

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje realizację w Świętokrzyskim Urzędzie Wojewódzkim w Kielcach zadania pn.: **” Wymiana rur zasilających zimnej i ciepłej wody w piwnicach i kanałach budynków A i C-1”**.

### Zakres robót obejmuje w szczególności:

#### Budynek A:

1. Demontaż istniejącej instalacji wodociągowej i centralnej ciepłej wody wraz z uzbrojeniem.
2. Montaż instalacji wodociągowej  $\varnothing$  80 wraz z podejściami do pionów  $\varnothing$  50 - 15 z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint.
3. Montaż zaworów na pionach wodociągowych i odgałęzieniach.
4. Demontaż istniejącej instalacji centralnej ciepłej wody  $\varnothing$  50 - 25.
5. Montaż instalacji centralnej ciepłej wody wraz z podejściem do pionów i wymiennika z rur stalowych czarnych.
6. Montaż zaworów podpionowych i na odgałęzieniach.
7. Izolację rur wodociągowych i centralnej ciepłej wodociągowej  $\varnothing$  80 – 15.
8. Montaż i demontaż pompy cyrkulacyjnej dla centralnej ciepłej wody w węźle wymiennikowni. Pompy cyrkulacyjne typ 32 Por 80c N-210-245W jednofazowe.
9. Próby i dezynfekcja – płukanie.
10. Podłączenie instalacji elektrycznej do zespołu pompowego i automatyki.
11. Demontaż istniejącego podłączenia elektrycznego pomp.

#### Budynek B:

1. Demontaż instalacji centralnej ciepłej wody od wymiennika do rozdzielaczy  $\varnothing$  50 – 25.
2. Montaż nowej instalacji z rur stalowych czarnych – wody ciepłej i cyrkulacyjnej.
3. Izolacja rur centralnej ciepłej wody.
4. Demontaż przyłącza wodociągowego do budynku B  $\varnothing$  80.
5. Montaż nowego przyłącza w kanale  $\varnothing$  80 z rur stalowych ocynkowanych  $\varnothing$  80.
6. Montaż zaworów odcinających  $\varnothing$  80 - szt. 1.
7. Izolacja rurociągów wodociągowych.
8. Włączenie do instalacji wewnętrznej wodociągowej w budynku B.
9. Próby ciśnieniowe i szczelności instalacji.

#### Budynek C:

1. Demontaż pompy c.o – źle zamontowana.
2. Prawidłowy montaż pompy zdemonstrowanej w węźle c.o w budynku C-1 (wymiana filtra zaworów).
3. Montaż na istniejącej instalacji centralnej ciepłej wody węzła pomiarowego dla budynku C-2.
4. Próby ciśnieniowe i szczelności i uruchomienie.
5. Wymiana odcinków rur c.o i centralnej ciepłej wody.

#### Budynek kotłowni:

1. Demontaż pomp cyrkulacyjnych typ 32 PWr 80c o mocy N-270 W i 0,57A trójfazowych Q<sub>1</sub> - Leszno szt. 2.
2. Montaż nowych pomp o powyższych parametrach lub takich samych nowych.
3. Próby i uruchomienia.

Szczegółowy zakres robót przedstawiony został w załączonych przedmiarze robót.

Zamawiający zaleca, aby Wykonawca dokonał wizji lokalnej pomieszczeń przeznaczonych do remontu i ich otoczenia, a także zdobył na swoją własną odpowiedzialność i ryzyko, wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty i wykonania zadania.

Pracownikiem upoważnionym do kontaktów jest Wacław Książek - tel. (41) 342-17-74.

Oferta powinna zawierać cenę netto, wartość podatku VAT oraz łączną kwotę brutto za wykonane zadanie.

Termin wykonania zadania – do 30 listopada 2011 r.