Węzeł cieplny, dwufunkcyjny C.O./C/W/U.
z priorytetem termicznym do przyłączenia do wysokoparametrowej sieci cieplnej, automatyka pogodowa (czujnik temp. zew.)
- dwa zawory bezpieczeństwa C.O. 3 bar
- zawór bezpieczeństwa C.W.U. 6 bar
- moc dla C.O. 35 kW
- naczynie przeponowe 12 l
- zasilanie: 230 V AC

CO1
32 x 3,2
CO2
32 x 3,0

DN 40
31560 W

W1
32 x 3,2
16 x 2,4
40 x 3,5

32 x 3,2
16 x 2,4
40 x 3,5

25 x 2,5
25 x 2,5

Pionowy dwupłaszczowy bojler 500L
Wysokość: ok.155 cm
Średnica: ok. 86 cm

Przewód preizolowany 2x50 należy włączyć do istniejącej sieci cieplnej zgodnie z wydanymi warunkami Grupy Azoty

Projektowany przewód instalacji wodociągowej 40x3,5
włączyć do istniejącej sieci wodociągowej

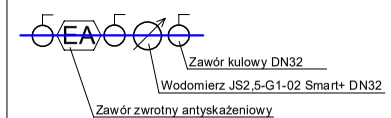
20 x 2,0
20 x 2,0

Zmiękczacz wody dostarczony przez producenta myjni

Podejście wodociągowe PE 20x2,0 należy doprowadzić na pierwsze piętro i połączyć z istniejącą instalacją łazienki

ZAKRES OBJĘTY OPRACOWANIEM

Schemat głównego węzła wodomierzowego



Węzeł wodomierzowy umieszczony na poziomie +0,40 m, w pomieszczeniu zgodnym z rysunkiem

LEGENDA

- Przewód ciepłej wody
- Przewód zimnej wody
- Przewód wody cyrkulacyjnej
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzony w posadzce i bruzdach ściennych
- Przewód kanalizacji sanitarnej PCV prowadzonej pod posadzką
- K1 — Pion kanalizacji sanitarnej dn 110
- W — Pion wody ciepłej zimnej i cyrkulacyjnej
- 16 x 2,0 — Średnica przewodu Pex/AL/Pex

1. Wszystkie piony kanalizacji sanitarnej należy wyprowadzić ponad dach i zakończyć wywiewką kanalizacyjną.
2. Wszystkie piony kanalizacyjne należy wyprowadzić w rewizje PCV zamontowane 0,5 m nad poziomem posadzki.
3. Na poziomym przewodzie odpływowym, przed wyjściem z budynku należy zastosować "wyczystkę" kanalizacyjną.

UWAGA:
- PRZED PRACAMI BUDOWLANYMI NALEŻY SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE
- RYSUNKI ORAZ CZĘŚĆ OPISOWA, ZE ELEMENTAMI PROJEKTU WZAJEMNIE SIĘ UZUPEŁNIAJĄCYMI, WYKONANO NA PODSTAWIE MATERIAŁÓW DOSTARCZONYCH PRZEZ INWESTORA, A NIE UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ LUB NIE POKAZANE NA RYSUNKACH.
- A UJĘTE W CZĘŚCI OPISOWEJ I NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKBY BYŁY ZAWARTE W OBU.

STUDIO ARCHITEKTURY Piotr Ćwirko

STUDIO ARCHITEKTURY Piotr Ćwirko
47-300 Krapkowice ul. Prudnicka 5, tel. 77 46 65 203 kom: 604 625 468, e-mail: biuro@studioarchitektury.com

Branża: SANITARNA

Treść rysunku: RZUT PIWNICY – INSTALACJE SANITARNE

Skala: 1:100

Numer rysunku: S1

Obiekt: ROZBUDOWA Z PRZEBUDOWĄ BUDYNKU STRAŻNICY JEDNOSTKI RATOWNICZO – GAŚNICZEJ NR 1
KOMENDY POWIATOWEJ PAŃSTWOWEJ STRAŻY POŻARNEJ W KĘDZIERZYNIE – KOŹLU

Data: 20.10.2023r.

Inwestor:	Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kędzierzynie - Koźlu 47 - 200 Kędzierzyn - Koźle ul. Kraszewskiego 12		
Adres budowy:	Kędzierzyn - Koźle ul. Mostowa 33, nr działki ewidencyjnej: 83 k.m. 2 jednostka ewidencyjna: 160301_1 Kędzierzyn - Koźle, obręb ewidencyjny: 0044 Azoty		
Projektant:	mgr inż. Oskar Wolny	OPL/1068/PWOS/14 w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń	Podpis:
Sprawdzający branżę sanitarną:	mgr inż. Alfred Matuszek	318/68 w specjalności sanitarnej do projektowania bez ograniczeń	Podpis: