

Przedmiar

| Opis pozycji, wyliczenie ilości robót | Ilość | Krot. | Jedn. |
|---|---------|-------|---------|
| 1 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza MONTAŻ SOLARÓW | | | |
| 1.1 Budynki z elementów - płyty dachowe - anal.. montaż kolektorów słonecznych na dachu | 42 | | element |
| 1.2 Kody CPV: 45331000-6 Instalacje ciepłne, wentylacyjne i konfekcjonowania powietrza Materiały do montażu -kolektorów | 42 | | szt |
| 1.3 Zbiorniki odpowietrzające, do 26·dm3- anal. separator powietrza 22 mm | 12 | | szt |
| 1.4 Zawór odpowietrzający Fi 10·mm- anal. odpowietrznik do separatora | 12 | | szt |
| 1.5 Zawory do regulacji c.o., Dn·15·mm- anal. odpowietrznik Solar | 12 | | szt |
| 1.6 Układ pomiarowy zdalny z zastosowaniem czujnika termometru oporowego lub termoelektrycznego 1+3 = 4,0 4,0 | 4,000 | | układ |
| 1.7 Naczynia wzbiorcze systemu otwartego, 420-1000·dm3 | 1 | | szt |
| 1.8 Zasobniki ciepła, 1000·dm3- zasobnik c.w.u. jednowężownicowy HR 500 | 3 | | szt |
| 1.9 Układ blokowy systemu elektr. regulacji ciągłej -regulator Solar-Watt | 1 | | układ |
| 1.10 Zawory zwrotne żeliwne, grzybkowe, 1,6·MPa, Dn·25·mm- zawór bezpieczeństwa SYR | 1 | | szt |
| 1.11 Kalkulacja indyw.montaż grupy solarnej | 1 | | kpl |
| 1.12 Zawory zaporowe żeliwne, 0,6·MPa, Dn·65·mm | 4 | | szt |
| 1.13 Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·25·mm | 3 | | szt |
| 1.14 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·15·mm | 80 | | m |
| 1.15 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·22·mm | 16 | | m |
| 1.16 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·28·mm | 10 | | m |
| 1.17 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·35·mm | 3 | | m |
| 1.18 Rurociągi miedziane o połączeniach lutowanych, na ścianach w budynkach, Fi·42·mm | 20 | | m |
| 1.19 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych, rura miedziana 80+16+10+3+20 = 129,0 129,0 | 129,000 | | m |
| 1.20 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 20·mm, rurociąg Dn 15·mm-anal. | 80 | | m |
| 1.21 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 20·mm, rurociąg Dn 22·mm- anl. | 16 | | m |
| 1.22 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 20·mm, rurociąg Dn 28·mm- anal. | 10 | | m |
| 1.23 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 20·mm, rurociąg Dn 35·mm- anl. | 3 | | m |
| 1.24 Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym, grubość 20·mm, rurociąg Dn 42·mm- anal. | 20 | | m |