

**Opis Przedmiotu Zamówienia.**

Dotyczy zadania pod nazwą „**Remont węzła c.w.u. w budynku C.**”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac budowlanych związanych z remontem węzła ciepłej wody użytkowej. Węzeł zlokalizowany jest w piwnicy budynku C Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach przy al. IX Wieków Kielc 3. Do pomieszczenia 031 w którym znajduje się ww. węzeł prowadzą dwa biegi schodów-brak dostępu do windy.

Zakres robót obejmuje:

- demontaż istniejącego zasobnika, wymienników, rozdzielaczy, pomp cyrkulacyjnych i rur.
- montaż dwóch zasobników stojących o pojemności 500 l każdy. Zasobniki z wewnętrzną podwójną warstwą emalii. Zasobniki zabezpieczone magnezową anodą ochronną. Izolacja zbiornika z sztywnej pianki. Zasobniki wyposażać w termometr, manometr oraz zawory odpowietrzające i upustowe.
- montaż dwóch wymienników płaszczowo - rurowy JAD 3.18. o powierzchni wymiany ciepła 2.1 m<sup>2</sup> każdy. Wymienniki połączone za pomocą połączeń kołnierзовych.
- montaż rozdzielaczy, rur zaworów , pompy cyrkulacyjnej , zaworów oraz niezbędnego opomiarowania.
- wykonanie rurociągu z rur PCV odprowadzającego wodę przy pomocy pomp pływakowych po zadziałaniu zaworów bezpieczeństwa w pomieszczeniu 009 w budynku A.
- przeprowadzenie prób szczelności instalacji, rozruch instalacji i prace regulacyjne mające na celu prawidłową pracę całej instalacji.

Zamawiający wymaga, aby: osoby wykonujące prace hydrauliczne były zatrudnione na podstawie umowy o pracę przez Wykonawcę lub Podwykonawcę tj.: „przez nawiązanie stosunku pracy pracownik zobowiązuje się do wykonywania pracy określonego rodzaju na rzecz pracodawcy i pod jego kierownictwem oraz w miejscu i czasie wyznaczonym przez pracodawcę, a pracodawca - do zatrudniania pracownika za wynagrodzeniem.”

Załączniki:

- fotografie węzła c.w.u. stan istniejący