

## **REMONT C.O I WOD.-KAN. – OPIS TECHNICZNY**

### **Remont wewnętrznej instalacji c.o. -TUROŚL 5/3 , najemca Józef Uhryn .**

Zakres prac przy realizacji zlecenia obejmuje:

- 1.Demontaż istniejącej instalacji centralnego ogrzewania t.j. rur, grzejników,
- 2.Rozebranie pieców , trzonu kuchennego /pieco-kuchni/,ścianki z kafli.
- 3.Uzupełnienie ubytków tynku na ścianach wewnątrz lokalu /po demontażu urządzeń , pieców i ścianki z kafli/,położenie gładzi i 2-krotne pomalowanie farbą emulsyjną powierzchni gładkich.
- 4.Montaż rurociągu z rur stalowych fi25-32mm oraz 10-15mm o połączeniach spawanych .
- 5.Montaż grzejników dwupłytowych GP-4 o długości 1060mm w ilości 5szt.
- 6.Zamontowanie pieca c.o. o powierzchni ogrzewalnej do 6,5m<sup>2</sup>
- 7.Zamontowanie naczynia zbiorczego systemu zamkniętego ,o pojemności całkowitej do 2,0m<sup>3</sup>.
- 8.Dokonanie prób szczelności wewnętrznej instalacji c.o. oraz prób regulacji instalacji c.o. /na gorąco/

#### **Materiały pomocnicze do montażu :**

- 1.W połączeniach grzejników z rurami instalacji c.o. zastosować zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji o średnicy 15mm.w ilości 5szt oraz odpowietrzniki automatyczne o średnicy 15mm w ilości 5szt.Na pozostałej części instalacji w połączeniach zastosować zawory przelotowe i zwrotne o średnicy norm.32-40mm oraz 10-15mm. Przy piecu c.o. zamontować pompę obiegową termometr w gotowej tuleji oraz manometr.

#### **Prace dodatkowe do wykonania:**

- 1.Uprzątnięcie , wywiezienie gruzu po rozebraniu pieców kaflowych oraz wyzłomowaniu elementów stalowych po demontażu grzejników i rur instalacji c.o.

### **Wymiana pieca instalacji c.o. - RAKOWO PISKIE 20/3 , najemca Danuta Kurpiewska.**

Zakres prac przy realizacji zlecenia obejmuje:

- 1.Demontaż starego pieca c.o. oraz montaż nowego /lokal o powierzchni78m<sup>2</sup>/.
- 2.Zamontowanie naczynia zbiorczego przelewowego o pojemności 25-30 litr.
- 3.Przy piecu c.o. zamontować pompę obiegową ,termometr oraz manometr w gotowej tuleji.
- 4.Uzupełnienie tynku oraz zlikwidowanie dziur,pęknięć powstałych podczas wykonywania realizacji zlecenia.

#### **Prace dodatkowe do wykonania:**

- 1.Wyzłomowanie elementów stalowych, pieca oraz uprzątnięcie terenu.

### **Wymiana instalacji kanalizacyjnej–WARSZAWSKA19/5 w Pisz , najemca Stefan Ostrowski.**

Zakres prac przy realizacji zlecenia obejmuje:

- 1.Demontaż żeliwnej instalacji kanalizacyjnej łączącej odpływ od zlewu do pinu kanalizacyjnego.
- 2.Wykonanie nowej instalacji odpływowej od zlewu do pionu kanalizacyjnego z uwzględnieniem spadków.
- 3.Uzupełnienie wszelkich ubytków w posadzce jak również na ścianie wewnętrznej w lokalu, powstałych w trakcie realizacji zlecenia.

**Przy realizacji zlecenia należy zastosować rury kanalizacyjne oraz kształtki o średnicy fi 50 wykonane z PCV.**