

# Raport projektu Projekt ASD szybu windowego w Szkole Podstawowej nr 2



Firma:  
Adres:  
Miejscowość:  
Telefon:

**Dostawca systemu:**  
Prim Blue Radosław Górski  
ul. Jabłoniowa 22a  
62-200 Gniezno

**Odbiorca:**  
Szkoła Podstawowa nr 2  
ul. Dąbrowskiego 52  
63-000 Środa Wielkopolska

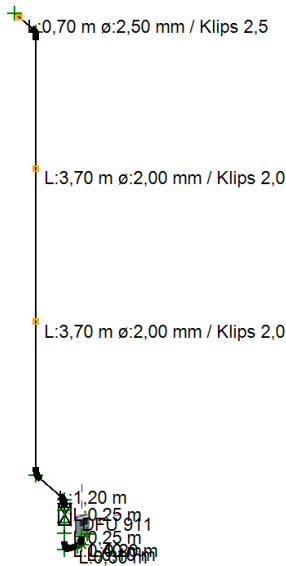
## Komentarz:

Klasa EN 54-20	Zgodność z EN 54-20	możliwe przyczyny
C	Tak	
B	Tak	
A	Tak	

Nazwa projektu:	Projekt ASD szybu windowego w Szkole Podstawowej nr 2
Data utworzenia projektu:	08.08.2022 11:44:27
Stopień wentylatora:	II
Temperatura otoczenia [°C]	25
Ciśnienia otoczenia [hPa]	950,0

	Sieć rur I	Sieć rur II
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa C	1,069	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,186	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,063	--
Maksymalny czas transportu [s]	56	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [ m ]	14,80	--
Liczba punktów zasysania	3	--

Rysunek sieci rur:



C:\Users\kate\Documents\Seconet\ASD PipeFlow\Projects\Asd.report.gif



Podzespół	Opis	RL	TL	S[C]	S[B]	S[A]	P	PP	ø	t	L-Kap	PZ-kap	Komentarz:
	(ASD) ASD 535		0,00					0,17		0			
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,20	0,20				168	0,17		0			
A2	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		0,20										
A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,10	0,30										
A4	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	0,60										
A5	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		0,60										
A6	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	1,00										
A7	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	1,25										
A8	(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm		1,75										
A9	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	2,00										
A10	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		2,00										
A11	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	1,20	3,20										
A12	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		3,20										
A13	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	10,70	13,90										
A13 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	3,70	6,90	6,660	1,160	0,400	166	0,06	2,00	17			
A13 - 2	-2- Punkt zasysania/ Klips	3,70	10,60	6,670	1,160	0,400	166	0,06	2,00	29			
A14	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		13,90										
A15	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,90	14,80										
A15 - 1	-1- Punkt zasysania/ Klips	0,70	14,60	6,670	1,160	0,400	166	0,06	2,50	56			
RL: Względna długość tego podzespołu (odległość do ostatniego punktu zasysania lub łuku) [m] TL: Całkowita odległość od końca podzespołu do ASD [m] S[C]: Czułość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa C) S[B]: Czułość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa B) S[A]: Czułość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa A) P: Ciśnienie [Pa] PP: Przepływ powietrza [litry/s] tego punktu zasysania ø: Średnica [mm] t: Czas transportu do ADS [s] L-Kap: Długość kapilary/próbki [ m ] PZ-kap: Punkt zasysający kapilary													

**Lista materiałowa:**

<b>Podzespół</b>	<b>Numer</b>	<b>Długość [ m ]</b>	<b>Długość pręta [ m ]</b>	<b>Liczba prętów</b>	<b>Komentarz:</b>
(ASD) ASD 535	1				
(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	9	14,30	5,00	3	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	4				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	5				
(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm	1				
(CLIP 2.0 PA) Klips otworu zasysającego d=2,0 mm czerwony PA	2				
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	1				
(CLIP 2.5 PA) Klips otworu zasysającego d=2,5 mm czerwony PA	1				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	15				