

Raport projektu Pomieszczenie nr 26



Firma:
Adres:
Miejscowość:
Telefon:

Dostawca systemu:
PHT Supon Kielce
Sandomierska 105

Odbiorca:
KCK Kielce
Plac Moniuszki 2B
Kielce

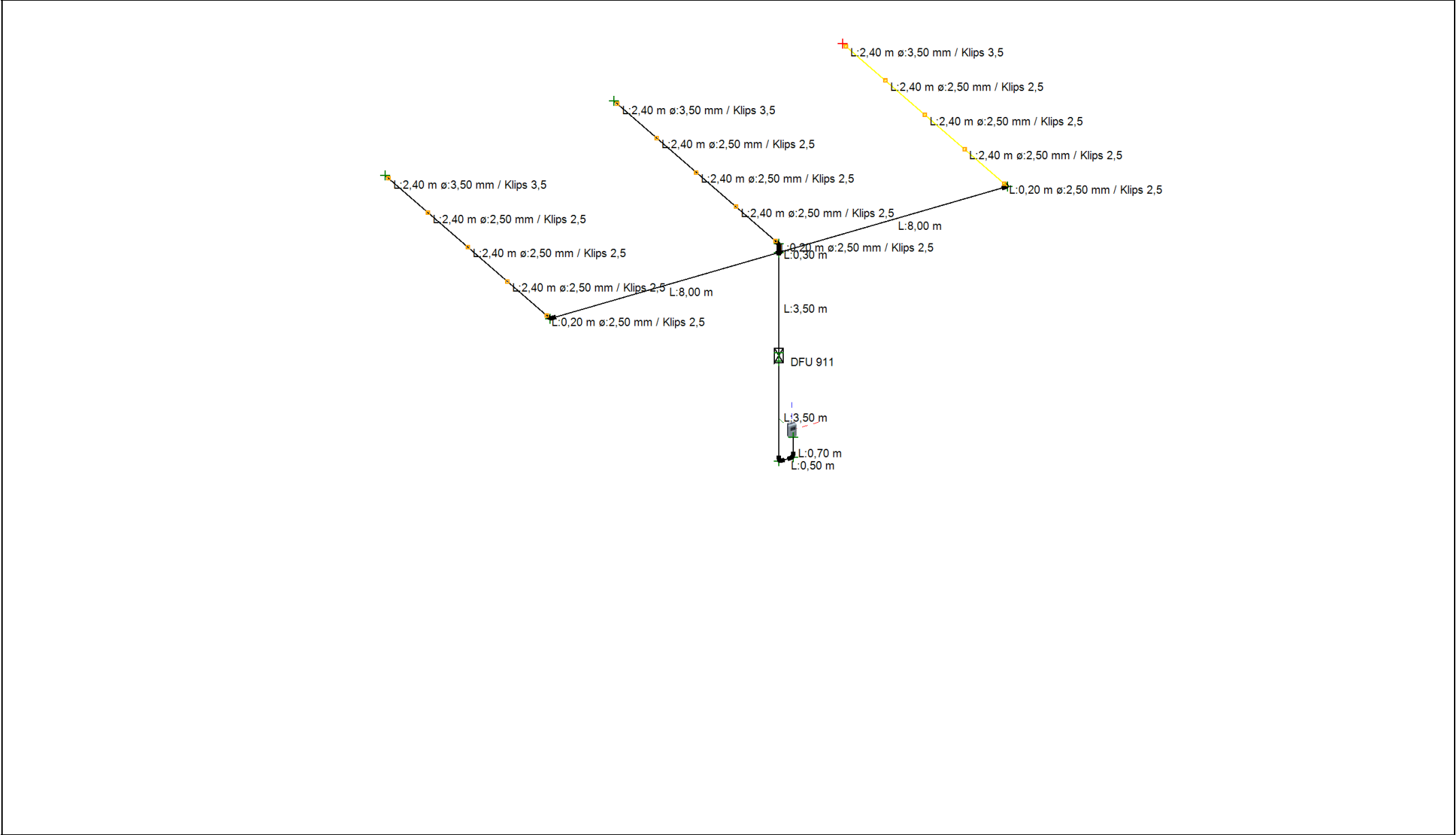
Komentarz:

| Klasa EN 54-20 | Zgodność z EN 54-20 | możliwe przyczyny |
|----------------|---------------------|------------------------------|
| C | Tak | |
| B | Nie | Zbyt wiele punktów zasysania |
| A | Nie | Zbyt wiele punktów zasysania |

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Nazwa projektu: | Pomieszczenie nr 26 |
| Data utworzenia projektu: | 10.12.2021 08:21:51 |
| Stopień wentylatora: | II |
| 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 | 0,250 | -- |
| Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa B | 0,044 | -- |
| Maksymalna dopuszczalna czułość czujnika dymu EN 54-20 klasa A | 0,015 | -- |
| Maksymalny czas transportu [s] | 68 | -- |
| Całkowita długość instalacji zasysającej [m] | 55,00 | -- |
| Liczba punktów zasysania | 15 | -- |

Rysunek sieci rur:



E:\KCK - koncepcja SSP\Druk\Załącznik nr 2.5.report.gif

| Podzespół | Opis | RL | TL | S[C] | S[B] | S[A] | P | PP | ø | t | L-Kap | Komentarz: |
|--|--|-------|-------|-------|-------|-------|----|------|------|----|-------|------------|
| | (ASD) ASD 532 | | 0,00 | | | | | 0,54 | | 0 | | |
| A1 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 0,70 | 0,70 | | | | 47 | 0,54 | | 0 | | |
| A2 | (BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC | | 0,70 | | | | | | | | | |
| A3 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 0,50 | 1,20 | | | | | | | | | |
| A4 | (BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC | | 1,20 | | | | | | | | | |
| A5 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 3,50 | 4,70 | | | | | | | | | |
| A6 | (DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25mm | | 5,20 | | | | | | | | | |
| A7 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 3,50 | 8,70 | | | | | | | | | |
| A8 | (CR 25 PVC) Czwórnik D=25 mm PVC | | 8,70 | | | | | | | | | |
| A8.A1 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 0,30 | 9,00 | | | | | | | | | |
| A8.A2 | (BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC | | 9,00 | | | | | | | | | |
| A8.A3 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 10,00 | 19,00 | | | | | | | | | |
| A8.A3 - 1 | -1- Punkt zasysania/ Klips | 0,20 | 9,20 | 6,320 | 1,100 | 0,370 | 28 | 0,04 | 2,50 | 8 | | |
| A8.A3 - 2 | -2- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 11,60 | 6,380 | 1,110 | 0,380 | 27 | 0,04 | 2,50 | 14 | | |
| A8.A3 - 3 | -3- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 14,00 | 6,420 | 1,120 | 0,380 | 27 | 0,04 | 2,50 | 21 | | |
| A8.A3 - 4 | -4- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 16,40 | 6,440 | 1,120 | 0,380 | 27 | 0,04 | 2,50 | 32 | | |
| A8.A3 - 5 | -5- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 18,80 | 5,150 | 0,900 | 0,310 | 27 | 0,04 | 3,50 | 51 | | |
| A8.B1 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 8,00 | 16,70 | | | | | | | | | |
| A8.B2 | (BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC | | 16,70 | | | | | | | | | |
| A8.B3 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 10,00 | 26,70 | | | | | | | | | |
| A8.B3 - 1 | -1- Punkt zasysania/ Klips | 0,20 | 16,90 | 6,540 | 1,140 | 0,390 | 26 | 0,03 | 2,50 | 23 | | |
| A8.B3 - 2 | -2- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 19,30 | 6,600 | 1,150 | 0,390 | 26 | 0,03 | 2,50 | 29 | | |
| A8.B3 - 3 | -3- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 21,70 | 6,650 | 1,160 | 0,390 | 25 | 0,03 | 2,50 | 37 | | |
| A8.B3 - 4 | -4- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 24,10 | 6,670 | 1,160 | 0,400 | 25 | 0,03 | 2,50 | 48 | | |
| A8.B3 - 5 | -5- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 26,50 | 5,330 | 0,930 | 0,320 | 25 | 0,04 | 3,50 | 68 | | |
| A8.C1 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 8,00 | 16,70 | | | | | | | | | |
| A8.C2 | (BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC | | 16,70 | | | | | | | | | |
| A8.C3 | (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 10,00 | 26,70 | | | | | | | | | |
| A8.C3 - 1 | -1- Punkt zasysania/ Klips | 0,20 | 16,90 | 6,540 | 1,140 | 0,390 | 26 | 0,03 | 2,50 | 23 | | |
| A8.C3 - 2 | -2- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 19,30 | 6,600 | 1,150 | 0,390 | 26 | 0,03 | 2,50 | 29 | | |
| A8.C3 - 3 | -3- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 21,70 | 6,650 | 1,160 | 0,390 | 25 | 0,03 | 2,50 | 37 | | |
| A8.C3 - 4 | -4- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 24,10 | 6,670 | 1,160 | 0,400 | 25 | 0,03 | 2,50 | 48 | | |
| A8.C3 - 5 | -5- Punkt zasysania/ Klips | 2,40 | 26,50 | 5,330 | 0,930 | 0,320 | 25 | 0,04 | 3,50 | 68 | | |
| 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] | | | | | | | | | | | | |

Lista materiałowa:

| Podzespół | Numer | Długość [m] | Długość pręta [m] | Liczba prętów | Komentarz: |
|--|--------------|----------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| (ASD) ASD 532 | 1 | | | | |
| (TU 25 PVC) Rura zasysająca D=25 mm PVC, l=5 m | 10 | 54,50 | 5,00 | 11 | |
| (SO 25 PVC) Mufa D=25 mm PVC | 14 | | | | |
| (BE 25 PVC) Łuk 90° D=25 mm PVC | 5 | | | | |
| (DFU 911) Element filtrowania pyłu D=25mm | 1 | | | | |
| (CR 25 PVC) Czwórnik D=25 mm PVC | 1 | | | | |
| (EC 25 PVC) Zaślepka D=25 mm PVC | 3 | | | | |
| (CLIP 2.5 PA) Klips otworu zasysającego d=2,5 mm czerwony PA | 12 | | | | |
| (CLIP 3.5 PA) Klips otworu zasysającego d=3,5 mm czerwony PA | 3 | | | | |
| (SSD 532-2) Czujnik dymu (rozproszenia światła) 0,1 %/m - 10 %/m | 1 | | | | |
| (PC 25 PP) Opaska mocująca typu Goema bezhalogenowa | 55 | | | | |