

# Raport projektu Budynek Prokuratury Rejonowej w Gdańsku



Firma:  
Adres:  
Miejscowość:  
Telefon:

**Dostawca systemu:**

NET Service S.A.  
ul. Twarda 18  
00-105 Warszawa

**Odbiorca:**

Prokuratura Okręgowa  
ul. Wały Jagiellońskie 36  
80-853 Gdańsk

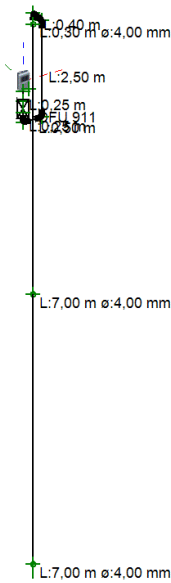
**Komentarz:**

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

Nazwa projektu:	Budynek Prokuratury Rejonowej w Gdańsku
Data utworzenia projektu:	26.03.2024 17:40:33
Stopień wentylatora:	III
Temperatura otoczenia [°C]	20
Ciśnienia otoczenia [hPa]	950,0

	Sieć rur I	Sieć rur II
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa C	0,784	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B	0,144	--
Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A	0,049	--
Maksymalny czas transportu [s]	65	--
Całkowita długość instalacji zasysającej [ m ]	21,70	--
Liczba punktów zasysania	3	--

Rysunek sieci rur:



C:\Users\c.szuba\Desktop\Górecki\Prokuratura Rejonowa Gdańsk\Obliczenia\Zasysanie windy.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					0,25		0			
A1	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	0,25				257	0,25		0			
A2	(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm		0,75										
A3	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,25	1,00										
A4	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,00										
A5	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,50	1,50										
A6	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		1,50										
A7	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	2,50	4,00										
A8	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,00										
A9	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,40	4,40										
A10	(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC		4,40										
A11	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	0,30	4,70										
A11 - 1	-1- Punkt zasysania/ Rura kapilarna, śr.=6/4 mm	0,30	4,70	3,980	0,730	0,250	254	0,09	4,00	8	1,00		
A12	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	7,00	11,70										
A12 - 1	-1- Punkt zasysania/ Rura kapilarna, śr.=6/4 mm	7,00	11,70	4,000	0,740	0,250	252	0,09	4,00	24	1,00		
A13	(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	7,00	18,70										
A13 - 1	-1- Punkt zasysania/ Rura kapilarna, śr.=6/4 mm	7,00	18,70	6,250	1,150	0,390	252	0,06	4,00	65	1,00		
RL: Względna długość tego podzespołu (odległość do ostatniego punktu zasysania lub łuku) [m] TL: Całkowita odległość od końca podzespołu do ASD [m] S[C]: Czulość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa C) S[B]: Czulość dla tego otworu zasysającego [%/m], gdy próg alarmowy czujnika dymu zostanie ustawiony na wyżej podaną wartość (klasa B) S[A]: Czulość 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:

Podzespół	Numer	Długość [ m ]	Długość pręta [ m ]	Liczba prętów	Komentarz:
(ASD) ASD 535	1				
(TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m	8	18,20	5,00	4	
(SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC	5				
(DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25 mm	1				
(BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC	4				
(TP 25 PVC) Trójnik D=25 mm PVC	3				
(RE 25-6 PVC) Redukcja D=25 - 6 mm PVC	3				
(TU 6 PVC) Rura zasysająca D=6 mm PVC	3	3,00			
(EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC	1				
(PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa	22				

