









TEATRALNA 9

II PIĘTRO

WARSZAWSKA 6



-  Łącznik 1-bieg, p/t z podświetleniem IP21
-  Łącznik świecznikowy p/t IP21
-  Przycisk p/t z podświetleniem IP21
-  Łącznik 1-bieg, p/t z podświetleniem IP44
-  **GW-1** Przeciepłazowy wyłącznik prądu
-  Panel domofonu
-  Czujnik ruchu
-  sygnalizator optyczno - akustyczny
-  - ROP (ręczny ostrzegacz pożaru)
-  - Optyczna czujka dymu-temperatury.
-  - Moduł wyświetlaczy cyfrowych.
-  - Moduł sterowania sygnalizatorami.
-  - Sygnalizator optyczno-akustyczny.
-  - Zasilacz pożarowy.
-  - Kabel PH90 (np. HLGSekwf 2x1,5)
-  **PRZYCIŚC RPO** (przycisk oddymiania)

UWAGI:

1. Zasilacze pożarowe zasilik kablami typu HDGS 2x1,5 prowadzonymi z wydzielonej części p.poz rozdzielnic **TPW (TPT)** na uchwyty PH90 mocowanych do ścian i stropów. Połączenia pomiędzy kłami a zasilaczami wykonać kablami PH90 w sposób analogiczny.
2. Uchwyty PH90 stosować co 30cm. Na odnkach, na których obok siebie biegnie większa liczba kabli PH90 - stosować uchwyty podwójne.
3. Ostateczną lokalizację sygnalizatorów ustalić na montażu w zależności od tła - min. 65 dB lub 5dB powyżej dźwięku tła.

- | | |
|--------------|--|
| EM2 | EM2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z podtrzymaniem 1 h dostosowana do monitoringu w systemie DALI nastropowa IP21 |
| EW1 | EW1 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z piktogramem, podtrzymaniem 1 h dostosowana do monitoringu w systemie DALI , IP21 |
| EM2
oc201 | EM2 - Oprawa oświetlenia awaryjnego z podtrzymaniem 1 h dostosowana do monitoringu w systemie DALI dostosowana do pracy na zewnątrz IP 54. |

- 1 - Oprawa oświetlenia podstawowego ze źródłem LED strumień 4166 lm moc 40W
- 2 - Oprawa oświetlenia podstawowego ze źródłem LED strumień 2290 lm moc 25W
- 3 - Oprawa oświetlenia podstawowego ze źródłem LED strumień 4021 lm moc 41W

<p>Wzrost i zapobieganie przeciwnowotworowym badaniu skóry Wykaz wskaźników i / lub parametrów Projekt z kompleksowym remontem klanki schodowych drogi ulicy Teatrальной</p>		<p>Instalacje elektryczne i II piętrze. Instalacje elektryczne na poddaszu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu.</p>	<p>Instalacje elektryczne i II piętrze. Instalacje elektryczne na poddaszu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu.</p>	<p>Instalacje elektryczne i II piętrze. Instalacje elektryczne na poddaszu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu.</p>	<p>Instalacje elektryczne i II piętrze. Instalacje elektryczne na poddaszu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu. Instalacje elektryczne w garażu.</p>
<p>Tytuł projektu:</p>		<p>PROJEKT BUDOWLANOŚĆ PROJEKT BUDOWLANOŚĆ PROJEKT BUDOWLANOŚĆ</p>			
<p>Biuro projektowe:</p>		<p>PROJEKT BUDOWLANOŚĆ PROJEKT BUDOWLANOŚĆ PROJEKT BUDOWLANOŚĆ</p>			
<p>Etap projektu:</p>		<p>PROJEKT BUDOWLANOŚĆ PROJEKT BUDOWLANOŚĆ PROJEKT BUDOWLANOŚĆ</p>			
<p>Inwestor:</p>		<p>Miasto Katowice - Komunalny Zakład Gospodarki Miejskiej ul. Grzybowskiego 5, 40-126 Katowice</p>			
<p>Data: 06.20.18r.</p>		<p>06.20.18r.</p>			
<p>Wzrost i zapobieganie przeciwnowotworowym badaniu skóry Wykaz wskaźników i / lub parametrów</p>		<p>Wzrost i zapobieganie przeciwnowotworowym badaniu skóry Wykaz wskaźników i / lub parametrów</p>			