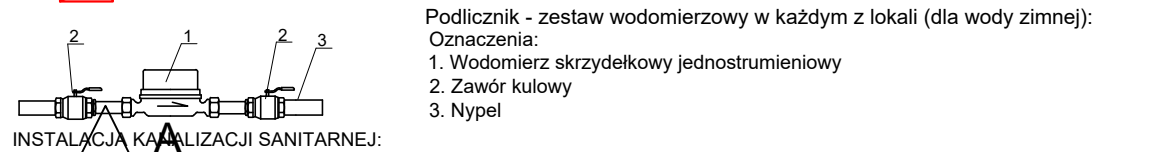


- LEGENDA:
- instalacja kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej prowadzona w posadzce
 - instalacja kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej prowadzona pod stropem
 - wentylacja pionów kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej prowadzona pod stropem
 - instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej technologicznej prowadzona w posadzce (z pomieszczeń kuchennych)
 - instalacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej technologicznej prowadzona pod stropem (z pomieszczeń kuchennych)
 - wentylacja kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej technologicznej prowadzona pod stropem (z pomieszczeń kuchennych)
 - odprowadzenie skroplin z klimakonwektorów prowadzone pod stropem - do najbliższego pionu kan. san.

- Piony instalacji kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej
- Piony instalacji kanalizacji sanitarnej technologicznej (z pomieszczeń kuchennych)
- instalacja wody zimnej - główne przewody rozprowadzające prowadzone pod stropem
- instalacja wody zimnej - przewody rozprowadzające wodę w poszczególnych lokalach prowadzone pod stropem
- instalacja wody zimnej - przewody rozprowadzające wodę w poszczególnych lokalach prowadzone w posadzce lub w ścianach
- instalacja wody p.poż. - przewód prowadzony w posadzce
- instalacja wody p.poż. - przewód prowadzony pod stropem
- instalacja kanalizacji deszczowej ciśnieniowej typu pluvia firmy Geberit prowadzona pod stropem
- instalacja kanalizacji deszczowej grawitacyjnej prowadzona w posadzce
- 1 - 2 pion instalacji wodociągowej (woda zimna)
- Pp1 pion instalacji wodociągowej (woda p.poż.)
- Pd1 pion kanalizacji deszczowej ciśnieniowej typu Pluvia firmy Geberit
- Kd1 pion kanalizacji deszczowej grawitacyjnej DN250
- Wd1 wpust dachowy deszczowej kanalizacji ciśnieniowej typu pluvia firmy Geberit
- elektryczny podgrzewacz wody np. typu GT 5 U o mocy 2kW (dla pojedynczej umywalki) lub typu GT 10 U o mocy 2kW firmy Biewar (dla dwóch umywarek)



INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ:

- Przewody wodociągowe kanalizacji sanitarnej w piwnicy należy prowadzić w posadzce i częściowo pod stropem (zgodnie z rysunkiem).
- Natomiast rozprowadzenia w węzłach sanitarnych wykonac w posadzce, w przestrzeni szachtu technicznego lub w ścianach (dziółach murowanych) - podłączyć przybory sanitarne do najbliższego pionu kan. san.
- Poziomy kanalizacyjny wewnątrz budynku wykonac z przewodów PVC i PP i prowadzić w posadzce i pod stropem wzdłuż podłogi, zachowaniem średnicy i min. spadków
- W piwnicy na parterze w części kuchennej montować wpusty podłogowe z blokadą antyzapachową.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące granice stref ppoż wykonać zgodnie z zabezpieczeniem ppoż dla przepustów instalacyjnych
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.
- Projektowane wypisy kanalizacji sanitarnej z budynku należy zweryfikować z planem zagospodarowania terenu.
- Wszystkie pionu kanalizacyjne należy zakończyć na dachu typowymi wykawkami DN160 dla pionów o DN110
- Skropliny z projektowanych klimakonwektorów na każdej kondygnacji podłączyć do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej pod stropem przewodami DN32PP, przewód zbiorczy (z kilku klimakonwektorów DN50PP). Dodatkowo skropliny z central wentylacyjnych, które zostaną zamontowane przez najemców lokali usługowych należy podłączyć do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej pod stropem przewodami DN32PP. Przy każdym urządzeniu powinien być syfon kulowy.

INSTALACJA WODOCIĄGOWA:

- Główne przewody rozdzielcze i pionu wodociągowej (woda zimna) wykonac z rur stalowych technologii Mapress Edelhstal f-my Geberit.
- Przewody rozprowadzające wodę (woda zimna) w piwnicy, częściowo na parterze i na I piętrze prowadzić pod stropem.
- Rozprowadzenie wody w węzłach sanitarnych wykonac z rur wielowarstwowych np. Pe-Xb/Al/Pe-HD w systemie Mepla f-my Geberit.
- Ciepła woda do przyborów sanitarnych jest przygotowywana za pomocą projektowanych elektrycznych podgrzewaczy wody np. typu GT 5 U o mocy 2kW (dla pojedynczej umywalki) lub typu GT 10 U o mocy 2kW firmy Biewar (dla dwóch umywarek).
- Na podejściach o pionach zamontować zawory odcinające - spuslowe (piony wody zimnej).
- Dodatkowo z uwagi na charakter lokali (lokale na wynajem) zaprojektowano dla każdego z lokali podłaznik zimnej wody.
- Przewody instalacyjne ppoż. wykonac z rur stalowych w technologii np. Mapress Edelhstal firmy GEBERIT. W przypadku stosowania rur z materiałów palnych należy je obudować ze wszystkich stron materiałem o kl. odporności ogniowej co najmniej EI 60
- W celu ochrony ppoż. stosować hydranty wew. np. firmy GRAS typu HW-ZSN-KP-30 Modułowy Slim 180 podłączenie Ø35x1,5.
- Na instalacji ppoż. zamontować zawór pierwszeństwa oraz zawór antyskażeniowy klasy EA odpowiedniej średnicy.
- Przy wejściu do budynku zamontować zestaw hydroforowy - na kondygnacji piwnicy w pomieszczeniu magazynu nr 0.8. Zaprojektowano zestaw hydroforowy ZH-CRFF/WF 2.5/9/1,5kW+OT40+RST32/40+GSM firmy Instal compact.

| | | |
|---|--------|---------|
| nazwa inwestycji: | | |
| PROJEKT ZAMIENNY DO DECYZJI NR BOŚ/670/2016 ZNAK BOŚ.6740.67.2016.KZ Z DNIA 16.09.2016r. | | |
| obiekt: | | |
| BUDYNEK USŁUGOWY (muzeum, handel, gastronomia) | | |
| adres inwestycji: | | |
| numer działki : 54/22, 54/23, 54/26, 54/17 obręb ewidencyjny: 0020 m.Mielno jednostka ewidencyjna : 320905_4 | | |
| inwestor: | | |
| DIUN-TUR s.c. Piotr Chlewicki, Anna Chlewicka-Zwierzyk ul. Krakowska 62/9, 25-701 Kielce | | |
| jednostka projektowa: | | |
| Pracownia Projektowa COLOSSEUM Mirosław Zwolski w spadku ul. Tuwima 3A/3 Słupsk 76-200 | | |
| Projektant: | Podpis | |
| tech. Marek Niewiarowski upr. nr UAN 8346/278/89 specjalność: sieci i instalacje sanitarne | | |
| sprawdzająca: | Podpis | |
| tech. mgr inż. Sylwia Marchlewska upr nr P.OM/0095/PBS/20 specjalność: sieci i instalacje sanitarne | | |
| Opracowała: | Podpis | |
| mgr inż. Małgorzata Stachowiak | | |
| Tytuł rysunku | | |
| Rzut piwnicy - wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowa, p.poż., kanalizacji sanitarnej i kanalizacji deszczowej) | | |
| Data | Skala | Nr Rys. |
| 2025-06 | 1:100 | 1 |

PROJEKT LOKALI USŁUGOWYCH PODLEGA DALSZEJ ADAPTACJI (poza opracowaniem), po ustaleniu funkcji z najemcami lokali, w tym:

- zapewnienie ustępów ogólnodostępnych dla klientów lokali
- wyposażenie pomieszczeń w inne niezbędne przybory sanitarne
- podłączenie przyborów sanitarnych do instalacji wodociągowej i odprowadzenie ścieków odpowiednio do: kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej oraz technologicznej