**Przedmiar robót**

Poniżej przedstawiam listę materiałową oraz ceny (nie podałem jedynie elementów montażowych jak śruby, uchwyty itp. około 2% ceny):

Agregat zestaw OPRM 9450
- rura miedziana o średnicy 12mm. - 7m.
- 8szt. łuk 90 stopni o średnicy 12mm.
- rura miedziana o średnicy 22mm. - 7m.
- 10szt. łuk 90 stopni o średnicy 22mm.
- otulina (izolacja kauczukowa) dla rury 22mm. - grubość izolacji 13mm. 7m.
- taśma izolacyjna do łączenia otulin - 1szt.
- rura PCV do odpływu skroplin ø40 - 35m.
- kolano PCV ø40 - 90 stopni - 16m.
- trójnik PCV ø40 - 1szt.
- kabel zasilający 5x10mm² - 16m.
- kabel dla wentylatorów parownika 3x1,5mm² - 7m.
- kabel dla grzałek parownika 5x4mm² - 7m.
- kabel dla czujników temperatury - 4x0,75mm² - 7m.
- kable dla panelu sterującego 2x075mm² - 7m.
**CENA z dostawą i montażem: 00.000,00 PLN/netto**

2x Agregat zestaw OPRM 9820
***zestaw pierwszy***
- rura miedziana o średnicy 16mm. - 7m.
- 8szt. łuk 90 stopni o średnicy 16mm.
- rura miedziana o średnicy 28mm. - 7m.
- 10szt. łuk 90 stopni o średnicy 28mm.
- otulina (izolacja kauczukowa) dla rury 28mm. - grubość izolacji 13mm. 7m.
- taśma izolacyjna do łączenia otulin - 1szt.
- rura PCV do odpływu skroplin ø40 - 16m.
- kolano PCV ø40 - 90 stopni - 16m.
- trójnik PCV ø40 - 1szt.
- kabel zasilający 5x10mm² - 16m.
- kabel dla wentylatorów parownika 7x1,5mm² - 7m.
- kabel dla grzałek parownika 5x6mm² - 7m.
- kabel dla czujników temperatury - 4x0,75mm² - 7m.
- kable dla panelu sterującego 2x075mm² - 7m.

***zestaw drugi***
- rura miedziana o średnicy 16mm. - 20m.
- 8szt. łuk 90 stopni o średnicy 16mm.
- rura miedziana o średnicy 28mm. - 20m.
- 10szt. łuk 90 stopni o średnicy 28mm.
- otulina (izolacja kauczukowa) dla rury 28mm. - grubość izolacji 13mm. - 19m.
- taśma izolacyjna do łączenia otulin - 1szt.
- rura PCV do odpływu skroplin ø40 - 26m.
- kolano PCV ø40 - 90 stopni - 2szt.
- trójnik PCV ø40 - 1szt.
- kabel zasilający 5x10mm² - 16m.
- kabel dla wentylatorów parownika 7x1,5mm² - 20m.
- kabel dla grzałek parownika 5x6mm² - 20m.
- kabel dla czujników temperatury - 4x0,75mm² - 20m.
- kable dla panelu sterującego 2x075mm² - 20m.

**CENA z dostawą i montażem: 00.000,00 PLN/netto/szt. x2 = 0.000,00 PLN/netto**

Sterownik synchronizujący pracę dwóch agregatów OPRM 9820 (sterownik XC440)
**CENA z dostawą i montażem: 0.00,00 PLN/netto**

**Łączny koszt wykonania instalacji: 0,00 zł. netto**