

Wywiew ciągły 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami wywiewnymi regulacyjnymi:
 - z pod stropu- 30%- 202,5m³/h
 - z nad posadzki- 70%- 472,5m³/h

Wywiew awaryjny 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami wywiewnymi regulacyjnymi:
 - z pod stropu- 30%- 202,5m³/h
 - z nad posadzki- 70%- 472,5m³/h

Wentylator wyciągowy- stanowiskowy:
 - 675m³/h, 310Pa
 - wykonanie chemoodporne, EX jak dla strefy 2
 - masa kompletnej centrali- 30kg
 - 1,5kW, 3x400V

Wywiew awaryjny 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami wywiewnymi regulacyjnymi:
 - z pod stropu- 30%- 202,5m³/h
 - z nad posadzki- 70%- 472,5m³/h

Otwór w stropie
 Ø300

Wywiew stanowiskowy 3 z okapu nad prasą:
 - Ø315, 345m³/h
 - z przepustnicą regulacyjną

Wywiew stanowiskowy 2 z okapu nad prasą:
 - Ø200, 165m³/h
 - z przepustnicą regulacyjną

Wywiew stanowiskowy 1 z okapu nad prasą:
 - Ø200, 165m³/h
 - z przepustnicą regulacyjną

HALA PRASY
 A= 60m², v= 270m³

Okap nad prasą ze stali kwaroodpornej 3300x2000mm

Czerpnia ścienna 800x640

Otwór ścienny 850x700 dolna krawędź +3,59

Centrala wentylacyjna dwubiegowa:

- tryb ciągły- 1350m³/h (105Pa)
- tryb awaryjny- 2700m³/h (220Pa)- uruchamiany detekcją CH₄ i H₂S
- filtr EU5
- nagrzewnica elektryczna 23kW
- wykonanie chemoodporne, EX jak dla strefy 2
- masa kompletnej centrali- 250kg

Nawiew ciągły 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami nawiewnymi regulacyjnymi:
 - nad posadzką- 30%- 202,5m³/h
 - pod stropem- 70%- 472,5m³/h

Nawiew awaryjny 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami nawiewnymi regulacyjnymi:
 - nad posadzką- 30%- 202,5m³/h
 - pod stropem- 70%- 472,5m³/h

Centrala systemu detekcji CH₄ i H₂S

Lampa i syrena systemu detekcji CH₄ i H₂S

Nawiew awaryjny 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami nawiewnymi regulacyjnymi:
 - nad posadzką- 30%- 202,5m³/h
 - pod stropem- 70%- 472,5m³/h

Nawiew ciągły 675m³/h z przepustnicą regulacyjną i kratkami nawiewnymi regulacyjnymi:
 - nad posadzką- 30%- 202,5m³/h
 - pod stropem- 70%- 472,5m³/h

Wyrzutnia ścienna 400x400

Otwór ścienny 450x450 dolna krawędź +3,10

Detektor CH₄ pod stropem

Detektor H₂S 15 cm nad posadzką

A

B C

B C

E. CORAX SP. Z O.O.
 ul. Lotników 1, 65-138 Zielona Góra

INWESTOR:
 PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI sp. z o.o. w BOLESŁAWCU
 ul. ŁASICKA 17, 79-700 BOLESŁAWIEC

NAZWA PRZEDSIĘWZIĘCIA:
 BUDOWA INSTALACJI TERMICZNEGO KONDYCJONOWANIA OSADÓW NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W BOLESŁAWCU - WYMIANA INSTALACJI DO MECHANICZNEGO ODWADNIANIA OSADU NA TERENIE OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W LWÓWKU ŚLĄSKIM

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
 Oczyszczalnia ścieków w Lwówku Śląskim;
 Lwówek Śląski, ul. 29/1, 30/1, 35/2, 41/2, obręb 0001 Lwówek Śląski

FAZA ZADANIA: PROJEKT
 BUDOWLANO-WYKONAWCZY

SKALA: 1:50

BRANŻA: sanitarna

TYTUŁ RYSUNKU:
 Budynek prasy - rzut- wentylacja i ogrzewanie

NUMER RYSUNKU	SPECJALNOŚĆ	NR UPRAWNIEN	DATA	PODPIS
S-01-0A				
PROJEKTANT	inst. sanit.	7131/64/P/2002	10.2019	
OPRACOWUJĄCY				
SPRAWDZAJĄCY	inst. sanit.	UJAN7342/5/96	10.2019	