

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

WYKONANIA I ODBIORU ROBÓT INSTALACJI SANITARNYCH

Wymiana pionów instalacji wodociągowo-kanalizacyjnej

w budynku mieszkalnym przy ul. Podchorążych 11 w Katowicach

Przedmiot i zakres stosowania Specyfikacji

1. Przedmiot Specyfikacji

Przedmiotem niniejszej specyfikacji są wymagania dotyczące wymiany instalacji wod.-kan. w 3-ch pionach łazienkowo-kuchennych w budynku mieszkalnym SM „Górnik” przy ul. Podchorążych 11 w Katowicach- budynek IX kondygnacyjny.

2. Zakres robót.

1. Demontaż istniejącej instalacji wod.-kan. wraz z podejściami pod urządzenia sanitarne-
- 2..Demontaż urządzeń sanitarnych: muszli ustępowych, umywalek, zlewozmywaków- do ponownego zamontowania.
3. Roboty budowlane : przekucia stropów, rozkucie okładziny ceramicznej i obmurowania szachtów instalacyjnych, częściowe rozebranie obudowy wanien. Zamurowanie i zabetonowanie przekuć w stropach i posadzkach , zakrycie szachtów instalacyjnych płytami g-k lub zamurowanie z położeniem tynku III kat. i jednokrotnym malowaniem farbami emulsyjnymi lub akrylowymi.
4. Wywóz materiałów z rozbiórki.
5. Montaż nowej instalacji wod.-kan. wraz z armaturą .
6. Ponowny montaż urządzeń sanitarnych – z odzysku
7. Wykonanie prób i odbiorów technicznych.
8. Zabezpieczenie antykorozyjne pionów inst. gazu (w szachtach instal.)

Wykonanie robót

1. Roboty przygotowawcze

Należy dokonać demontażu istniejących instalacji w zakresie niezbędnym do przeprowadzenia montażu nowych instalacji tak , aby nie zakłócać funkcjonowania budynku na **dłużej niż 8 godzin**

dziennie. O planowanym terminie odcięcia instalacji wodoc. i kanalizacyjnej należy wcześniej powiadomić lokatorów .

2. Roboty demontażowe

Roboty demontażowe obejmują:

- Rozebranie obudowy pionów wod.-kan.
- Demontaż pionów wod.-kan. wraz z podejściami kanalizacyjnymi pod muszle ustępowe , umywalki, wanny i zlewozmywaki- urządzenia do ponownego montażu.
- Demontaż zestawów wodomierzowych w mieszkaniach-do ponownego montażu

3. Roboty montażowe

3.1 Roboty montażowe instalacji wodociągowej obejmują:

- montaż pionów instalacji wodociągowej z rur **PP-R PN 20 o średnicach: Dn 25-50mm** łączonych przez zgrzewanie zgodnie z opisem w Przedmiarze Robót,
- założenie otuliny z pianki typu thermaflex na przewody zimnej wody,
- montaż armatury odcinającej na pionach : zawory kulowe łączone na śrubunek;
- montaż wodomierzy w mieszkaniach.

3.2 Roboty montażowe instalacji kanalizacyjnej obejmują:

- montaż pionów kanalizacyjnych z rur **niskoszumowych typu: Wavin Si Tech Plus lub Pipelife Master 3 Plus– Dn 110 mm ,**
- montaż podejść kanalizacyjnych **Dn 110** pod muszle ustępowe
- montaż :podejść kanalizacyjnych **Dn 50mm** pod zlewozmywaki , wanny
- montaż podejść **Dn 40 mm** pod umywalki,
- montaż rewizji **Dn 110 mm** na pionach kanalizacyjnych

3.3 Roboty budowlane związane z rozebraniem i ponownym obudowaniem szachtów instalacyjnych i urządzeń sanitarnych.

4. Próba szczelności i płukanie instalacji wodociągowej

Po zakończeniu robót instalację wodną należy przepłukać i przeprowadzić próbę podwyższonego ciśnienia, na ciśnienie próbne równe 1,5-krotnej wartości ciśnienia roboczego Próby ciśnienia i szczelności należy przeprowadzić w obecności Inspektora Nadzoru.

5.Wymagane dokumenty

Materiały zastosowane do wykonania instalacji wodociągowej, oraz armatura powinny mieć świadectwo Państwowego Zakładu Higieny o dopuszczeniu do kontaktu z wodą do picia.

Rury instalacyjne, armatura i urządzenia muszą posiadać odpowiednie Aprobaty Techniczne, Certyfikat na znak bezpieczeństwa oraz certyfikat zgodności lub deklarację zgodności z Polską Normą lub z aprobatą techniczną.

mgr inż. Danuta PIECHA
Inspektor Nadzoru
Instalacji Sanitarnych
upr. nr 190/77

Kierownik
administracja "Centrum"

mgr inż. Piotr Działa