



LEGENDA OPRAW AWARYJNYCH:

| Lp. | Ozn. | Symbol | Strumień | Czas podtrzym. | System | Tryb pracy | Stopień ip | Montaż | Uwagi |
|-----|------|--------|----------|----------------|--------|------------|------------|-----------------------|------------------------------|
| 1 | XS20 | | 335lm | 3H | AT | SE | IP65 | nastropowy/dostropowy | |
| 2 | GN16 | | 250lm | 3H | AT | SE | IP20 | nastropowy | soczewka symetryczna szeroka |
| 3 | Y5 | | | 3H | AT | SA | IP40 | naścienny/nastropowy | odległość rozpoznawania 25m |

- UWAGI:
- Należy zweryfikować typy opraw w pomieszczeniach, w stosunku do zastosowanego sufitu. Jeżeli to konieczne zmienić oprawy w stosunku 1:1 na odpowiedni typ.
 - Hydranty oraz inne elementy ppoż nieuwzględnione w projekcie należy doświetlić oprawą: (EXIT 2W dla pomieszczeń technicznych, AX3PU 2W w pomieszczeniach z sufitami podwieszanymi, AX3NU 2W w pomieszczeniach w których brak sufitów podwieszanych).
 - Obliczenia natężenia wykonano zgodnie z aktualną normą PN-EN 1838:2013.
 - Oprawy z oznaczeniem "+T" wyposażone w układ grzejny z termostatem HTR-25.
 - Do odbiorów końcowych budynku i do wglądu dla odbierającego obiekt strażaka należy przedstawić obliczenia oświetlenia awaryjnego wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami. W przypadku zmiany typów opraw, należy wykonać i przedstawić kompletne nowe obliczenia.
 - Oprawy oświetlenia awaryjnego muszą posiadać aktualne Świadectwa Dopuszczenia wydane przez Instytut CNBOP.

PRZYJĘTA LOKALIZACJA DRZWI

BEIRA BIURO PROJEKTOWE SP. Z O.O.

adres: ul. Łużycka 16, 44-100 Gliwice
e-mail: biuro@beira.pl
telefon: 735 625 957
strona: www.beira.pl



TEMAT
MODERNIZACJA BUDYNKU PO DOMU NAUCZYCIELA: PIWNICA I KLATKA SCHODOWA

OBIEKT:
ul. Gliwicka 92/1 40-085 Katowice
dz. nr 145/2; Obręb: Śródmieście-Załęże; Jednostka ewidencyjna: Katowice

INWESTOR:
Zespół Szkół i Placówek nr2, 50-085 Katowice ul. Zarębskiego 2

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Marcin Glinka SLK/9475/PWBE/21

SPRAWDZIŁ:
mgr inż. Łukasz Mazurek SLK/9713/PWBE/21

Skala 1:100

TEMAT RYSUNKU:

RZUT PIĘTRA -
ROZMIESZCZENIE
OŚWIETLANIA

FAZA:
P R O J E K T
T E C H N I C Z N Y ,
W Y K O N A W C Z Y

NR RYS.:
IE-203

NR STR.: