŁOMŻA	ADRES INWESTYCJI: OBREB: 0001 ŁOMŻA 1 GMINA: ŁOMŻA POWIAT: ŁOMŻYŃSKI WOJ.: PODLASKIE		
NR UMOWY: WIN.272.2.14.2017 z dnia 10.02.2017			
NR PROJEKTU: 2017 / 1		STADIUM: <b>PROJEKT WYKONAWCZY</b>	
TREŚĆ RYSUNKU:			
<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA PERGOLI</b>			
DATA: 08.2018	SKALA: <b>1:100</b>	NR RYSUNKU:	<b>E.5</b>
INSTALACJE ELEKTRYCZNE: mgr inż. ANDRZEJ WRÓBLEWSKI upr. w specj. Instal. nr LBS008POOE12		PODPIS: 