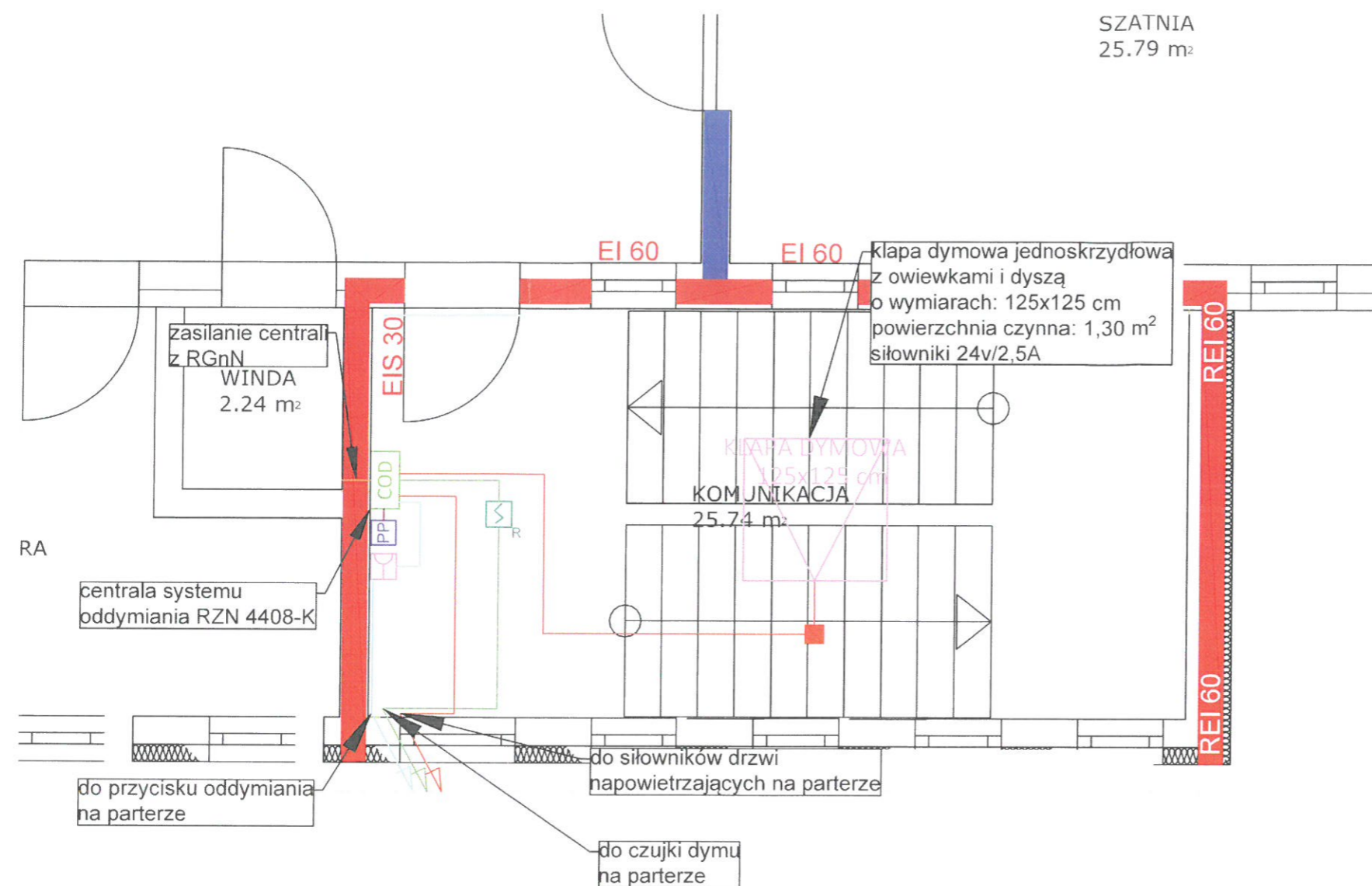


1. Przyciski oddymiania montować na wysokości 1,20-1,60 m od posadzki.
2. Podłączenia poszczególnych urządzeń wykonać zgodnie z Dokumentacją techniczno- ruchową danego urządzenia.
3. Przed przystąpieniem do prac montażowych zapoznać się z projektem, sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów.
4. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Przed przystąpieniem do prac montażowych sprawdzić wszelkie wymiary, zabrania się brać wymiaru bezpośrednio z rysunku.
6. Przewody przechodzące przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczyć do wymaganej klasy przegrody w zakresie parametru EI (szczelność i izolacyjność ogniowa).
7. Kłapa dymowa powinna wystawać co najmniej 30 cm ponad połac dachu. Przy doborze podstawy kłapy dymowej należy uwzględnić grubość izolacji.

 PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWPÓŻAROWYCH	3xP Pracownia Projektów Przeciwpowozarowych Karolina Grzelka- Brodzik Modla Królewska, ul. Bursztynowa 37, 62-571 Stare Miasto		
	NAZWA OBIEKU:	Budynek żłobka w Kole przy ul. Powstanców Wielkopolskich 6	
	INWESTOR:	Gmina Miejska Koło ul. Stary Rynek 1 62-600 Koło	
	TEMAT:	Projekt grawitacyjnego systemu usuwania dymu i ciepła z klatki schodowej K3	
	NAZWA RYSUNKU:	Rzut klatki schodowej K3 - parter	
Branża: elektryczna			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ryszard Pawlak nr upr. UAN.8346/II/71/88			
Branża: ochrona przeciwpożarowa			
OPRACOWAŁA: mgr inż. Karolina Grzelka-Brodzik nr upr. CNBOP-PIB nr 569/2017			
Data: Maj 2021	Skala: 1:50	Nr rysunku: ODD-03	Nr strony: 22



LEGENDA

COD	Centrala systemu oddymiania typ RZN 4408-K
	Kłapa dymowa jednoskrzydłowa FIRE z owiewkami i dyszą firmy D+H, o wymiarach: 125x125 cm powierzchnia czynna: 1,30 m ² , siłownik: 24V/2,5A
	Przycisk oddymiania RT 45
	Optyczna czujka dymu OSD 23
	Puszka instalacyjna
	Przycisk przewietrzania
	Przewód typu HDGs 3x1,5 mm ² PH90
	Przewód typu YnTKSYekw 2x0,8 mm ²
	Przewód typu HTKSHekw 3x2x0,8 mm ² PH90
	Przewód typu NHXH-J 3x2,5 mm ² PH90
	Przewód typu YnTKSY 2x2x1,0 mm ²
	Przewód typu YDY 1x3x0,8 mm ²
	Przewód typu YnTKSY 1x2x1,0 mm ²

Uwaga:

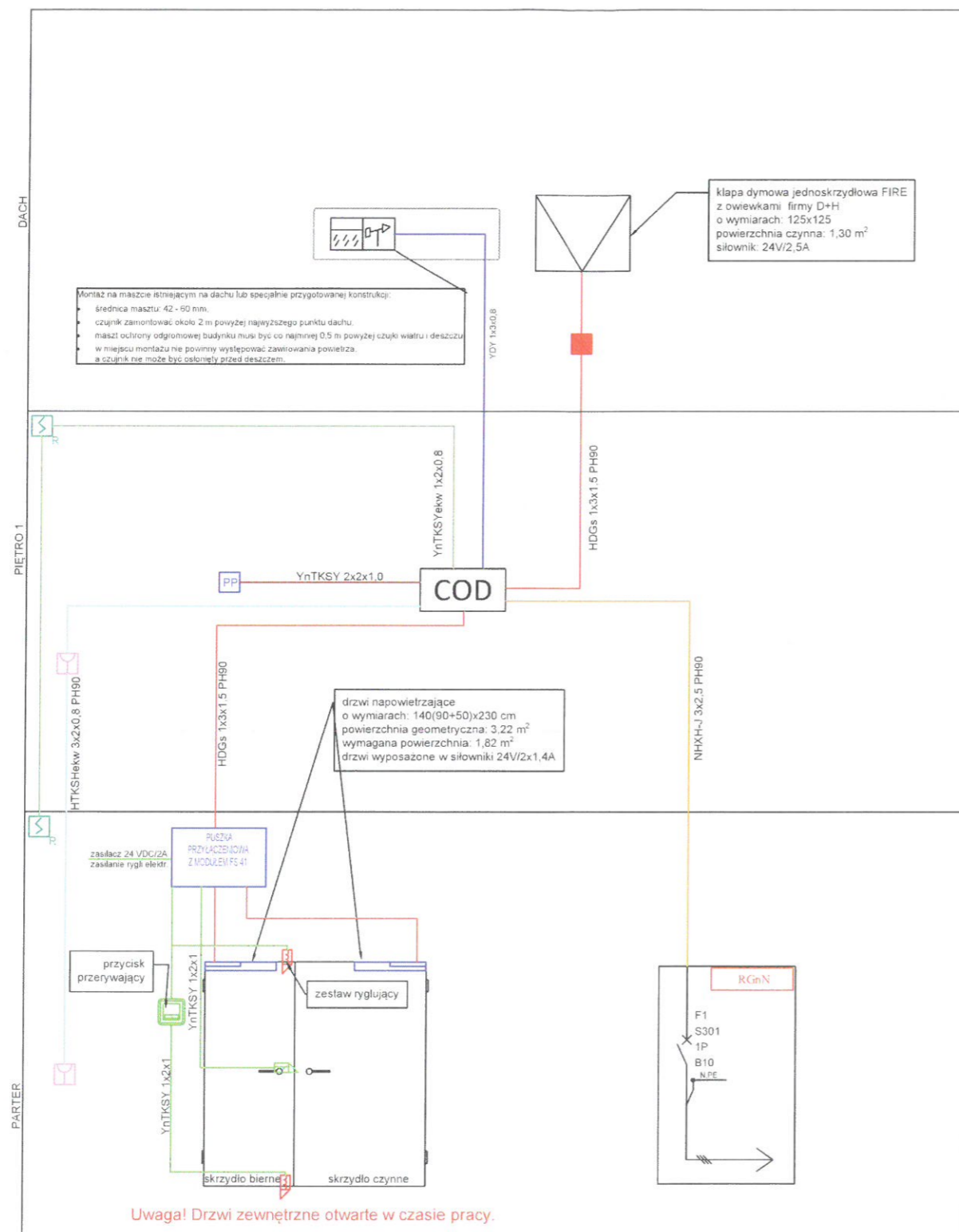
1. Przyciski oddymiania montować na wysokości 1,20-1,60 m od posadzki.
2. Podłączenia poszczególnych urządzeń wykonać zgodnie z Dokumentacją techniczno- ruchową danego urządzenia.
3. Przed przystąpieniem do prac montażowych zapoznać się z projektem, sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów.
4. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Przed przystąpieniem do prac montażowych sprawdzić wszelkie wymiary, zabrania się brać wymiaru bezpośrednio z rysunku.
6. Przewody przechodzące przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczyć do wymaganej klasy przegrody w zakresie paramertu EI (szczelność i izolacyjność ogniowa).
7. Kłapa dymowa powinna wystawać co najmniej 30 cm ponad połac dachu. Przy doborze podstawy klapy dymowej należy uwzględnić grubość izolacji.

Zastosowane w projekcie elementy systemu są przykładowe, dopuszcza się zastosowanie innych elementów systemu, które będą spełniały założenia projektowe i wymogi obowiązujących przepisów

3xP PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWOŻAROWYCH

3xP Pracownia Projektów Przeciwożarowych
Karolina Grzelka- Brodzik
Modla Królewska, ul. Bursztynowa 37, 62-571 Stare Miasto

NAZWA OBIEKU:	Budynek żłobka w Kole przy ul. Powstanców Wielkopolskich 6
INWESTOR:	Gmina Miejska Koło ul. Stary Rynek 1 62-600 Koło
TEMAT:	Projekt grawitacyjnego systemu usuwania dymu i ciepła z klatki schodowej K3
NAZWA RYSUNKU:	Rzut klatki schodowej K3 - I piętro
Branża: elektryczna	
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ryszard Pawlak nr upr. UAN.8346/II/71/88	
Branża: ochrona przeciwpożarowa	
OPRACOWAŁA: mgr inż. Karolina Grzelka-Brodzik nr upr. CNBOP-PIB nr 569/2017	
Data: Maj 2021	Skala: 1:50
Nr rysunku: ODD-02	Nr strony: 23



Uwaga:

1. Przyciski oddymiania montować na wysokości 1,20-1,60 m od posadzki.
2. Podłączenia poszczególnych urządzeń wykonać zgodnie z Dokumentacją techniczno-ruchową danego urządzenia.
3. Przed przystąpieniem do prac montażowych zapoznać się z projektem, sprawdzić ważność wszystkich certyfikatów.
4. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z częścią opisową.
5. Przed przystąpieniem do prac montażowych sprawdzić wszelkie wymiary, zabrania się brać wymiaru bezpośrednio z rysunku.
6. Przewody przechodzące przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego zabezpieczyć do wymaganej klasy przegrody w zakresie parametru EI (szczelność i izolacyjność ogniowa).
7. Kłapa dymowa powinna wystawać co najmniej 30 cm ponad połac dachu. Przy doborze podstawy kłapy dymowej należy uwzględnić grubość izolacji.

Zastosowane w projekcie elementy systemu są przykładowe, dopuszcza się zastosowanie innych elementów systemu, które będą spełniały założenia projektowe i wymogi obowiązujących przepisów

LEGENDA

	Centrala systemu oddymiania typ RZN 4408-K
	Kłapa dymowa jednoskrzydłowa FIRE z owiewkami i dyszą firmy D+H, o wymiarach: 125x125 cm, powierzchnia czynna: 1,30 m², silownik: 24V/2,5A
	Przycisk oddymiania RT 45
	Optyczna czujka dymu OSD 23
	Puszka instalacyjna
	Silownik drzwi napowietrzających 24V/1,4A
	Elektrozaczep rewersyjny
	Przycisk przewietrzania
	Przycisk przerywający
	Przewód typu HDGs 3x1,5 mm² PH90
	Przewód typu YnTKSYekw 2x0,8 mm²
	Przewód typu HTKSHekw 3x2x0,8 mm² PH90
	Przewód typu NHHH-J 3x2,5 mm² PH90
	Przewód typu YnTKSY 2x2x1,0 mm²
	Przewód typu YDY 1x3x0,8 mm²
	Przewód typu YnTKSY 1x2x1,0 mm²

<div>3xP</div> <div>PRACOWNIA PROJEKTÓW PRZECIWOPOŻAROWYCH</div> <div></div>		<div>3xP Pracownia Projektów Przeciwożarowych</div> <div>Karolina Grzelka- Brodzik</div> <div>Modla Królewska, ul. Bursztynowa 37, 62-571 Stare Miasto</div>	
NAZWA OBIEKU:	Budynek żłobka w Kole przy ul. Powstanców Wielkopolskich 6		
INWESTOR:	Gmina Miejska Koło ul. Stary Rynek 1 62-600 Koło		
TEMAT:	Projekt grawitacyjnego systemu usuwania dymu i ciepła z klatki schodowej K3		
NAZWA RYSUNKU:	Schemat ideowy		
Branża: elektryczna			
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Ryszard Pawlak nr upr. UAN.8346/II/71/88			
Branża: ochrona przeciwpożarowa			
OPRACOWAŁA: mgr inż. Karolina Grzelka-Brodzik nr upr. CNBOP-PIB nr 569/2017			
Data: Maj 2021	Skala: 1:50	Nr rysunku: ODD-03	Nr strony: 24