



- linie systemu sygn. pożaru
- linie kontrolne
- linie sterujące kłapami ppoż.
- słowniki okien, kłapa oddym.
- kłapami transferowymi
- elektrozrymaczami
- słownikami

- zasilanie instalacji SSP
- zasilanie centrali oraz terminala ppoż. z osobnego obwodu 230V ujętego w PT Inst. elektrycznych
- linie dozoru - kabel YTKSYKw 1x2x1,0mm p/t
- linia centralna - terminal ppoż. - 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

- Długość instalacji oddymiania:
- linie zasilające - piony - do sterowania kłapami ppoż. - kabel HDG 3x2,5mm<sup>2</sup> na drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie zasilające - okablowanie poziome - do sterowania kłapami ppoż. - kabel HDG 3x1,5mm<sup>2</sup> p/t
- linie zasilające wentylatory dachowe - piony - kable NHX-J 5x2,5mm<sup>2</sup> na oddzielnych drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie zasilające wentylatory dachowe - okablowanie na dachu - kable NHX-J 5x2,5mm<sup>2</sup> w korytarzach metalowych K100
- linie kontrolne do kłap ppoż. - piony - kabel HDG 4x1mm<sup>2</sup> na drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie kontrolne do kłap ppoż. - okablowanie poziome - kabel HDG 4x1mm<sup>2</sup> 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
Biuro projektowe	MFA
Uł. Wesoła 46/3 25-353 Kielce tel/fax +48 41 3442928 www.mfadesign.pl	
Opracowanie	linia 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 PIWNIC	
System sygnalizacji pożaru, Sterowanie wentylacją oddymiania.	
Instalacje odcięć ppoż..	
Nr rys.	
PW - IT- DS7 - 01	