

Parametry techniczne dla podanych w dokumentacji projektowo-kosztorysowej materiałów zawierających nazwy własne.

Materiał	Parametry równoważności
Centrala oddymiania RZN 4408-K Prod. D+H	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 72 godzinny awaryjnego podtrzymania pracy systemu, W przypadku przerwy w dostawach zasilania sieciowego 230V,</li> <li>- Zasilanie 230V AC/50Hz</li> <li>- Wyjście 24 DC, maks. 8A</li> </ul>
Czujka optyczna dymu DOR 40 Prod. D+H	<ul style="list-style-type: none"> <li>- napięcie robocze: 12-28 V DC</li> <li>- maksymalny prąd dozoru 60µA</li> <li>- prąd alarmowania 20mA</li> <li>- zakres temperatur pracy: -25 °C ... + 55 °C</li> </ul>
Kabel (N)HXH-FE180/E30 3x1,5mm <sup>2</sup> Prod. Bitner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3x żyła miedziana 1,5mm<sup>2</sup></li> <li>- izolacja z gumy ceramizującej</li> <li>- wypełnienie ośrodka mieszanką bezhalogenową</li> <li>- powłoka z tworzywa bezhalogenowego</li> </ul>
Kabel (N)HXH-FE180/E30 3x1,5mm <sup>2</sup> Prod. Bitner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3x żyła miedziana 2,5mm<sup>2</sup></li> <li>- izolacja z gumy ceramizującej</li> <li>- wypełnienie ośrodka mieszanką bezhalogenową</li> <li>- powłoka z tworzywa bezhalogenowego</li> </ul>
Kołki metalowe do instalacji ppoż Prod. Fischer	<ul style="list-style-type: none"> <li>- atest CNBOP</li> </ul>
Przewód YnTKSY 1x2x0,8 Prod. Bitner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- żyły miedziane, jednodrutowe o średnicy 0,8mm</li> <li>- ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jedno drutową wykonaną z miedzi</li> <li>- izolacja polwinitowa</li> <li>- powłoka polwinitowa, niepalna</li> </ul>
Przewód YnTKSY 5x2x0,8 Prod. Bitner	<ul style="list-style-type: none"> <li>- żyły miedziane, jednodrutowe o średnicy 0,8mm</li> <li>- ośrodek kabla ekranowany taśmą aluminiową z żyłą uziemiającą jednodrutową wykonaną z miedzi</li> <li>- izolacja polwinitowa</li> <li>- powłoka polwinitowa, niepalna</li> </ul>
Ręczny ostrzegacz pożarowy Prod. D+H	<ul style="list-style-type: none"> <li>- prąd alarmowania 3,5mA</li> <li>- pętla dozoru 0,45mA</li> <li>- napięcie pracy 16-30V DC</li> <li>- stopień ochrony IP24</li> <li>- zakres temperatur: -10 °C ... + 55 °C</li> </ul>
Uchwyty stalowe Prod. OBO Bettermann	<ul style="list-style-type: none"> <li>- atest CNBOP</li> </ul>
Zabezpieczenie konstrukcji stalowych do klasy odporności pożarowej R120 poprzez malowanie specjalistycznymi farbami	<ul style="list-style-type: none"> <li>- osiągnięcie klasy odporności pożarowej R120 dla istniejących konstrukcji stalowych</li> </ul>

<p>pęczniejącymi pod wpływem ognia np. w systemie TEKNOSTAL składającym się z trzech warstw:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• farba gruntująca, epoksydowa TEKNOPLAST PRIMER 3</li> <li>• podstawowa warstwa farby pęczniejącej FLAME STAL</li> <li>• farba poliuretanowa, nawierzchniowa TEKNODUR.</li> </ul>	
<p>Okno oddymiające Fakro nr O.01</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. czynna powierzchnia oddymiania 0,53m<sup>2</sup></li> <li>- okno połaciowe</li> <li>- maksymalny kąt otwarcia 75° w 51s pod pełnym obciążeniem</li> <li>- współpraca z automatyką przewidzianą do zastosowania w projekcie.</li> </ul>
<p>Okno oddymiające Fakro nr O.02</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- min. czynna powierzchnia oddymiania 0,65m<sup>2</sup></li> <li>- okno połaciowe</li> <li>- maksymalny kąt otwarcia 75° w 51s pod pełnym obciążeniem</li> <li>- współpraca z automatyką przewidzianą do zastosowania w projekcie.</li> </ul>