



6 kratak went. 80X 80 cm  
urządzenie wentylacyjne

urządzenie wentylacyjne

**wpułst  
dachowy**

wyświetlacz

☐ wywietrzaki

**wpułst  
dachowy**

wywietrzak



**wpułst** ○  
**dachowy**

SWIELIK  
dachowy

**Świełlik  
dachowy**

**Świełlik  
dachowy**

wyświetlacz

☐ wpust dachowy

**wyświetlacz**

☐ wywietrzak

☐ wywietrzak

☐ wywietrzak

6 kratek went. 80X 80 cm

## LEGENDA

## Klimatyzator

**1**

- łącznik p/t pojedynczy, IP20, 10A/250V
- adapter przycisków ściennych w puszcze p/t, KNX
- sterowniczy panel ścienny, dotykowy, KNX
- rozdzielnice projektowane i istniejące wg oznaczeń

Lista oprow awaryjnych							
	Nazwa artykułu	Wyposzczenie	Akumulator	Strumień światły	Czas ładow. baterijskiej	Moc przyłączeniowa	Liczba
EW1	Oprowa awaryjna z pakietem, 10 l	autolast, OMBP	LiFePO4C 6,4V 1,5Ah	274 lm	min. 1h	1 W	6
AW1	Oprowa awaryjna, antenopczeka z rozsyłem do strony oświetlonej, 10 l	autolast, OMBP	LiFePO4C 6,4V 1,5Ah	274 lm	min. 1h	4,4 W	7
P1	Oprowa przeszkadzająca, 10 x 10 mm, 10 x 10 mm, 10 x 10 mm	zasilacz 230V	3000K	60 lm	IP54	1 W	7

Lista oprave opravljenih							
Indeks	Naziv artikla	Tiparid L80310	Barva svetila	Stranini svetilny	Wysotczymnik CRI	Moc przebiezowa	Liczba
1	Linis svetilna L=100cm (1-50cm) gk, kosa PLX, zasledek DALI	<b>50 000h</b>	4000K	2400 lm	80	33 W	42
2	Linis svetilna L=100cm (1-50cm) gk, kosa PLX, zasledek DALI	<b>50 000h</b>	4000K	500 lm	80	10 W	63
3	Linis svetilna L=100cm (1-50cm) gk, kosa PLX, zasledek DALI	<b>50 000h</b>	4000K	1600 lm	80	28 W	4
4	Oprava LED, nti, L=120cm (1-50cm), IP65, kosa opalowy	<b>100 000h</b>	4000K	7650 lm	80	48 W	2
5	Downlight LED, nti	<b>50 000h</b>	4000K	2500 lm	80	24 W	3

<div> <div>art</div> <div>projekt</div> </div>	<div> <div>ART PROJEKT K&amp;M Sp. z o.o.</div> <div>ul. Strzelnicza 2</div> <div>83-400 Kościerzyna</div> <div>tel./fax 058/ 680 83 69</div> <div>NIP 5911635800 Regon 220376462</div> </div>	<div>950-2018</div>
INWESTOR:	<div> <div>Uniwersytet Morski,</div> <div>ul. Morska 81-87,</div> <div>81-225 Gdynia</div> </div>	<div>SKALA</div> <div>1:100</div>
INWESTYCJA:	<div> <div>Remont Auli Wydziału</div> <div>Nawigacyjnego przy Al. Jana</div> <div>Pawła II 3 w Gdyni</div> </div>	<div>NR RYS.</div> <div>E-2</div> <div>DATA</div>
BRANŻA: ELEKTRYCZNA – PROJ. WYKONAWCZY		02.2019
RZUT PARTERU – INSTALACJA OŚWIETLENIOWA		
PROJEKTANT BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:		
mgr inż. Lukasz Bobkowski		
upr. nr POM/0006/P00E/13		
w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		
SPRAWZUJĄCY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ:		
mgr inż. Marcin Blochowiak		
upr. nr POM/0019/P00E/07		
w specjalności instalacyjnej do projektowania bez ograniczeń		