



LEGENDA OPRAW, ŁĄCZNIKÓW I DETEKTORÓW:

- 1 oprawa n/t LED 36W 3750lm 3000K 80 Ra
- 2 oprawa n/t LED 51W 5300lm 3000K 80 Ra
- 3 oprawa n/t LED 37W
- 4 oprawa n/t LED 46W
- 5 oprawa n/t LED 4000 K 99 W 14250 LM
- 6 oprawa n/t LED 4000K 12.5W 1.500LM
- 7 oprawa n/t LED 4000K 20.5W 2.500 LM
- 8 oprawa n/t LED 4000K 22W 3.150 LM
- 9 oprawa n/t 89 W LED
- 10 oprawa n/t LED 27W 2800m 3000K 80Ra
- 11 oprawa n/t LED 36W 3750lm 3000K 80Ra
- 12 oprawa n/t 2000Lm 17W 4000K
- 13 oprawa n/t 3000Lm 23W 4000K
- 14 oprawa n/t LED 3000K 40W 5680 LM
- 15 oprawa n/t LED 3000K 48W 6480 LM
- 16 oprawa n/t LED 3000K 56W 7280 LM
- 17 oprawa n/t ASYM REF LED 3600lm/840 1x39W 4000K
- 18 oprawa n/t LED 3000K 40W 5680 LM
- 19 oprawa n/t 2000Lm 17W 4000K
- 20 oprawa n/t LED 27W 2800m 3000K 80Ra
- 21 oprawa zwieszana na linkach LED 3000K 34W 4800 LM
- 22 oprawa zwieszana na linkach LED 3000K 40W 5680 LM

- łącznik oświetleniowy podwójny IP20
- łącznik oświetleniowy pojedynczy IP44
- łącznik oświetleniowy schodowy IP20
- łącznik oświetleniowy pojedynczy szczelny IP44
- detektor ruchu o optyce wąskiej

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:

Lp.	Ozn.	Symbol	Moc	Strumień światły	Czas podtrzym.	System	Tryb pracy	Stopień IP	Montaż	Uwagi
1	V1		1*3W	360lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	optyka asymetryczna
2	V2		1*3W	370lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	optyka asymetryczna
3	H1		3.2W	360lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy	
4	Y8		1.2W		1H	AT	SA	IP65	naciśnięty	
5	P4		3*11W	360lm	1H	AT	SE	IP65	naciśnięty	oprawa przystosowana do pracy w niskich temperaturach
6	V10		1*3W	370lm	1H	AT	SE	IP41	nastropowy	optyka asymetryczna
7	P2		1W	130lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy	
8	H10		3W	350lm	1H	AT	SE	IP65	nastropowy	optyka asymetryczna
9	Y1		1.2W		1H	AT	SA	IP44	naciśnięty	
10	Y3		1.2W		1H	AT	SA	IP44	nastropowy	- zwieszany



**SZARON SZENDZIELORZ**  
**PROJEKT**

TEL. +48 32 449 02 47  
WWW.SZENDZIELORZ.COM.PL

DATA: 10.2015

INWESTOR: Starostwo Powiatowe w Żywcu  
34-300 Żywiec, ul. Krasińskiego 13

PROJ. BUDOWLANY

PROJEKT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPÓŁU SZKÓŁ  
EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU

SKALA: 1:100

TEMAT RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA  
- PIĘTRA 2

Nr rysunku: IE-03

PROJEKTANT: mgr inż. Błażej Miguła

Nr upr. SLK/2264/POOE/08

SPRAWDZAJĄCY: Edmund Stencel

Nr upr. 270/75/Kt

ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Krzysztof Gac