

| DZ    | POZ                | SYMBOL<br>POZYCJI     | NAZWA<br>POZYCJI PRZEDMIAROWEJ  | JEDN<br>MIARY | SYKAL-NET<br>ILOŚĆ |
|-------|--------------------|-----------------------|---|---------------|--------------------|
| 1.3   | 140                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (21K/600 L=1200)                  | szt           | 4,000              |
| 1.3   | 150                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=400)                   | szt           | 2,000              |
| 1.3   | 160                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=520)                   | szt           | 2,000              |
| 1.3   | 170                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=600)                   | szt           | 3,000              |
| 1.3   | 180                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=720)                   | szt           | 4,000              |
| 1.3   | 190                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=800)                   | szt           | 3,000              |
| 1.3   | 200                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=1000)                  | szt           | 1,000              |
| 1.3   | 210                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=1120)                  | szt           | 2,000              |
| 1.3   | 220                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=1320)                  | szt           | 1,000              |
| 1.3   | 230                | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (22K/600 L=3000)                  | szt           | 1,000              |
| 1.3   | 240                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=400)                   | szt           | 2,000              |
| 1.3   | 250                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=520)                   | szt           | 4,000              |
| 1.3   | 260                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=600)                   | szt           | 3,000              |
| 1.3   | 270                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=720)                   | szt           | 22,000             |
| 1.3   | 280                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=800)                   | szt           | 4,000              |
| 1.3   | 290                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=920)                   | szt           | 15,000             |
| 1.3   | 300                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=1000)                  | szt           | 11,000             |
| 1.3   | 310                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=1120)                  | szt           | 13,000             |
| 1.3   | 320                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=1320)                  | szt           | 2,000              |
| 1.3   | 330                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=1400)                  | szt           | 2,000              |
| 1.3   | 340                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejniki stalowe dwuplytowe kompaktowe (33K/600 L=1600)                  | szt           | 1,000              |
| 1.3   | 350                | KNNR N004-04-18-11-00 | Grzejnik 2 plytowy L=2200mm   | szt           | 3,000              |
| <hr/> |                    |                       |   |               |                    |
| 1.4   | Izolacja           |                       |   |               |                    |
| 1.4   | 10                 | KNR 034-01-01-10-00   | Izolacja rurociagu śr. 16x2,0mm z otulinami z pianki PE o grub. 20 mm (P) | metr          | 387,000            |
| 1.4   | 20                 | KNR 034-01-01-10-00   | Izolacja rurociagu śr. 20x2,0mm z otulinami z pianki PE o grub. 20 mm (P) | metr          | 270,000            |
| 1.4   | 30                 | KNR 034-01-01-10-00   | Izolacja rurociagu śr. 25x2,5mm z otulinami z pianki PE o grub. 20 mm (P) | metr          | 244,000            |
| 1.4   | 40                 | KNR 034-01-01-19-00   | Izolacja rurociagu śr. 32x3,0mm z otulinami z pianki PE o grub. 30 mm (P) | metr          | 125,000            |
| 1.4   | 50                 | KNR 034-01-01-19-00   | Izolacja rurociagu śr. 40x4,0mm z otulinami z pianki PE o grub. 30 mm (P) | metr          | 57,000             |
| 1.4   | 60                 | KNR 034-01-10-14-00   | Izolacja rurociągów śr. 50x4,5mm otulinami z pianki PE o grub. 50 mm (P)  | metr          | 86,000             |
| 1.4   | 70                 | KNR 034-01-10-23-00   | Izolacja rurociągów śr. 63x6,0mm otulinami z pianki PE o grub. 50 mm (P)  | metr          | 30,000             |
| <hr/> |                    |                       |   |               |                    |
| 1.5   | Instalacja solarna |                       |   |               |                    |
| 1.5   | 10                 | MAT 0000001           | Instalacja solarna  | szt           | 1,000              |

**PRZEDMIAR ROBÓT 005-00-005**

CPV:

Nazwa robót: Projekt budowlany wymiany instalacji centralnego ogrzewania w budynku  
Zespołu Szkolno-Przedszkolnego przy ul.Park Powstańców  
Wielkopolskich 1 w Powidzu - Budynek Szkoły.

Lokalizacja: 62-430 Powidz

Zamawiający: Gmina Powidz  
ul. 29 grudnia 24 , 62-430 Powidz

PRZEDMIAR 005-00-005

Strona 1

09-02-2011  
SYKAL-NET

| DZ  | POZ                  | SYMBOL<br>POZYCJI     | N A Z W A<br>P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J   | JEDN<br>MIARY | IŁOŚĆ   |
|-----|----------------------|-----------------------|--|---------------|---------|
| 1   | Montaż instalacji    |                       |  |               |         |
| 1.1 | Prace demontażowe    |                       |  |               |         |
| 1.1 | 10                   | WKNR W402-05-20-01-00 | Demontaż grzejnika żeliwnego członowego typ ST o 10 elementach                                 | kmpl          | 234,000 |
| 1.2 | Rurociągi i armatura |                       |  |               |         |
| 1.2 | 10                   | KNNR N004-04-36-01-00 | Próba i regulacja instalacji c.o. na gorąco z regulacją  | szt           | 147,000 |
| 1.2 | 20                   | KNNR N004-04-11-03-00 | Regulator różnicy ciśnień ASV-PV gz DN50 20-40 kPa z odwodnieniem i końcówkami dla instalatora | szt           | 1,000   |
| 1.2 | 30                   | KNNR N004-04-11-03-00 | Regulator różnicy ciśnień ASV-PV gw DN40 20-40 kPa z odwodnieniem i końcówkami dla instalatora | szt           | 1,000   |
| 1.2 | 31                   | KNNR N004-04-11-03-00 | Regulator różnicy ciśnień ASV-PV gw DN40 5-25 kPa z odwodnieniem i końcówkami dla instalatora  | szt           | 1,000   |
| 1.2 | 40                   | KNNR N004-04-11-03-00 | Regulator zaworu nastawnego ASV- 1 gz DN 40  | szt           | 1,000   |
| 1.2 | 50                   | KNNR N004-04-11-04-00 | Regulator zaworu nastawnego ASV-M gw DN 32   | szt           | 1,000   |
| 1.2 | 60                   | KNNR N004-04-12-02-00 | Montaż zaworu grzejnikowego odcinającego RLV prosty fi 15                                      | szt           | 147,000 |
| 1.2 | 70                   | KNNR N004-04-11-01-00 | Zawory RA-N proste Dn 15   | szt           | 18,000  |
| 1.2 | 80                   | KNNR N004-04-11-01-00 | Zawory odcinające proste DN 15   | szt           | 18,000  |
| 1.2 | 90                   | KNNR N004-04-11-01-00 | Zawory odcinające proste DN 20   | szt           | 28,000  |
| 1.2 | 100                  | KNNR N004-04-11-01-00 | Zawory odcinające proste DN 25   | szt           | 6,000   |
| 1.2 | 110                  | KNNR N004-04-12-05-00 | Odpowietrznik pływakowy dopionu  | szt           | 46,000  |
| 1.3 | Urządzenia grzejne   |                       |  |               |         |
| 1.3 | 10                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe (11K/600 L= 400 mm)                                 | szt           | 2,000   |
| 1.3 | 20                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 400 mm)                                | szt           | 6,000   |
| 1.3 | 30                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 520 mm)                                | szt           | 2,000   |
| 1.3 | 40                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 600 mm)                                | szt           | 3,000   |
| 1.3 | 50                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 720 mm)                                | szt           | 5,000   |
| 1.3 | 60                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 800 mm)                                | szt           | 2,000   |
| 1.3 | 70                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 920 mm)                                | szt           | 3,000   |
| 1.3 | 80                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 1120 mm)                               | szt           | 5,000   |
| 1.3 | 90                   | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 1200 mm)                               | szt           | 4,000   |
| 1.3 | 100                  | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 1600 mm)                               | szt           | 4,000   |
| 1.3 | 110                  | KNNR N004-04-18-01-00 | Grzejniki stalowe jednopłytkowe kompaktowe ( 11K/600 L= 1800 mm)                               | szt           | 1,000   |
| 1.3 | 120                  | KNNR N004-04-18-07-00 | Grzejniki stalowe dwupłytkowe kompaktowe (21K/600 L=720)                                       | szt           | 1,000   |

