



- LEGENDA:
- instalacja kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej prowadzona w posadzce
  - instalacja 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)
  - Piony instalacji kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej
  - Piony instalacji kanalizacji sanitarnej technologicznej (z pomieszczeń kuchennych)
  - instalacja wody zimnej - główne przewody rozprowadzające prowadzone w posadzce
  - instalacja ciepłej wody użytkowej prowadzona w poszczególnych lokalach prowadzona w posadzce lub/i ścianach
  - 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/i ścianach
  - instalacja wody p.poż. - przewód prowadzony pod stropem
  - instalacja kanalizacji deszczowej ciśnieniowej np. typu pluvia firmy Geberit lub równoważna prowadzona pod stropem
  - instalacja kanalizacji deszczowej grawitacyjnej prowadzona w posadzce
  - Kd1 pion kanalizacji deszczowej grawitacyjnej DN250
  - Wd1 wpust dachowy deszczowy kanalizacji ciśnieniowej np. typu pluvia firmy Geberit lub równoważny
  - elektryczny podgrzewacz wody np. typu GT 5 U o mocy 2kW (dla pojedynczej umywalki) lub typu GT 10 U o mocy 2kW firmy Biawar (dla dwóch umywalki)
- Podlicznik - zestaw wodomierzowy w każdym z lokali (dla wody zimnej):
- Oznaczenia:
1. Wodomierz skrzydełkowy jednostrumieniowy DN15
  2. Zawór kulowy
  3. Nypel

INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ:

- Przewody poziome kanalizacji sanitarnej w piwnicy należy prowadzić w posadzce i częściowo pod stropem (zgodnie z rysunkiem). Natomiast rozprowadzenia w węzłach sanitarnych wykonać w posadzce, w przestrzeni szachtu technicznego lub/i w ścianach (działowych murowanych) - podłączyć przybory sanitarne do najbliższego pionu kan. san.
- Poziomy kanalizację sanitarną wewnątrz budynku wykonać z przewodów PVC i PP i prowadzić w posadzce i pod stropem wzdłuż podciągów z zachowaniem średnicy i min. spadków
- W części kuchennej montować wpusty podłogowe z blokadą antyzapachową.
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane stanowiące granice stref p.poż. wykonać zgodnie z zabezpieczeniem p.poż. dla przepustów instalacyjnych
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.
- Projektowane wyjścia kanalizacji sanitarnej z budynku należy zweryfikować z planem zagospodarowania terenu.
- Wszystkie pionowe kanalizacje należy zakończyć na dachu typowymi wywiewkami DN160 dla pionów o DN110.

INSTALACJA WODOCIĄGOWA:

- Główne przewody rozdzielcze i pionowe wodociągowe (woda zimna) wykonać z rur stalowych technologii Mapress Edelhals f-my Geberit lub równorzędne
- Główne przewody rozprowadzające wodę (woda zimna) w piwnicy prowadzić pod stropem.
- Rozprowadzenie wody w węzłach sanitarnych wykonać z rur wielowarstwowych np. Pe-Xb/Al/Pe-HD w systemie Mepla f-my Geberit lub równorzędne.
- 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 Biawar (dla dwóch umywalki) lub równorzędne.
- Dodatkowo z uwagi na charakter lokali (lokale na wynajem) zaprojektowano dla każdego z lokali podlicznik zimnej wody o DN15, przed i za wodomierzem należy zamontować zawory kulowe odcinające.
- Przewody instalacji p.poż. wykonać z rur stalowych w technologii np. Mapress Edelhals firmy GEBERIT lub równorzędne. W przypadku stosowania rur z materiałów palnych należy je obudować ze wszystkich stron materiałami o kl. odporności ogniowej co najmniej EI 60
- W celu ochrony p.poż. stosować hydranty wew. np. firmy GRAS typu HW-25N-KP-30 Moduły Slim 180 lub równorzędne podłączenie Ø35x1,5.
- Na instalacji p.poż. zamontować zawór pierwszeństwa oraz zawór antyskażeniowy klasy EA odpowiedniej średnicy.

nazwa inwestycji:	
PROJEKT ZAMIENNY DO DECYZJI NR BOŚ/670/2016. ZNAK BOŚ.6740.67.KŻ Z DNIA 16.09.2016r. ORAZ NR B/406/2025 ZNAK B.6740.104.2025.AK Z DNIA 23.06.2025r.	
obiekt:	BUDYNEK USŁUGOWY (muzeum, handel, gastronomia)
adres inwestycji:	numer działki : 54/22, 54/23, 54/17, 50/1 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 POM/0095/PBS/20 specjalność sieci i instalacje sanitarne	
Opracowała:	Podpis
mgr inż. Małgorzata Stachowiak	
Tytuł rysunku	
Rzut piwnicy - wewnętrzne instalacje sanitarne (wodociągowe, kanalizacji sanitarnej socjalno - bytowej, technologicznej i kanalizacji deszczowej)	
Data	Skala
2025-09	1:100
	Nr Rys.
	1