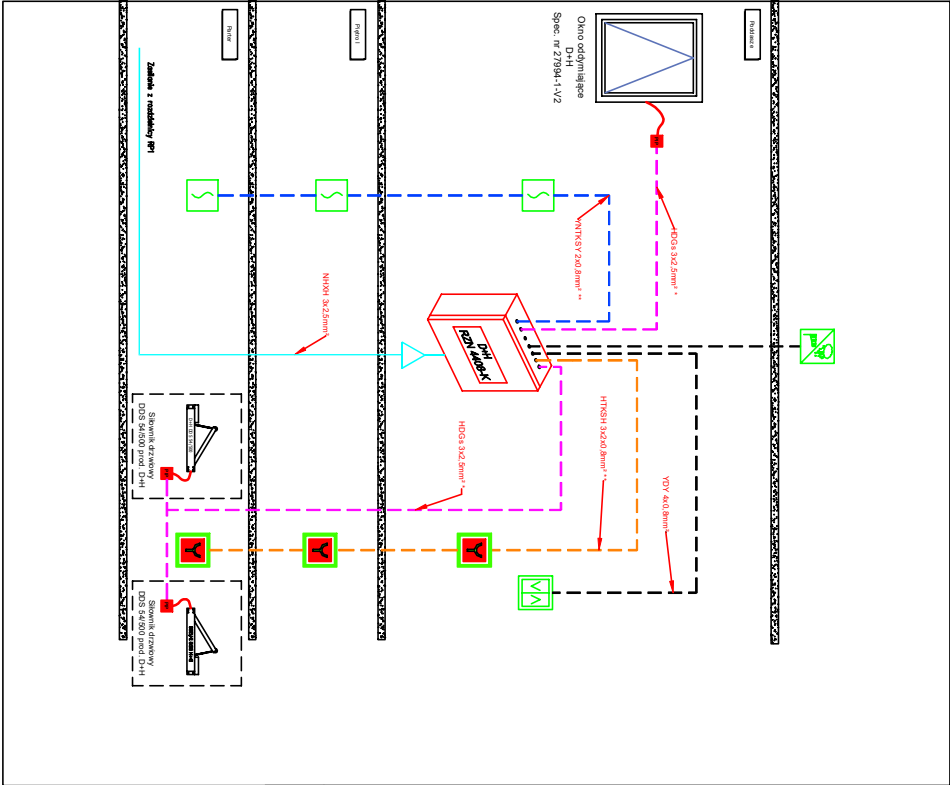
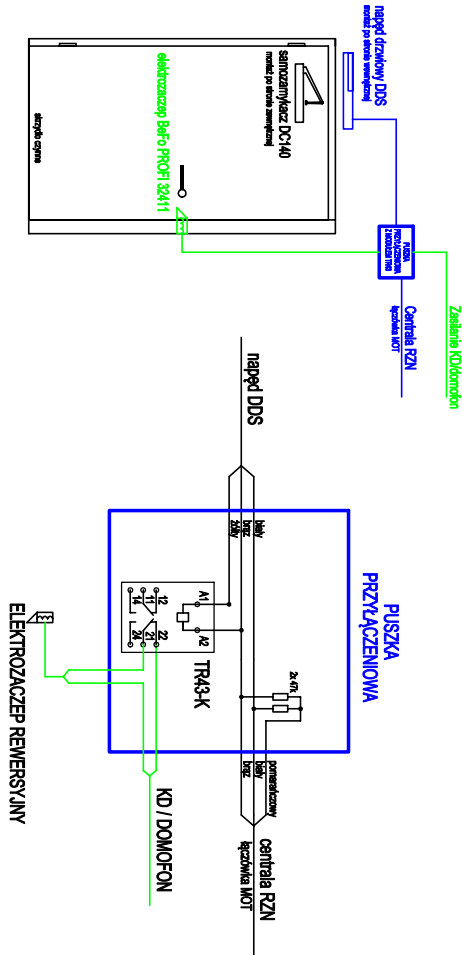


Topologia Instalacji Elektrycznej Oddymiania i  
Usuwania Ciepła na Klatce Schodowej



Wyposażenie i Sterowanie drzwiami napowietrzającymi  
z KD/Domofon - drzwi dwuskrzydłowe



\* Przekrój przewodu zasilającego napędy zgodnie z DTR centrali  
\*\* Tylko gdy przewody prowadzone są przez przestrzenie  
nadzorowane czujkami dymu, w innym przypadku należy stosować  
przewód posiadający klasę PH np. HTKSH 3x2x0.8mm

UWAGI

1. Wszystkie urządzenia posiadające własne kable sterowniczo - zasilające  
podłączyć poprzez puszkę ogniową, np. PIP
2. Do rozdzielania zasilń dla słowników pożarowych użyć puszek ogniowych  
typu PIP;
3. Kable o odporności ogniowej montować za pomocą certyfikowanych  
uchwyty i koków;
4. Przejścia przez przegrody o odporności ogniowej uszczelnić masami  
ogniowymi np. Hilti
5. Schemat należy rozpatrywać łącznie z innymi dokumentami, m.in.: rzutami,  
opisanymi technicznymi, specyfikacjami i zestawieniami.
6. Wykonawca zobowiązany jest szczegółowo zapoznać się z projektami  
branżowymi, w celu prawidłowego określenia zakresów rzeczowych  
poszczególnych instalacji oraz granic opracowania, aby zapewnić prawidłowe  
wykonywanie całości instalacji. Przed przystąpieniem do prac należy  
przeprowadzić koordynację z wykonawcami oraz podwykonawcami  
pozostałych branż w celu usprawnienia prac montażowych.
7. Szczegółowy dobór centra ustalić na etapie zamawiania z dostawcą  
systemu.
8. Dobór okien oddymiających i otworów napowietrzających w odrębnym  
opracowaniu.

zalecana maksymalna długość linii zasilające napędy (m)										
Prąd całkowity w linii (A)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
2.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
4	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5
6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5

Inwestycja:  
Poprawa efektywności energetycznej budynku nr 4 Zespołu Szkół im.  
Macieja Rataja w Reszlu  
przy ul. W. Łukasieńskiego w Reszlu wraz ze zmianą sposobu  
użytkowania na Powiatowy Dom Dziecka

Adres inwestycji:  
11-400 Reszel,  
ul. W. Łukasieńskiego4, obręb 0002 Reszel, dz.nr ew. 75/5

Inwestor:  
Powiat Kęrtizyński

11-400 Kęrtizyn, Plac Grunwaldzki 1

Pracownik:  
Schemat inst. oddymiania kl.schodowej

Projektant:  
Projekt Budowlany

Imię, Nazwisko:  
Podpis

Projektant:  
mgr inż. PIOTR CIOTROWSKI

mgr inż. PIOTR CIOTROWSKI  
specjalista w zakresie spec. instal.  
urządzeń elektrycznych