

PRZEKRÓJ A-A

Projektowana studnia schłodząca (proponowana lokalizacja)

Projektowane przyłącze ciepłownicze 2x $\varnothing 42,4/110$

Projektowana rura spustowa $\varnothing 50$, stal

Odpowietrzenie rurociągów $\varnothing 15$, mocować do podłoża

Zdemontować ręczki zaworów

Projektowana sieć ciepłownicza preizolowana 2x $\varnothing 42,4/110$

Tuleje ochronne Dn125, L=0,50m (2 szt.)

POMIESZCZENIE WĘZŁA
(zostanie dostosowane do pełnienia funkcji pom. technicznego zgodnie z wytycznymi bud.-inst. zawartymi w PT węzła)
Wys. pom. (stan istn.) – 2,08m
Wys. pom. (stan proj.) – 2,20m

Projektowany kanał wentylacji wywiewnej (proponowana lokalizacja)

Projektowana sieć ciepłownicza preizolowana 2x $\varnothing 42,4/110$

Projektowana rura spustowa $\varnothing 50$ stal (c.d. wg PT węzła)

Tuleje ochronne Dn125, L=0,40m (2 szt.)

Tuleje ochronne Dn125,
L=0,40m (2 szt.)

3‰
2xØ32

3‰
2xØ32

4.1
PS
Ø32
Ø32
4.2
2200
2070
700
600
Ø15
Ø15
1.29
4.11
2420
2160
260

4.3
4.1
4.3
4.11

Projektowana rura
spustowa Ø50stal
(c.d. wg PT węzła)

Odpowietrzenie rurociągów
Ø15, mocować do podłoża

Odwodnienie rurociągów
Ø20, mocować do podłoża

Architectural drawing of a two-room apartment showing the layout of a heating system. The drawing includes dimensions for room widths (2420 and 2290), pipe diameters (2xø32), and flow rates (1.27, 1.29, 4.3). It also shows the location of a boiler room (Kotłownia) and a technical room (Techniczne). A note indicates the removal of manual valve handles (Zdemontować ręczki zaworów).

1. Podstawowe wymagania do pełnienia funkcji pomieszczenia technicznego zgodnie z wymaganiami normy PN-B-02423, styczeń 1999:
 - Min. wysokość pomieszczenia w świetle – $h=2,20$ m,
 - Pomieszczenie wyposażać w studzienkę schładzającą (lokalizację studzienki ustalić na etapie opracowania PT węzła cieplnego),
 - Pomieszczenie wyposażać w wentylację,
 - Drzwi wejściowe, stalowe, wyposażone w zamek, o wym. min. $0,8 \times 2,0$ m (w świetle), otwierane pod naciskiem od strony pom. węzła.
2. Rurociągi przyłącza wewnątrz budynku zaizolować.

PP – proj. podpora przesuwna dla ruroc. Dn32	– 5 szt.
PS – proj. punkt stały dla ruroc. Dn32	– 4 szt.

5.2