

Przedmiar robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. Roboty demontażowe [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]	
1. KNR 4-02W 0609-0200 Demontaż rurociągu miedzianego. Lutowany o średnicy zewn. 15-18 mm Jednostka: 1 m	78,2000
15,20+3,50*2+5,00*2+8,00*2+8,00*2+7,00*2	78,2000
2. KNR 4-02W 0610-0400 Demontaż rur przyłącznych do grzejników oraz podejść do odbiorników gazowych. Z podłączeniem dolnym o # 12 mm Jednostka: 1 kpl	4,0000
3. KNR 4-02W 0516-0200 Wymiana grzejnika stalowego płytowego i konwektora. Grzejnik stalowy 2-płytowy Jednostka: 1 kpl	4,0000
Dział nr 2. Roboty montażowe [CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania]	
4. KNR 2-15W 0405-0400 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 15-18 mm Jednostka: 1 m	78,2000
(15,20+3,50*2+5,00*2+8,00*2+8,00*2+7,00*2)	78,2000
5. KNR 2-15W 0418-0700 Grzejniki stalowe płytowe. Grzejnik stal.2-płytowy o wys.600-900 mm i dług.do 1600 mm Jednostka: 1 szt	4,0000
4	4,0000
6. KNR 2-15W 0405-0200 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach. Rurociąg o średnicy zewnętrznej 12 mm Jednostka: 1 m	2,0000
2,0	2,0000
7. KNR 2-15W 0436-0100 Próby i regulacja instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco). Próba instalacji na gorąco z dokonaniem regulacji Jednostka: 1 urządzenie	4,0000
4	4,0000
8. KNR 2-15U 0307-0300 Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach niemieszkalnych Jednostka: 1 m	78,2000
15,20+3,50*2+5,00*2+8,00*2+8,00*2+7,00*2	78,2000
9. KNZ-15 26-01 Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 20 mm Jednostka: m	78,2000
15,20+3,50*2+5,00*2+8,00*2+8,00*2+7,00*2	78,2000