



- linie systemu sygn. pożaru
- linie kontrolne
- linie sterujące klapani ppoz. siłownikami okien, klapa oddym. klapani transferowymi elektrosterzowanymi siłnikami

- Dokablowanie instalacji oddymiania:
- zasilanie centrali oraz terminali ppoz. z osobnego obwodu 230V ujętego w PT Inst. elektrycznych
 - linie dozoru - kabel YTKSY 1x2x1,0mm p/t
 - linie centralika - terminali ppoz. - kabel HTKSH PH90 4x2x0,8mm p/t
 - linie terminali - antena - kabel RG 50 p/t
 - linie telefoniczne do terminali - kabel YTKSY 3x2x0,5mm p/t

- Dokablowanie instalacji oddymiania:
- linie zasilające - piony - do sterowania klapani ppoz. - kabel HDGS 3x2,5mm2 na drabinkach kablowych w pom. techn.
 - linie zasilające - okablowanie poziome - do sterowania klapani ppoz. - kabel HDGS 3x1,5mm2 p/t
 - linie zasilające wentylatory dachowe - piony - kable NHX-J 5x2,5mm2 na oddzielnych drabinkach kablowych w pom. techn.
 - linie zasilające wentylatory dachowe - okablowanie na dachu - kable NHX-J 5x2,5mm2 w korytkach metalowych K100
 - linie kontrolne do klap ppoz. - piony - kabel HDGS 4x1mm2 na drabinkach kablowych w pom. techn.
 - linie kontrolne do klap ppoz. - okablowanie poziome - kabel HDGS 4x1mm2 p/t

© 2019 MFA Biuro Architektoniczne. Prawa autorskie zastrzeżone.	
Investycja	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA DS NR7 "PROTON" POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEN I INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH
Investor	al. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7, Kielce dz. nr ewidencyjny 197, obr. G-03
Biurowie projektowe	MFA Biuro Architektoniczne Ul. Wesoła 46/2 25-363 Kielce tel/fax +48 41 3442928 www.mfadesign.pl
Opracowanie	
Linie i nazwisko	
Projektował	Inż. Krzysztof Koska
Opracował	
Sprawił	Inż. Tadeusz Konieczny
Stadium	
PROJEKT WYKONAWCZY	Skala 1:100
Branża	
INSTALACJE TELETECHNICZNE	Data 2019.03.01
Przedmiot rysunku	
RZUT VII PIĘTRA	
System sygnalizacji pożaru, Sterowanie wentylacją oddymiania.	
Instalacje odcięć ppoz..	
Nr rys.	
PW - IT-DS7 - 09	