



LEGENDA OPRAW, ŁĄCZNIKÓW I DETEKTORÓW:

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

LEGENDA OPRAW OŚWIETLENIA AWARYJNEGO:

| Lp. | Ozn. | Symbol | Moc  | Strumień świetlny | Ciepłe podciżym | System | Typ 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 symetryczna  |
| 3   | H1   |        | 3.2W | 360lm             | 1H              | AT     | SE        | IP65       | nastropowy          | optyka asymetryczna |
| 4   | Y5   |        | 1.2W | 1H                | AT              | SA     | IP65      | nastropowy | optyka asymetryczna | optyka asymetryczna |
| 5   | PA   |        | 3*1W | 360lm             | 1H              | AT     | SE        | IP65       | nastropowy          | optyka asymetryczna |
| 6   | V10  |        | 1*3W | 370lm             | 1H              | AT     | SE        | IP41       | nastropowy          | optyka asymetryczna |
| 7   | P2   |        | 1W   | 130lm             | 1H              | AT     | SE        | IP65       | nastropowy          | optyka asymetryczna |
| 8   | H10  |        | 3W   | 350lm             | 1H              | AT     | SE        | IP65       | nastropowy          | optyka asymetryczna |
| 9   | Y1   |        | 1.2W | 1H                | AT              | SA     | IP44      | nastropowy | optyka asymetryczna | optyka asymetryczna |
| 10  | Y3   |        | 1.2W | 1H                | AT              | SA     | IP44      | nastropowy | optyka asymetryczna | optyka asymetryczna |



**STARON SZENDZIELORZ**  
**PROJEKT**

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

DATA: 10.2015

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

PROJ. BUDOWLANY

PROJEKT: TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU ZESPOŁU SZKÓŁ  
EKONOMICZNO-GASTRONOMICZNYCH W ŻYWCU

SKALA: 1:100

TEMAT RYSUNKU: INSTALACJA OŚWIETLENIOWA  
- PIĘTRA 1

Nr rysunku: IE-02

PROJEKTANT: mgr inż. Błażej Migula

Nr upr. SLK/2264/POOE/08

SPRAWDZAJĄCY: Edmund Stencel

Nr upr. 270/75/Kt

ASYSTENT PROJEKTANTA: mgr inż. Krzysztof Gac