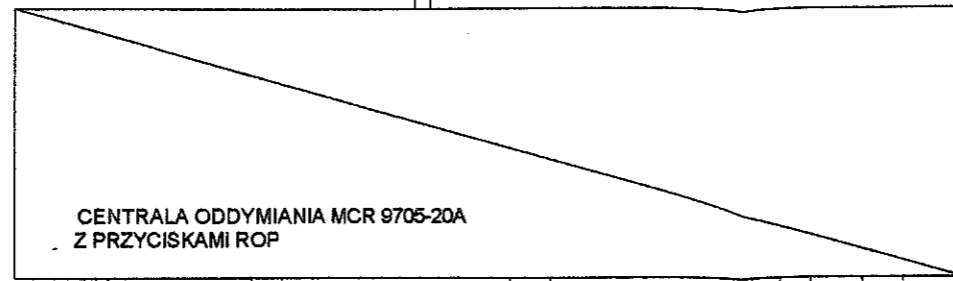


I PIĘTRO

SŁOWNIK ELEKTRYCZNY KLAPY ODDYMIANIA  
TYPU mcr PROLIGHT PLUS

HLGs(zo)FE180/PH90 2x1,5



HDGs(zo)FE180/PH90 3x1,5

KL-731

HDGs(zo)FE180/PH90 3x1,5

RPO-1

LT

HTKSH FE180/PH90 - 1x2x0,8

istn. rozdzielnica  
230/400V

RPO-1

KL-731

czujnik ścienna z przepustnicą, sterowana słownikiem elektrycznym

HDGs(zo)FE180/PH90 3x1,5

RPO-1

HLGs(zo)FE180/PH90 2x1,5

PARTER

mcr R 0424-1

PIWNICA

RPO-1

KL-731

Uwagi:

- Szczegóły rozmieszczenia poszczególnych urządzeń przedstawiono na odpowiednich rysunkach.
- Typy przewodów dobrano wg Dz.U.2009.56.461 paragraf 187 wprowadzający zmiany do Dz.U.2002.75.690
- Zastosowane przewody w instalacji oddymiania należą do grupy przewodów ognioodpornych:  
FE180 - o trwałości izolacji przy bezpośrednim działaniu płomienia przez 180min (wg normy DIN VDE 0472 część 814)  
PH90 - prawidłowe działanie kabla w czasie pożaru przez przynajmniej 90 min. (wg normy PN-EN-50200)

RZECZOZNAWCA  
DS. ZABEZPIECZEN PRZECIWPOŻAROWYCH  
*Antoni Jurek*  
st. brzyg. wst. spocz. mgr inż. Antoni Jurek  
nr upr. KGPSP 219024

centrala sterowania oddymianiem MCR 9705-20A

optyczna czujka dymu KL-731

ręczny ostrzegacz pożarowy RPO-1

przycisk przewietrzający LT

słownik oddymiania okiennego

230/400V istniejąca rozdzielnia 230/400V

moduł rozszerzający mcr R 0424-1 z jedną linią wyjściową 24A

mcr R 0424-1

HTKSH FE180/PH90 - 4x2x0,8

HTKSH FE180/PH90 - 1x2x0,8

<b>PROJEKTOWANIE I NADZORY</b>				
44-373 WODZISŁAW ŚL. UL. MŁODZIEŻOWA 57				
Działek:		PUBLICZNE PRZEDSZKOLE W GÓLKOWICACH 44-341 GÓLKOWICE; UL. ST. STASZICA 1		
Treść rysunku:		SCHEMAT ODDYMIANIA KL. SCHODOWEJ		
Funkcja	Nazwisko	Uprawn.	Podpis	Skala
Projektował	inż. Cz. Konieczny	SLK/0317/PODE/04	<i>[Signature]</i>	
Sprawił	mgr inż. P. Garbaczewski	SLK/0238/PODE/03	<i>[Signature]</i>	
Zatwierdził				Nr rysunku 1