

PB-W INSTALACJE SANITARNE

WYDZIELENIE ŁAZIENKI Z KUCHNI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W LOKALU MIESZKALNYM NR 11 W
BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM. 71-245 SZCZECIN UL.
B.KRZYWOUSTEGO 74(DZIAŁKA NR 15/22 OBRĘB 1041)

Zawartość opracowania

I. Opis techniczny

II. Obliczenia /w egz. archiwalnym/

III. Rysunki:

1	INSTALACJE SANITARNE – rzut mieszkania	1:50
2	INSTALACJE SANITARNE – rozwinięcia	1:50

PB-W INSTALACJE SANITARNE
WYDZIELENIE ŁAZIENKI Z KUCHNI WRAZ Z NIEZBĘDNĄ
INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ W LOKALU MIESZKALNYM NR 11 W
BUDYNKU MIESZKALNYM WIELORODZINNYM. 71-245 SZCZECIN UL.
B.KRZYWOUSTEGO 74 (DZIAŁKA NR 15/22 OBRĘB 1041)

1. Podstawa opracowania

- zlecenie Zamawiającego,
- projekt architektoniczno-budowlany remontowanego budynku,
- uzgodnienia z zamawiającym,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- obowiązujące przepisy i normy,
- DTR przyjętych urządzeń.
- ekspertyza kominiarska

2. Zakres opracowania

Opracowanie obejmuje montaż wentylatorów i przebudowę instalacji gazowej objętej osobnym pozwoleniem na budowę.

3. Opis rozwiązania

3.1 Instalacja wody zimnej

Nie projektuje się przebudowy instalacji

3.2 Instalacja wody ciepłej

Nie projektuje się przebudowy instalacji

3.3 Instalacja kanalizacji sanitarnej

Nie projektuje się przebudowy instalacji

3.4 Instalacja c.o.

Nie projektuje się przebudowy instalacji C.O.

3.5 Instalacja gazowa

Projektuje się demontaż istniejącej instalacji gazowej z rur stalowych oraz montaż nowej instalacji gazowej do zasilania kuchenek gazowych. Za gazomierzem zastosować rury miedziane łączone poprzez zaciskanie.

Na skrzyżowaniach z innymi przewodami zachować odległość 20 mm, przy prowadzeniu równoległym zachować odległość 10 cm. Przewody prowadzić pod stropem i po wierzchu ścian w odległości 2 cm od tynku (nad przewodami wodociągowymi przy bliskości tych przewodów).

Przejścia przez przegrody budowlane wykonać w tulejach ochronnych.

Przed kuchenką w mieszkaniu zamontować kurek gazowy kulowy.

Pomieszczenia z przyborami gazowymi odpowiadają wymogom dotyczącym ich instalowania. Kratki wywiewne montować na kanałach wywiewnych pod stropem pomieszczeń z przyborami gazowymi zgodnie z częścią architektoniczną projektu.

Sposób prowadzenia przewodów, ich średnice i lokalizacja urządzeń wg. części graficznej projektu.

3.6 Wentylacja

Projektuje się podłączenie pomieszczeń kuchni i łazienki do przewodów wentylacyjnych wg. opinii kominiarskiej. W łazience i kuchni projektuje się wentylator wyciągowy z wyłącznikiem czasowym.

4. Uwagi dodatkowe

1. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy wykonać demontaż fragmentów istniejącej instalacji gazowej.
2. Całość prac wykonać zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami, normami oraz obowiązującymi przepisami BHP i ppoż. pod bezpośrednim nadzorem osoby posiadającej odpowiednie uprawnienia instalacyjne budowlane – wykonawcze (kierownika robót instalacyjnych).
3. **Wszystkie przejścia przewodów instalacyjnych przez ściany oddzielające strefy pożarowe i strop nad piwnicą wykonać o odporności EI 60 z zastosowaniem odpowiednich mas, elementów i materiałów uszczelniających dających wymaganą ognioodporność przejść.**
4. Kierownik budowy przed przystąpieniem do wykonywania robót budowlanych jest obowiązany opracować instrukcję bezpiecznego ich wykonywania i zaznajomić z nią pracowników w zakresie wykonywanych przez nich robót. Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i higieną pracy na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio: kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków. Szczegółowe wymagania BHP dla robót budowlanych zawarte są w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych /Dz. U. Nr 47/2003 poz.401/.
5. **Wytyczne do planu BIOZ:** Szczególne zagrożenie powodują: prace spawalnicze – z otwartym ogniem oraz prace na wysokości. Prace te prowadzi ze wszystkimi niezbędnymi środkami ochrony osobistej pracowników; prace na wysokości na odpowiednich do tego celu rusztowaniach, prace spawalnicze dodatkowo z zabezpieczeniem przed zaprószeniem ognia i z podręcznymi środkami gaśniczymi.
6. W oparciu o uwagi zawarte w projekcie należy sporządzić plan bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na budowie (BIOZ).

Opracował:

mgr inż. Paweł Nejranowski