



LEGENDA

- Listwa kablowa LN, 16*16mm
- zasilanie kamery K1 i K2 (skrętka)
- korytko kablowe z pokrywą dla kabli energetycznych :szer 100mm, wys 50mm

Uwagi:

- Kabel HDGs, PH90/E90 mocować zgodnie z wytycznymi producenta kabla, aby podtrzymać funkcję kabla w warunkach pożaru przez E 90 min np. przy pomocy metalowych uchwytów i metalowych kotw np.: BAKS: UDF, UEF, OZMO, OZO Kabel należy mocować maksymalnie co 30 cm. lub koryta kablowe E90 KCOP, drabinki E90 DGOP.
- Trasy kabli prowadzić z dala od innych instalacji elektrycznych (min. 30 cm).
- Przejścia przez stropy powinny być zabezpieczone masami ognioodpornymi np. Hiltii

Rozdzielnica główna szkoły RG

korytko kablowe z pokrywą dla kabli :szer 100mm, wys 50mm -

- 1) z RG do R0,
 - 2) z RG do tablicy sterującej windy
- kabel HDGs osobno na uchwytach metalowych
- 1) z RG do przycisku wył. WG p. poż.

kabel YKY 5*16mm2 z RG do R0 oraz kabel YKY 5*6 mm2 z RG do tablicy sterującej windy) w korytku kablowym zamkniętym natomiast kabel HDGs 2x1.5 mm2 FE 180/PH90 z RG do przycisku WG przy drzwiach wej., na uchwytach metalowych p. pożarowych

Tablica kotłowni TK

KOTŁOWNIA

Listwa kablowa LN 16*16mm zasilanie kamery skrętka UTP z rejestratora z pom. sekretariatu

Linkę LgYzo 16mm2 podłączyć do uziomu szybu windy

Z RG do TSW YKY 5x6mm2

skrętka UTP 2x 4*2*0.5mm2 z pom. sekretariatu do zasilania kamer K1 i K2

Z R0 do R1 YKY 5x10mm2 oraz z R0 kable do zasilania urządzeń wentylacji na dachu

Rozdzielnica R0 elektryczna parteru

Linkę LgYzo 16mm2 podłączyć do uziomu budynku

Wypust kablowy 3f nagrzewnica elektryczna, 8 kW,400V,

| | | | |
|--|--|--|--|
| INWESTOR: URZĄD GMINY KOSZĘCIN | | ADRES INWESTYCJI: ul. Sobieskiego 7, 42-286 Koszęcin | |
| UL. POWSTAŃCÓW 10, 42-286 KOSZĘCIN | | OBIEKT: Rozbudowa zespołu szkół w Koszęcinie | |
| FAZA: PROJEKT BUDOWALNO-WYKONAWCZY | | DATA: XII 2014 | |
| BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | PROJEKTANT: dr inż. Tomasz SIEROCHOWSKI | |
| NAZWA RYSUNKU: SCHEMAT IDEOWY ROZPROWADZENIA INSTALACJI NA POZIOMIE PARTERU. URZĄDZENIA ODBIORCZE W KOTŁOWNI | | SKALA: 1:100 | |
| NR RYS.: E-09 | | PODPIS: upr.nr SLK4896PW0E/13 | |