



OZNACZENIA:

- DN40** – średnice rur stalowych
16 x 2,0 – średnice rur tworzywowych PE
20 x 2,0 – instalacja wody zimnej
20 x 2,0 – instalacja wody ciepłej
20 x 2,0 – instalacja kanalizacji
20 x 2,0 – instalacja GAZU

W1 – pion instalacji z.w., c.w.u. i cyrk.

K1 – pion instalacji kanalizacji sanitarnej

G1 – pion gazu

● – zawór kulowy odcinający

- ▲ – bateria zlew
 ▲ – bateria umywalkowa
 ▲ – natrysk, wanna
 ▲ – pralka, zmywarka
 ▲ – toaleta

- Instalację gazową należy wykonać z rur stalowych bez szwu, łączonych przez spawanie.
- Przewody gazowe należy lokalizować powyżej wszystkich przewodów innych instalacji.
- Przewody instalacji gazowej prowadzić na powierzchni ścian w odległości co najmniej 10 cm od innych przewodów instalacyjnych.
- W przypadku krzyżowania przewodów instalacji gazowej z innymi przewodami należy zachować odległość co najmniej 2 cm.

UWAGA

- Główne rozpraszające przewody poziome prowadzić w posadzce oraz w bruzdach ściennych. Wykonać z rur PE do wody pitnej.
- Przejścia rurociągów przez przegrody budowlane wykonać w stalowych rurach osłonowych o średnicach o 2-dymensje większych od średnicy rury przewodowej.
- Rurociągi prowadzić stosując kompensację naturalną.
- Przewody układać ze spadkiem 2 promili w kierunku przyłącza.
- Pod pionem na przewodzie ciepłej i zimnej wody zamontować zawory spustowe.
- Przewody instalacyjne wody zimnej, ciepłej wody użytkowej i cyrkulacji izolować izolacją z pianki polietylenowej np. prod. firmy THERMAFLEX.
- Projektowane przewody instalacji wody prowadzić zgodnie z opisem technicznym oraz dokumentacją rysunkową.
- Całość instalacji kanalizacji podspodzkowej wykonać z rur PCV
- Całość instalacji kanalizacji w budynku wykonać z rur PP

PROGALBUD

ul. Unii Europejskiej 10 32-600 Oświęcim
tel. 608 454 005
www.progalbud.pl progalbud@gmail.com

Tytuł projektu:

Budowa budynków mieszkalnych jednorodzinnych w zabudowie szeregowej wraz z instalacjami wewnętrznymi, infrastrukturą towarzyszącą.

Lokalizacja: Oświęcim ul. Małczewskiego dz. nr 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746

Inwestor: OTBS Sp. z o.o. ul. 11 Listopada 16C 32-600 Oświęcim

Stadium: Projekt budowlany

Branża: Sanitarna

Rzut piętra-instalacja wod kan gaz

Skala 1 : 100

Projektował: mgr inż. Anna Bęgżlak
up. nr MAP/0219/POOS/10

Podpis:

Data 06.2019r

Sprawdzał: mgr inż. Krzysztof Drag
up. nr PDK/0163/POOS/05

Podpis:

Nr rys. S-2