



- linie systemu sygn. pożaru
- linie kontrolne
- linie sterujące kłapani ppoz.
- słowniki okien, kłapa oddym.
- kłapani transferowi
- elektrotrzymaczami
- słinkami

- Dkablowanie instalacji SSP,
- zasilanie centrali oraz terminali ppoz. z osobnego
- obwodu 230V ujętego w PT inst. elektrycznych
- linie dozorowe - kabel YTKSY 1x2x1,0mm p/t
- linie centralne - terminal ppoz. - kabel HTKSH PH90
- 4x2x0,8mm p/t
- linie terminal - antena - kabel RG 50 p/t
- linie telefoniczne do terminali - kabel YTKSY 3x2x0,5mm p/t

- Dkablowanie instalacji oddymiania:
- linie zasilające - piony - do sterowania kłapani ppoz. - kabel HDGS 3x2,5mm2 na drabinkach kablowych w pom. techn.
- linie zasilające - okablowanie poziome - do sterowania kłapani 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   | al. Tysiąclecia Państwa Polskiego nr 7, Kielce<br>dz. nr ewidencyjny 197, obr. G-03                                     |
| Biuo projektowe  | <b>MFA</b><br>Biuro Architektoniczne  |
| Uł. Wesoła 46/3 25-363 Kielce tel./fax +48 41 3442928 www.mfadesign.pl |   |
| Opracowanie  |   |
| linie i nazwisko   | Nr upr.   |
| Projektował  | Inż. Krzysztof Koska  |
| Opracował  |   |
| Sprawił  | Inż. Tadeusz Konieczny  |
| Stadium  | Skala   |
| PROJEKT WYKONAWCZY   | 1:100   |
| Branża   | Data  |
| INSTALACJE TELETECHNICZNE  | 2019.03.01  |
| Przedmiot rysunku  |   |
| DOM STUDENCKI "PROTON"   |   |
| RZUT III PIĘTRA  |   |
| System sygnalizacji pożaru, Sterowanie wentylacją oddymiania.          |   |
| Instalacje oddęć ppoz..  |   |
| Nr rys.  |   |
| PW - IT-DS7 - 05   |   |