

moc czynna 13 kW
 wydajność: 34 200 m³/h
 spręż strat dysp. 480 Pa
 wymiar. 1720x1520x1300mm, waga 755 kg

Diagram illustrating the mechanical shaft system (RURKI IMPULSOWE Z PUNKTAMI POMIAROWYMI) and its connection to the building structure (KANAL BLASZANY W IZOLACJI Z WELNY POD PŁASZCZEM Z BLACHY PROWADZONY PRZY ŚCIANIE BUDYNKU).

The shaft system is divided into sections with specific flow rates and dimensions:

- Top section: 34 400 m³/h, 1000x800mm
- Middle section: 27 400 m³/h, 1000x800mm
- Lower section: 20 400 m³/h, 1000x800mm
- Bottom section: 13 400 m³/h, 1000x800mm
- Final section: 6 400 m³/h, 1000x800mm
- Final section: 6 400 m³/h, 600x800mm

The diagram also shows pressure points (e.g., +50Pa, tol. +30Pa) and a digital pressure regulator (CYFROWY REG. CIŚNIENIA).

Key dimensions and levels are indicated:

- Top level: +23.10
- Level 1: +19.80
- Level 2: +16.50
- Level 3: +13.20
- Level 4: +9.90
- Level 5: +6.60
- Level 6: +3.30
- Bottom level: -3.30
- Ground level: -1.65
- Level 176: 176

The shaft is surrounded by a concrete structure with a diameter of 800x800mm.

1. Przyjęto system różnicowania ciśnienia klasy C dla klatki KL2 w oparciu o normę PN-EN 12101-6
2. Zabezpieczono przed zadymieniem została klatka schodowa, nadciśnieniem min 50 Pa \pm 30Pa.
3. Kryterium przepływu w drzwiach przyjęto przy otwarciu drzwi dwuskrzydłowych
4. Odprowadzenie powietrza celem spełnienia kryterium przepływu (0,75m/s) w drzwiach między przestrzenią o podwyższonym ciśnieniu a przestrzenią użytkową zapewniłone poprzez instalacje odprowadzenia powietrza
5. Dodatkowe kryterium różnicy ciśnienia (10 Pa) przyjęto przy otwarciu wszystkich skrzydeł końcowych drzwi wyjściowych z budynku.
6. Urządzenia zlokalizowane na dachu budynku, wyposażono w system przeciwmroźnościowy Anty Frost
7. Urządzenia posadowione na BIG FOOT wersja pozioma.
8. Lokalizacja sond pomiarowych ciśnienia odniesienia
Sondy (jak również przepusty zabezpieczające masą pęczniącą) powinny być zlokalizowane blisko podłogi lub powinno się je dublować do różnych przestrzeni (nie objętych jednocześnie bezpośrednio pożarem). Przepusty instalacyjne w ścianach między strefami pożarowymi pod przewodzą impulsowe należy zabezpieczyć ogniochronną pęczniącą masą uszczelniającą (przeznaczoną do stosowania w temperaturach do +70°C) tym architekturę wewnątrz, i przyjętego scenariusza przeciwpożarowego.

INWESTOR:	SAMODZIELNY PUBLICZNY SZPITAL WOJEWÓDZKI IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁ II W ZAMOŚCIU AL. JANA PAWAŁA II 10, 22-400 ZAMOŚĆ		
LOKALIZACJA:	DZIAŁKI EWID. NR: 84/7; 84/8 JEDNOSTKA EWID: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ OBREB: 0001 MIASTO ZAMOŚĆ		
TYTUŁ OPRACOWANIA :	DOKUMENTACJA PROJEKTOWA NA REALIZACJĘ PROJEKTU PN. "UTWORZENIE WZORCOWEGO OŚRODKA KOMPLEKSOWEJ OPIEKI NAD PACJENTAMI ZE SCHOROZENIAMI NEUROLOGICZNO - NEUROCHIRURGICZNYMI W SAMODZIELNYM PUBLICZNYM SZPITALU WOJEWÓDZKIM IM. PAPIEŻA JANA PAWAŁA II W ZAMOŚCIU		
TREŚĆ OPRACOWANIA:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY - REWIZJA DOSTOSOWANIE KLATKI SCHODOWEJ PRZEKROJ - INSTALACJA NADCIŚNIENIA		PODPIS:
PROJEKTANT	MGR INZ. PAWEŁ GMYZ	LUB/0177/PWOS/10	
SPRAWDZAJĄCY			
SPECJALNOŚĆ	SANITARNA	DATA 20.04.2019	SKALA 1:100 NR RYS. S-09