



UWAGA:

1. Podejścia kanalizacyjne pod umywalkę, zlew, pisuar, brodzik oraz wpusty na parterze i piętrze wykonywać o średnicy DN50PCV.
2. Podejścia kanalizacyjne pod miski ustępowe, wpusty podłogowe na poziomie przyziemia wykonywać o średnicy DN110PCV.
3. Dla średnicy wykonywać min. spadek DN160 – 1,5%, DN110 – 2,5%, DN50 – 2,5%.
4. Główne ciągi instalacji wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji prowadzić pod stropem, powyżej sufitu podwieszanego (tam gdzie występuje).
5. Instalację wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji wykonać: z rur polipropylenowych PP-R PN20 (woda zimna) i stabilizowanych PPstabil PN20 (woda ciepła i cyrkulacja), łączonych przez zgrzewanie. Instalację wody hydrantowej ppoż. wykonać rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych.
6. Rozprowadzenie instalacji wody zimnej i ciepłej w poszczególnych pomieszczeniach, podejścia do punktów czerpalnych wykonać w bruzdach ściennych i warstwach podłogowych.
7. Przy końcówkach i na odgałęzieniach rur ułożonych w bruzdzie, pod tynkiem pozostawić 2–3cm poduszki powietrznej umożliwiając wydłużenie przewodów i eliminację naprężeń w przewodach.
8. Przejścia przez przegrody wykonać w tulejach PVC, uszczelnionych materiałem elastycznym.
9. Instalację hydrantową ppoż. należy przynajmniej raz w roku poddać przepłukaniu.
10. Instalację wod-kan należy zabezpieczyć ppoż. przy przejściach przez strop i ściany oddzielenia pożarowego. Izolacje cieplne i akustyczne zastosowane w instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej powinny być wykonane w sposób zapewniający nierozprzestrzenianie ognia.

OZNACZENIA

- KS Instalacja kanalizacji sanitarnej
- KSP Instalacja kanalizacji sanitarnej podstropowej
- Podejścia kanalizacyjne pod urządzenia
- Instalacja wody zimnej
- Instalacja wody zimnej podstropowa
- Instalacja ciepłej wody użytkowej
- Instalacja ciepłej wody użytkowej podstropowa
- Instalacja cyrkulacji
- HP HP Instalacja hydrantowa ppoż
- Ø20/Ø16/Ø16 Średnica instalacji wody z polipropylenu PP-R/PPstabil/PPstabil (zimna/ciepła/cyrk.)
- DN32 Średnica instalacji hydrantowej ze stali
- Ø110PVC Średnica instalacji kanalizacyjnej
- R Rewizja kanalizacji podposadzkowej
- Bateria umywalkowa
- Bateria zlewowa
- Bateria prysznicowa
- Zawór czerpalny ze złączką do węża
- Zawór czerpalny do miski ustępowej, zmywarki
- Zawór splotujący do pisuaru
- HP25 Lokalizacja projektowanego hydrantu
- KS 3 Opis pionu kanalizacji sanitarnej
- W 1 Opis pionu wody użytkowej
- H 1 Opis pionu wody hydrantowej



Projektant: mgr inż. Rafał Rydzynski  
Upr.w spec.inst. nr 141/01/WŁ  
Sprawdzający: inż. Tomasz Rydzynski  
Upr.w spec.inst. nr LOD/1488/PWOS/10

Data: maj 2019.

BUDYNEK OSP, Lipiny 48A  
obr. Lipiny dz. 40

Nazwa Rys.

Rzut parteru – wewnętrzna  
instalacja wod-kan.

Tom: 3 SANITARNA

Skala: 1:100 Nr Rys.: WK2

190610