



oprawy awaryjne taw= 1 godz



oprawa dwustronna

oprawy jednostronne



piktogram "kierunek ewakuacji"



piktogram "wyjście ewakuacyjne"



kierunek ewakuacji



istniejące oprawy ośw. awaryjnego  
do demontażu



przewody YDY 3x1,5



Aw1 oprawa oświetlenia awaryjnego taw= 1 godz. strumień 170  
Lm; 230V; IP65



Aw2 oprawa oświetlenia awaryjnego taw= 1 godz. strumień 420 Lm; 230V;



Aw3 oprawa oświetlenia awaryjnego taw= 1 godz. strumień 420 Lm; 230V;  
IP65



#### Uwaga:

1. istniejące oprawy oświetlenia awaryjnego i ewakuacyjnego zdemontować
2. nowe oprawy zamontować w punktach jak wyżej
3. wykorzystać istniejącą instalację po zdemontowaniu opraw, po sprawdzeniu ciągłości poszczególnych odcinków oraz pomiarach rezystancji izolacji
4. brakujące lub odcinki uszkodzone instalacji uzupełnić przewodem YDY 3x1,5; montaż podtynkowy; natynkowy, w korytarzach w zależności od danej lokalizacji montażu

RZECZPODZIAŁ DO SPRAW PRZECIWPÓŻAROWYCH  
mgr inż. Marcin Wyrzkoński Nr. 505/2009  
Sosnowiec, dnia 10.2021  
Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam z uwagami:

|                       |  |         |  |  |
|-----------------------|--|---------|--|--|
| temat                 | Remont wraz z dostosowaniem do obowiązujących przepisów instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku Muzeum Miejskiego „Szttygarka” przy ul Legionów Polskich 69 w Dąbrowie Górniczej |         |  | inwestor   |
| obiekt                | MUZEUM MIEJSKIE „SZTYGARKA” UL. LEGIONÓW 69; DĄBROWA GÓRNICZA  |         |  | GMINA DĄBROWA GÓRNICZA<br>UL. GRANICZNA 21<br>41-300<br>DĄBROWA GÓRNICZA |
| rysunek               | INSTALACJA OŚWIETLANIA AWARYJNEGO I EWAKUACYJNEGO. PARTER  |         |  | NR RYSUNKU   |
| faza                  | PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY   |         |  | E-05   |
| sprawił               | mgr inż. Piotr Hepa  | 10.2021 |  | NR PROJEKTU  |
| projektował           | mgr inż. Piotr Hepa  | 10.2021 |  | 155/10/21  |
| PHU PRO-EL Piotr Hepa |  |         |  |  |

**PRO-EL**

Ul Chopina 6/1

41-600 Świętochłowice

e-mail phepa@wp.pl

## PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY

|             |   |
|-------------|---|
| TEMAT       | „Remont wraz z dostosowaniem do obowiązujących przepisów instalacji awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego w budynku Muzeum Miejskiego „Sztygarka” przy ul Legionów Polskich 69 w Dąbrowie Górniczej” |
| OBIEKT      | Muzeum Miejskie „Sztygarka” przy ul Legionów Polskich 69 w Dąbrowie Górniczej   |
| INWESTOR    | Gmina Dąbrowa Górnicza z siedzibą w 41-300 Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21  |
| NR PROJEKTU | 155/10/2021   |
| BRANŻA      | ELEKTRYCZNA   |

|             |   |         |                |
|-------------|---|---------|----------------|
|             | Imię Nazwisko                                   | Data    | podpis         |
| Projektował | mgr inż. Piotr Hepa<br>nr upr. SLK/1774/POOE/07 | 10.2021 | <i>P. Hepa</i> |

ODPOWIEDZIALNY DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ  
W SPECJALNOŚCI INSTALACYJNEJ W ZAKRESIE SIECI,  
INSTALACJI I URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH  
I ELEKTROENERGETYCZNYCH  
NR SLK/1774/POOE/07

Świętochłowice październik 2021

ZECZOSZNAWCA DO SPRAW ZABEZPIECZEŃ  
PRZECIWPÓŻAROWYCH

mgr inż. Marcin Wyrzykowski Nr upr. 505/2009  
Sosnowiec, data.....

Zgodność projektu z wymaganiami  
ochrony przeciwpożarowej  
stwierdzam

bez uwag:

z uwagami:

Strona 1 z 10