

15 mm i minimalnej średnicy kanału dolotowego 12 mm

$$D = 12 \text{ mm} > 0,85 \text{ mm}$$

Nastawa ciśnienia zadziałania zaworu **P=6 bar**

Zawór należy zamontować w pozycji pionowej na rurociągu wody zimnej wychodzącym do wymiennika c.w.u.

Rurociąg od strony wyrzutu wody Dn 20 mm z zaworu bezpieczeństwa musi mieć średnicę równą lub większą od średnicy wyjściowej. Ujście rurociągu wyrzutowego musi być dobrze widoczne i tak położone by zapewnić bezpieczeństwo obsługi

Zawór bezpieczeństwa zabezpieczający zasobnik cwu. po stronie wody grzewczej
Dla zabezpieczenia instalacji obiegu ciepłej wody przyjęto zawór bezpieczeństwa

SYR typ 1915 Dn 15 mm

Zawór należy zamontować w pozycji pionowej na rurociągu wody grzewczej wychodzącym do wymiennika c.w.u. Rurociąg od strony wyrzutu wody Dn 20 mm z zaworu bezpieczeństwa musi mieć średnicę równą lub większą od średnicy wyjściowej. Ujście rurociągu wyrzutowego musi być dobrze widoczne i tak położone by zapewnić bezpieczeństwo obsługi.

- INSTALACJA WOD- KAN

Stan istniejący

W chwili obecnej budynek przed rozbudową zasilany jest z zewnętrznej sieci wodociągowej, przyłączem PE 40 mm. Wodomierz zamontowany jest w podschodzie w piwnicy. Dn 20 mm typu JS 2,5 o strumieniu objętości nominalnej 2.5 m³/h.

Do budynku doprowadzone jest przyłącze kanalizacyjne z rur PVC 160, z istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Instalacja kanalizacyjna

W projektowanym budynku zamontowane będą następujące przybory sanitarne:

umywalka	5 szt.
muszla sedesowa /płuczka/	4 szt.
Pisuar	1 szt.
Zlewozmywak	1 szt.
Zlew	1 szt.

Ścieki z instalacji kanalizacyjnej odprowadzane będą do kanalizacji zewnętrznej poprzez istniejące przyłącze kanalizacyjne.

Instalację kanalizacyjną wykonać z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na kielichy z uszczelkami Wavin Metalplast - Buk wg EN 1329 i PN-80/C-89205. Rury kanalizacyjne prowadzić ze spadkiem w kierunku pionów, minimalny spadek podejść wynosi 2 %, mocować na uchwytych w odległości nie większej niż 1 m. Przewody odpływowe /poziomy/ prowadzić pod posadzką na podsypce z piasku 15-20 cm Na pionach kanalizacyjnych zamontować rewizje kanalizacyjne. Rury wywiewne wyprowadzić ponad dach budynku i zaopatrzyć w daszki ochronne./ szczegóły na rysunkach. Na pionie nr. 2 i 3 zamontować zawór napowietrzający Maxi Vent