

Przedmiar Robót

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Wrot. | Jedn. |
|---|----------------------|---|-------|-------|----------------|
| 1 Instalacja kolektorów słonecznych | | | | | |
| 1.001 | KNR 514/601/4 | -analogia Montaż kolektora słonecznego na dachu, Fabsorbera=2,36m ² , R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 8 | | szt |
| 1.002 | KNR 205/904/6 | -analogia Montaż konstrukcji wsporczej kolektorów, uchwyty korekcyjne 2600-10-2B-5200-1kpl | 10,4 | | m ² |
| 1.003 | KNR 205/904/6 | -analogia Montaż konstrukcji wsporczej kolektorów, uchwyty korekcyjne 2600-10-1R-5200- 5kpl | 20,8 | | m ² |
| 1.004 | KNR 215/422/2 (2) | analogia- zestaw przyłączeniowy kolektorów | 1 | | kpl |
| 1.005 | KNR 708/301/1 | analogia -Stacja pompowa solarna obsługująca pole 8 kolektorów słonecznych (reglator, pompa, zawór bezpieczeństwa) | 1 | | układ |
| 1.006 | KNR 707/101/1 | Pompy cyrkulacyjne o parametrach Q=1.3m ³ /h, P=2m, ze sterownikiem np. SP2000 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 1 | | kpl |
| 1.007 | KNR 4/508/1 | Zasobniki ciepła, podgrzewacz solarny z 1 węzownicą oraz grzałką do przegrzewu V=500·dm ³ | 2 | | szt |
| 1.008 | KNR 4/510/1 | analogia - zbiornik na glikol + zakup Termsol ECO 90kg | 1 | | szt |
| 1.009 | KNR 215/311/1 | Naczynia wzbiorcze przeponowe, dla obiegu glikolu V=35·dm ³ | 1 | | szt |
| 1.010 | KNR 215/311/2 | Naczynia wzbiorcze przeponowe, dla podgrzewaczy c.w.u.V= 80·dm ³ | 1 | | szt |
| 1.011 | KNR 4/405/6 | analogia -Rury ze stali nierdzewnej elastycznej SNP- Fi·25·mm | 32 | | m |
| 1.012 | KNR 215/111/4 (1) | Rurociągi z tworzyw sztucznych PP o połączeniach zgrzewanych z wkładką STABI, do wody ciepłej, Fi_zew. 40·mm | 12 | | m |
| 1.013 | KNR 215/131/2 (1) | analogia- Zawór termostatyczny trójdrogowy np. ATM Fi·20mm | 1 | | szt |
| 1.014 | KNR 215/134/2 | Zawory bezpieczeństwa, 2115 Dn·20·mm | 2 | | szt |
| 1.015 | KNR 215/131/4 (3) | Zawory zwrotne do wody ciepłej Dn·32·mm | 2 | | szt |
| 1.016 | KNR 215/131/4 (1) | Zawory zwrotne do wody zimnej Dn·32·mm | 2 | | szt |
| 1.017 | KNR 215/131/4 (2) | Zawory przelotowe do wody ciepłej Dn·32·mm | 5 | | szt |
| 1.018 | KNR 215/130/4 (1) | Zawory przelotowe do wody zimnej Dn·32·mm | 2 | | szt |
| 1.019 | KNR 215/140/1 (1) | Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn·15·mm do wody ciepłej | 1 | | kpl |
| 1.020 | KNR 216/509/1 | Izolacje rurociągów instalacji glikolu, rurociąg Fi·35mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000 | 4 | | m ² |

| Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót | | | Ilość | Wrot. | Jedn. |
|---|-----------------------|--|-------|-------|-------|
| 1.021 | KNRW 216/507/1 (1) | Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 30-50 mm w 1-ej warstwie, i 17-38 mm | 1,9 | | m2 |
| 1.022 | KNR 215/110/1 | Próba szczelności instalacji wodociągowej, budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 65 mm | 12 | | m |
| 1.023 | KNNR 4/531/3 | Termometr montowany wraz z wykonaniem tulei | 2 | | szt |