

# Przedmiar

## Projekt modernizacji instalacji c.o.

Data: 13-10-03  
Obiekt: Szkoła Podstawowa  
Nowe Kupiska 137  
18-400 Łomża  
Zamawiający: Gmina Łomża  
18-400 Łomża ul. M. Skłodowskiej - Curie 1A  
Jednostka opracowująca kosztorys: Nape S. A. Oddział w Białymstoku  
15-337 Białystok ul. Pułaskiego 17 lok. U2

Kosztorys opracowali:  
dr inż. Andrzej Stempniak, .....

Sprawdzający: .....

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

# Przedmiar

| Opis pozycji   | Ilość | Krot. | Jedn.   |
|--|-------|-------|---------|
| <b>1 Roboty demontażowe (CPV 45300000-0)</b>   |       |       |         |
| 1.1 Demontaż grzejnika, stalowy tłoczony, powierzchnia ogrzewalna do 5,0-m2 (SST poz. 5.2)                         | 92    |       | kpl     |
| 1.2 P.z. Demontaż zestawów przyłączeniowych RTD-K, Fi 10-15-mm (SST poz. 5.2)                                      | 20    |       | kpl     |
| 1.3 P.z. Demontaż zaworów grzejnikowych (SST poz. 5.2)   | 72    |       | szt     |
| 1.4 P.z. Demontaż zaworów odpowietrzających  | 40    |       | szt     |
| <b>2 Roboty instalacyjne (CPV 45300000-0)</b>  |       |       |         |
| 2.1 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 400-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                           | 10    |       | szt     |
| 2.2 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 500-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                           | 3     |       | szt     |
| 2.3 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 600-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                           | 7     |       | szt     |
| 2.4 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 700-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                           | 2     |       | szt     |
| 2.5 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 800-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                           | 6     |       | szt     |
| 2.6 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 900-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                           | 2     |       | szt     |
| 2.7 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1000-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                          | 13    |       | szt     |
| 2.8 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1100-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                          | 1     |       | szt     |
| 2.9 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1200-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                          | 3     |       | szt     |
| 2.10 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1400-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                         | 12    |       | szt     |
| 2.11 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1600-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                         | 12    |       | szt     |
| 2.12 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1800-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                         | 3     |       | szt     |
| 2.13 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 2000-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                         | 3     |       | szt     |
| 2.14 Grzejniki stalowe, 1-płytowe, wysokość 600-mm, długość 2300-mm (C11) (SST poz. 5.3.1)                         | 4     |       | szt     |
| 2.15 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1400-mm (C22) (SST poz. 5.3.1)                         | 2     |       | szt     |
| 2.16 Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-mm, długość 1600-mm (C22) (SST poz. 5.3.1)                         | 11    |       | szt     |
| 2.17 Zawory termostacyjne RA-N, Dn 15-mm, z głowicami RA2920 (SST poz. 5.3.2)                                      | 74    |       | szt     |
| 2.18 P.z. Zestawy przyłączeniowe RA-K, Dn 15 mm, z głowicami RA2920 (sala gimnastyczna) (SST poz. 5.3.2)           | 20    |       | kpl     |
| 2.19 Zawór odpowietrzający automatyczny, Fi 15-mm, z zaworem stopowym (SST poz. 5.3.2)                             | 40    |       | szt     |
| <b>3 Próby i regulacje (CPV45300000-0)</b>   |       |       |         |
| 3.1 Płukanie instalacji c.o., w budynkach niemieskalnych (SST poz. 5.5.2)  | 1 071 |       | m       |
| 3.2 Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieskalnych, rura stalowa (SST poz. 5.5.2) | 1 071 |       | m       |
| 3.3 Próby instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji (SST poz. 5.5.2)                   | 94    |       | urządze |
| <b>4 Roboty budowlane (CPV45400000-1)</b>  |       |       |         |
| 4.1 Malowanie ścian z przetarciem tynków farbą emulsyjną dwukrotnie (za zdemontowanymi grzejnikami) (SST poz. 5.4) | 184   |       | m2      |