



- linie systemu sygn. pożaru
- linie kontrolne
- linie sterujące kłapami ppoz. słownikami okien, kłapą oddym. kłapami transferowymi elektrotłumaczami słinkami

- Dkablowanie instalacji SSP, zasilanie centrali oraz terminala ppoz. z osobnego obwodu 230V ujętego w PT inst. elektrycznych
- linie dozoru w PT inst. elektrycznych
- linia centralna - terminal ppoz. - kabel HTKSH PH90 4x2x0,8mm p/t
- linia terminal - antena - kabel RG 50 p/t
- linia telefoniczna do terminala - kabel YTKSY 3x2x0,5mm p/t

- Dkablowanie instalacji oddymiania:
- linie zasilające - piony - do sterowania kłapami ppoz. - kabel HDGs 3x2,5mm² na drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie zasilające - okablowanie poziome - do sterowania kłapami ppoz. - kabel HDGs 3x1,5mm² p/t
- linie zasilające wentylatory dachowe - piony - kable NXH-J 5x2,5mm² na oddzielnych drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie zasilające wentylatory dachowe - okablowanie na dachu - kable NXH-J 5x2,5mm² w korytkach metalowych K100
- linie kontrolne do kłap ppoz. - piony - kabel HDGs 4x1mm² na drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie kontrolne do kłap 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	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
Biuro projektowe	MFA
Uł. Wesoła 46/3 25-353 Kielce tel./fax +48 41 3442928 www.mfadesign.pl	
Opracowanie	linie i nazwisko
Projektował	Inż. Krzysztof Koska
Opracował	Inż. Tadeusz Konieczny
Sprawił	Inż. Tadeusz Konieczny
Stadium	Skala
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
Branża	Data
INSTALACJE TELETECHNICZNE	2019.03.01
Przedmiot rysunku	
RZUT V PIĘTRA	
System sygnalizacji pożaru, Sterowanie wentylacją oddymiania.	
Instalacje oddęć ppoz..	
Nr rys.	
PW - IT-DS7 - 07	