



- Dokablowanie instalacji SSP,**
- zasilanie centrali oraz terminala poz. z osobnego obwodu 230V ujętego w PT inst. elektrycznych
  - linie dozorowe - kabel YnTKSYekw 1x2x1,0mm p/t
  - linia centralna - terminal poz. - 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

- Dokablowanie instalacji oddymiania:**
- linie zasilające - piony - do sterowania kłapami poz., - kabel HDGS 3x2,5mm<sup>2</sup> na drabinkach kablowych w pom. techn.
  - linie zasilające - okablowanie poziome - do sterowania kłapami poz. - kabel HDGS 3x1,5mm<sup>2</sup> p/t
  - linie zasilające wentylatory dachowe piony- kable NXH-J 5x2,5mm<sup>2</sup> na oddzielnych drabinkach kablowych w pom. techn.
  - linie zasilające wentylatory dachowe - okablowanie na dachu - kable NXH-J 5x2,5mm<sup>2</sup> w korytkach metalowych K100
  - linie kontrolne do kłap poz. - piony - kabel HDGS 4x1mm<sup>2</sup> na drabinkach kablowych w pom. techn.
  - linie kontrolne do kłap poz. - okablowanie poziome - kabel HDGS 4x1mm<sup>2</sup> p/t

WENTYLATOR OSIOWY  
NAPWIETRZANIE KORYTARZA EWAKUACYJNEGO  
typu BSH AXN 12/56/450 M-D  
Vn=4000m<sup>3</sup>/h; dP=800Pa  
NeI=2,2kW; 400V; masa 150kg  
WENTYLATOR NA KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

WENTYLATOR OSIOWY  
ZE STABILIZATOREM CHARAKTERYSTYKI  
typu BSH AXN 800/4/11 M-D  
Vn=32410m<sup>3</sup>/h; dP=500Pa  
NeI=11kW; 400V; masa 450kg  
WENTYLATOR NA KONSTRUKCJI WSPORCZEJ

- linie systemu sygn. pożaru
- linie kontrolne
- linie sterujące kłapami poz.,  
siłownikami okien, kłapa oddym.  
kłapami transferowymi  
elektrotrzymaczami  
siłownikami

© 2019 MFA Biuro Architektoniczne. Prawa autorskie zastrzeżone.	
Investycja	PRZEBUDOWA I MODERNIZACJA DS NR7 " PROTON " POLITECHNIKI ŚWIĘTOKRZYSKIEJ W ZAKRESIE POMIESZCZEN I INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH al. Tyśiąclecia Państwa Polskiego nr 7, Kielce dz. nr ewidencyjny 197, obr. G-03
Investor	Politechnika Świętokrzyska w Kielcach
Biuo projektowe	MFA Biuro Architektoniczne Ul. Wesoła 46/3 25-353 Kielce tel/fax +48 41 3442928 www.mfadesign.pl
Opracowanie	
Projektował	Linie i nazwisko Inż. Krzysztof Koska
Opracował	Nr upr. KL/92/91
Sprawił	Inż. Tadeusz Konieczny 339/KL/74
Stadium	Skala
PROJEKT WYKONAWCZY	1:100
Branża	Data
INSTALACJE TELETECHNICZNE	2019.03.01
Przedmiot rysunku RZUT MASZYNOWNI	
System sygnalizacji pożaru, Sterowanie wentylacją oddymiania, Instalacje odcięć poż..	
Nr rys.	
PW - IT-DS7 - 11	