

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

ZADANIE NR 2

Wymiana natrysków w zapleczu sanitarnym hali sportowej

Prace związane z realizacją modernizacji zaplecza sanitarnego hali sportowej przy ul. 17 Stycznia 60 C w Ciechanowie polegają na:

1. Wymianie wlewek natryskowych w szatniach,
2. Wymianie termostatycznych mieszaczy wody w szatniach,
3. Wymianie baterii natryskowych ściennych w szatniach,
4. Wymianie uchwyty i poręczy w łazience dla osób z niepełnosprawnościami,
5. Wymianie drzwiczek rewizyjnych.

Łazienka /Lokalizacja	Baterie Umywalkowe ilość	Natryski/ ilość	Uchwyty i poręcze dla osób z niepełnosprawnościami/\ ilość	Drzwiczki rewizyjne	Mieszacz wody
Szatnia nr 1	5	8		4	1
Szatnia nr 2	5	8		5	1
Szatnia nr 3	5	8		6	1
Szatnia nr 4	5	8		5	1
Szatnia nr 5		6	6 zestawów	1	1
Szatnia nr 6	5	8		5	1
Sala fitness	1	3		1	1
Sala konferencyjna nr 1 / zaplecze	1	3		1	1
INNE (zapasowa)		2			
	Razem	Razem	Razem	Razem	Razem
	27	54	6 zestawów	28	8

Wymiana wlewek natryskowych w szatniach

- demontaż istniejących wlewek natryskowych,
- demontaż drzwiczek rewizyjnych o wymiarach 25 x 20 cm,
- skucie płytek ceramicznych szklwionych - 7,5 m²
- wymiana rur wodnych i zaworów umożliwiających przyłączenie nowych paneli natryskowych,
- ułożenie płytek ceramicznych szklwionych o wymiarach 20 x 25 cm w kolorze białym - 7,5 m²
- montaż nowych paneli natryskowych
- montaż drzwiczek rewizyjnych z PCV o wymiarach 25 x 20 cm,
- wymiana baterii umywalkowych,
- wymiana termostatycznych mieszaczy wody:
 - ✓ 6 szt. mieszaczy na minimum 8 natrysków,
 - ✓ 2 szt. mieszaczy na minimum 4 natryski.

Nadtynkowy panel natryskowy na wodę zmieszaną



zdjęcia poglądowe szatni

Cechy produktu

Zalecane ciśnienie robocze:

- 1 do 5 bar

Wydatek:

- 6 lub 8 l / min przy 3 barach przez zintegrowany regulator przepływu
- Amortyzacja hydrauliczna (brak efektu "uderzenia młota")
- Regulowana wylewka natryskowa z elementem zapobiegającym osadzaniu się kamienia

Czas wypływu:

- 30 sekund (± 5 sec.)

Zasilanie hydrauliczne:

- G 1/2 "(15 x21) od góry na zaworze odcinającym kątowym
- Woda zimna lub wstępnie zmieszana

Materiał i kolor wykończenia:

- Korpus z odlewanego ciśnieniowo metalu
- Profil wytłaczany ze stopu Aluminium, Magnezu i Krzemu 6060

Odporność termiczna:

- Wytrzymuje temperaturę 75°C przez 30 minut w wypadku dezynfekcji termicznej.

Termostatyczny mieszacz wody na minimum 8 natrysków każdy - 6 szt.



Zdjęcie poglądowe istniejących mieszaczy

Cechy produktu:

Dopuszczalne ciśnienie robocze:

- Zalecane ciśnienie pracy 1 do 5 bar
- Dopuszczalne ciśnienie statyczne: 10 bar
- Dopuszczalne ciśnienie dynamiczne: 0.2 do 6 bar

Temperatury pracy:

- Fabryczne ustawienie maksymalnej temperatury wody zmieszanej: 40°C
- Możliwy zakres regulacji temperatury wody zmieszanej: 35 do 55°C
- Temperatura maksymalna wody gorącej na zasilaniu: 75°C max
- Temperatura wody zimnej na zasilaniu: 5 do 25°C
- Minimalna różnica temperatury pomiędzy wodą ciepłą a zmieszaną: 15°C
- Stabilność temperatury (nominalna): $\pm 3^{\circ}\text{C}$

Przyłącza:

- Wejścia i wyjście GZ 1"1/4" (33 x 42)
- Oznaczenie na korpusie wody ciepłej i zimnej

Termostatyczny mieszacz wody każdy na minimum 4 natryski - 2 szt.

Dopuszczalne ciśnienia robocze:

- 2 do 5 bar ciśnienie robocze
- Maksymalne chwilowe ciśnienie statyczne: 10 bar
- Dopuszczalna różnica ciśnień dynamicznych pomiędzy wodą ciepłą a zimną: 1 bar

Regulacja i zakres pracy:

- Regulacja: 30 do 65°C
- Maksymalna temperatura wody ciepłej na wejściu: 75°C max
- Minimalna różnica temperatury pomiędzy wodą ciepłą a zmieszaną: 15°C
- Stabilizacja temperatury w zakresie: $\pm 2^{\circ}\text{C}$

Siedzisko prysznicowe uchylne ze stali nierdzewnej Ø 25 mm- 4 szt.

Maksymalne obciążenie: 150 kg



Zdjęcie poglądowe

Uchwyt pod prysznic kątowy ze stali nierdzewnej Ø 32 mm -4 szt.

Długość (cm): 60/40 cm

Średnica uchwytu: 32 mm

Maksymalne obciążenie (kg): 120

Bateria umywalkowa ścienna z wlewką o długości 21 - 24 cm - 27 szt.
Drzwiczki rewizyjne - 28 szt.



Zdjęcie poglądowe