

**SPIS TREŚCI:**

1. Strona tytułowa
2. Ogólna charakterystyka obiektu (robót)
3. Przedmiar robót

**OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU**

Przedmiotem przedmiaru robót jest remont istniejącej kotłowni węglowej i instalacji grzewczej w istniejącym budynku dawnego ośrodka zdrowia w Petrykozach 21, gm. Pabianice.

Opis sposobu realizacji robót, technologii ich wykonania, zastosowanych materiałów oraz ilości elementów zawarte są w projekcie budowlanym oraz w przedmiarze robót.

**Przy opracowaniu oferty należy anulować pozycje nr 151 i 152 przedmiaru do projektu budowlanego: Termomodernizacja i adaptacja budynku dawnego ośrodka zdrowia w Petrykozach z dnia 03.08.2009 r.**

**I. PRZEDMIAR ROBÓT**

Przedmiar robót składa się z działów:

1. Instalacja technologii kotłowni
  - roboty remontowe, montażowe, próby – kod CPV 45331100
  - instalacja wodociągowe - kod CPV 45330000
  - izolacja – kod CPV 45320000
2. Instalacja grzewcza
  - roboty remontowe, montażowe instalacji, próby - kod CPV 45331100
  - izolacja – kod CPV 45320000

**Parametry określające wielkość obiektu:**

- demontaż i rozebranie kotła żeliwnego 45 kW – 2 kpl
- demontaż rurociągu stalowego Ø 80mm – 20,0m
- demontaż rurociągu stalowego Ø 32mm – 30,0m
- demontaż naczynia wzbiorniczego otwartego – 1szt
- demontaż izolacji z wełny mineralnej – 9,0m<sup>2</sup>+24,3m<sup>2</sup>
- demontaż płaszcza gipsowego – 6,0m<sup>2</sup>+19,4m<sup>2</sup>
- rur stalowe spawane bez szwu ,spawane o Ø 15mm – 11,0m
- rur stalowe spawane bez szwu ,spawane o Ø 25mm – 1,5m
- rur stalowe spawane bez szwu ,spawane o Ø 32mm – 20,0m
- rur stalowe spawane bez szwu ,spawane o Ø 40mm – 16,0m
- kocioł węglowy EKR 38 kW – 1 szt
- pompa obiegowa co typ 25 Por 60C – 1 szt
- naczynie wzbiornicze otwarte typ A, o wym. Dw316 mm, A=455 mm, Vc=35,0 dm<sup>3</sup>- 1 szt
- zawór kulowy Ø 15mm – 1 szt
- zawór kulowy Ø 40mm – 6 szt
- zawór zwrotny Ø 40mm SOCLA– 1 szt
- zawór antyskażeniowy Ø 15mm typ CA 296 – 1 szt
- zawór różnicy ciśnienia – upustowy Ø 20mm typ 390 – 1 szt
- zawór mieszający 4-drogowy typ ZR 25MA – 1 szt
- zawór zimnej wody Ø 15mm – 2 szt
- filtr siatkowy Ø 32mm
- magnetyzer CRYLOMAG VACO – 2000-25 Ø 25mm- 1 szt
- termometr, manometry, hydrometr – 1szt+4szt+1szt
- drzwi p.poż. EI30 i EI60 – 2 szt
- zawór grzejnikowy Ø 15mm- wymiana - 34 szt
- głowica z wbudowanym czujnikiem typ RAW 5115 - 34szt
- zawory odcinające typ RLV Ø 15mm – 34 szt
- czyszczenie i malowanie rur
- izolacja rur otulinami PE , zbiornika wełną mineralną
- próby szczelności ,uruchomienie instalacji.