



LEGENDA:

- projektowana instalacja wody zimnej z rur PE-RT/AL/PE-RT
- projektowana instalacja ciepłej wody użytkowej z rur PE-RT/AL/PE-RT
- projektowana instalacja kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT, prowadzone pod posadzką z rur PVC-U SDR min. 41
- projektowana instalacja wentylacji kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT

20 x 2,0
Izol. 20 mm/1,5%
średnica x gr. ścianki
gr. izolacji / spadek

- K1 - Pion kanalizacji sanitarnej z rur PP-HT
Pion wentylacji kanalizacji K1 - wynieść ponad dach i zakończyć kominkiem kanalizacyjnym

1 - Istniejący kocioł gazowy o mocy do 30 kW z wbudowaną pompą obiegową i zaworem bezpieczeństwa + komin koncentryczny (przewód powietrzno-spalinowy) do kotłów kondensacyjnych - Ø80/125mm, wykonanie jako lekkiej, samonośnej, czerpnia powietrza kolanowa, wyniesienie ponad dach (zakończenie daszek)

Uwaga:

- Wszystkie nieopisane działki wykonać jako:
ZW - 16x2,0 mm Izol. 20 mm
CWU - 16x2,0 mm Izol. 30 mm
KAN - 50x2,5 mm
- Instalację podposadzkową wykonać z rur PVC-U min SDR 41

- Piony instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej obudować.
- Podjęcia do przyborów prowadzić w bruzdach ściennych w otulinie izolacyjnej
- Przejścia instalacji przez ściany oddzielenia p.poż należy wykonać poprzez zastosowanie przejść ognioochronnych.
- Podjęcia kanalizacyjne układać ze spadkiem min. 2%
- Podjęcia do przyborów sanitarnych dłuższe niż 3m należy wyposażać w zawory napowietrzające.
- Należy wykonać niezbędne wykucia i przewiertki potrzebne do przeprowadzenia instalacji. Po zakończeniu prac instalacyjnych wszystkie przebiegi i bruzdowania należy zakryć masą tynkarską i wygładzić ściany.

- Proj. elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody o poj. 5 dm³
- Napięcie znamionowe - 230V
 - Moc elementu grzejnego - 2,2 kW
 - Prąd znamionowy - 9,6 A
 - Stopień ochrony - IP24

Włączenie w istniejącą instalację ZW, kanalizacji sanitarnej

G3D

ARCHITEKTURA

GRZYBUD Paweł Grzybek
ul. Tysiąclecia 10F/120, 97-500 Radomsko
ul. Aleja Wyzwolenia 9/31, 42-224 Częstochowa
tel. 508 521 423, kontakt@grzybud.pl, www.grzybud.pl

Inwestor: Śląski Ośrodek Doradztwa Rolniczego w Częstochowie
Adres: ul. Wyszyńskiego 70/126, 42-200 Częstochowa

Skala:
1:50

Przedmiot inwestycji: Przebudowa budynku administracyjno- biurowego

Data:
05.2022

Lokalizacja inwestycji: dz. nr ew. 6464/4, obr. 0002 Łodygowice, jedn. ew. 241708_2 Łodygowice

Nr rysunku:
S1

Nazwa rysunku: RZUT PARTERU - instalacja wod. - kan.

Faza: Projekt techniczny

INSTALACJE SANITARNE

Projektant: mgr inż. Dariusz Staszczyk
LOD/3461/PWBS/17

Sprawdzający: mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
LOD/1795/POOS/11