

SPIS TREŚCI

1. Podstawa opracowania:.....	2
2. Zakres opracowania:	2
3. Dane ogólne	2
4. Instalacja centralnego ogrzewania.	Błąd! Nie zdefiniowano zakładki.
5. Instalacja wody zimnej	2
6. Instalacja ciepłej wody użytkowej.	2
7. Kanalizacja sanitarna	3
8. Uwagi końcowe	3
10. Oświadczenie projektanta.....	6
12. Decyzja o nadaniu uprawnień, zaświadczenie	7

OPIS TECHNICZNY

do projektu wewnętrznych instalacji sanitarnych pomieszczeniu użytkowym bastionu św. Jadwigi w Nysie – montaż zlewu jednokomorowego.

1. Podstawa opracowania:

Zlecenie Inwestora

P.B. architektoniczno-budowlany

Obowiązujące przepisy i normatywy

2. Zakres opracowania:

Instalacja wody zimnej, ciepłej

Instalacja kanalizacji sanitarnej

3. Dane ogólne

Pomieszczenie istniejące w historycznym obiekcie fortecznym.

Woda doprowadzona do budynku z gminnej sieci wodociągowej, odprowadzenie ścieków do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej istniejącymi przyłączami.

Projektowana instalacja stanowi rozbudowę istniejącej instalacji wodno-kanalizacyjnej w obiekcie – podejście wody i odprowadzenie kanalizacji projektuje się z pomieszczenia WC znajdującego się za ścianą działową.

4. Instalacja wody zimnej

Projektowana rozbudowa instalacji nie wymaga pomiaru zużycia, nie projektuje się wodomierza.

Instalację wodną projektuje się z rur wielowarstwowych TWEETOP PERT/AL/PERT prowadzonych w posadzkach i bruzdach ściennych. Prowadzenie przewodów pokazano na rzutach.

Średnice poszczególnych przewodów dobrano wg normatywnego wypływu wody, który przyjęto zgodnie z Polską Normą „Instalacje wodociągowe” PN-90/B-01706.

Jako punkty poboru zaprojektowano:

– baterię zlewozmywakową

Przejścia przewodów przez przegrody budowlane należy wykonać w tulejach ochronnych.

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy wykonać próbę szczelności instalacji zgodnie z warunkami technicznymi wykonania instalacji. Po przeprowadzeniu próby ciśnieniowej instalację należy przepłukać w celu usunięcia zanieczyszczeń montażowych.

5. Instalacja ciepłej wody użytkowej.

Źródłem ciepła będzie miejscowy elektryczny pojemnościowy podgrzewacz wody (lub przepływowy podgrzewacz wody).

Instalację wodną projektuje się z rur wielowarstwowych TWEETOP PERT/AL/PERT, prowadzonych w posadzkach i bruzdach ściennych. Trasę prowadzenia przewodów i średnice pokazano w części rysunkowej.

Przez przegrody przewody prowadzić w tulejach ochronnych. Przewody należy zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej o grubości 20mm

Przed przystąpieniem do eksploatacji należy wykonać próbę szczelności instalacji. Po przeprowadzeniu próby ciśnieniowej instalację należy przepłukać w celu usunięcia zanieczyszczeń montażowych.

6. Kanalizacja sanitarna

Ścieki z projektowanego zlewu odprowadzane grawitacyjnie rurami kanalizacyjnymi wpiętymi do istniejącego odpływu kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu nr 2.9

Przejścia przewodów przez stropy i ściany nośne prowadzić w rurach ochronnych, a przestrzeń pomiędzy rurami wypełnić masą plastyczną nie działającą korozyjnie na rurę.

7. Uwagi końcowe

Instalacje należy wykonać zgodnie z Dz. U. Nr 75 z dnia 15.06.2002r „W sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie”. Wszystkie użyte materiały powinny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa, lub ocenę zgodności, zgodnie z ustawą „Prawo budowlane” z dnia 7 lipca 1994 r. Dokumenty te powinny być przedstawione komisji odbierającej roboty budowlane.

OPRACOWAŁ: