

Przedmiar robót

Wykonanie indywidualnej instalacji c.o. w oparciu o kocioł gazowy dwufunkcyjny w mieszkaniu nr 14 w budynku przy ul. Spółdzielczości 9 w Częstochowie.

Obiekt: Budynek mieszkalny - wielorodzinny
Zamawiający: Zakład Gospodarki Mieszkaniowej "TBS" Sp. z o.o. w Częstochowie
ul. POW 24, 42-200 Częstochowa

Sprawdzający:

INSPEKTOR NADZORU

Zamawiający: Tomasz Siwek
Uprawnienia Budowlane
Nr AG.II.4/1/7132/283/2001

Wykonawca:

.....

Przedmiar robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|--------|-------|-------|
| 1 KOTŁY | | | |
| 1 KNNR 4/503/1 Kotły gazowe dwufunkcyjne kondensacyjne 20-25 kW | 1,000 | | szt |
| 2 KNNR 4/411/1 (1) Zawór kulowy Fi·15·mm | 2,000 | | szt |
| 3 KNNR 4/411/2 (1) Zawór kulowy Fi·20·mm | 2,000 | | szt |
| 4 KNNR 4/411/1 (1) Filtr siatkowy Fi·15·mm | 1,000 | | szt |
| 5 KNNR 4/411/2 (1) Filtr siatkowy Fi·20·mm | 1,000 | | szt |
| 6 KNNR 4/404/1 (2) ANALOGIA - Rurociąg z rur PE-RT/AL/PE-RT, na ścianach w budynkach, Fi·16·mm - podłączenie do instalacji wodociągowej i c.w.u. w mieszkaniu | 6,000 | | m |
| 7 KNNR 4/116/1 (1) Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16·mm | 2,000 | | szt |
| 8 KNNR 4/207/5 Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach mieszkalnych, klejone, Fi·32·mm - odprowadzenie skroplin | 3,000 | | m |
| 9 KNNR 8/210/1 Wymiana podejścia z rur PCW łączonego metodą klejenia, rura kanalizacyjna, Fi·32·mm | 1,000 | | szt |
| 10 Kalkulacja własna - doprowadzenie zasilania elektrycznego do kotła + gniazdo | 1,000 | | kpl |
| 2 RUROCIĄGI | | | |
| 11 KNR 401/333/2 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 1 cegły | 2,000 | | szt |
| 12 KNR 401/333/4 Przebiecie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa wapienna, grubość ścian 2 cegły | 1,000 | | szt |
| 13 KNR 401/323/3 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości 1 cegły | 2,000 | | szt |
| 14 KNR 401/323/4 (1) Zamurowanie przebić, ściany grubości ponad 1 cegły | 1,000 | | szt |
| 15 KNR 401/322/1 ANALOGIA - Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł - tuleje przejściowe | 6,000 | | szt |
| 16 KNNR 4/405/3 ANALOGIA - Rurociągi stalowe zewnętrznie ocynkowane o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm | 42,000 | | m |
| 17 KNNR 4/405/4 ANALOGIA - Rurociągi stalowe zewnętrznie ocynkowane o połączeniach zaciskanych, na ścianach w budynkach, Fi·18·mm | 4,000 | | m |
| 3 APARATY GRZEWCZE | | | |
| 18 KNNR 4/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - 22/500/700 | 1,000 | | szt |
| 19 KNNR 4/418/5 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 300-500·mm, długość do 1600·mm - 22/500/900 | 2,000 | | szt |
| 20 KNNR 4/425/1 Grzejniki łazienkowe, stalowe, wysokość do 800·mm | 1,000 | | szt |
| 21 KNNR 4/429/4 Rury przyłączne do grzejników, Fi·15·mm | 4,000 | | kpl |
| 4 Armatura | | | |
| 22 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - termostatyczny | 4,000 | | szt |
| 23 KNNR 4/412/1 Zawory grzejnikowe, Dn·15·mm - powrotny | 4,000 | | szt |

Wykonanie indywidualnej instalacji c.o. w oparciu o kocioł gazowy dwufunkcyjny w mieszkaniu nr 14 w budynku przy ul. Spółdzi...

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|--|--------|-------|---------|
| 24 KNR 35/215/4 Głowica termostatyczna, zakres nastawny 6-28 st.C | 4,000 | | szt |
| 25 KNNR 4/412/6 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi-15-mm | 2,000 | | szt |
| 26 KNNR 4/411/1 (1) Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-15-mm | 2,000 | | szt |
| 5 Próby | | | |
| 27 KNNR 4/128/1 Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach mieszkalnych | 46,000 | | m |
| 28 KNNR 4/406/1 (1) Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach mieszkalnych, rura stalowa | 4,000 | | szt |
| 29 KNNR 4/436/1 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji | 4,000 | | urządze |
| 30 KNNR 4/406/3 (2) ANALOGIA - napełnienie, odpowietrzenie i uruchomienie indywidualnych instalacji c.o. | 1,000 | | próba |

31 KALKULACJA NAKŁADÓW

KOCIOŁKA GAZOWA CESTROPAŁNIKOWA

1) Z PRZEKŁADNICTWEM ELEKTRYCZNYM

+ PODCZESZCZEWIE ELEKTRYCZNE

1 CPL