

### Opis przedmiotu zamówienia

Dotyczy zadania pn. „Remont węzła ciepłej wody użytkowej w budynku A Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach.”

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie prac budowlanych związanych z remontem węzła ciepłej wody użytkowej w pomieszczeniu nr 009 w piwnicy w budynku A Świętokrzyskiego Urzędu Wojewódzkiego w Kielcach przy al. IX Wieków Kielc 3. Remont będzie obejmował w swoim zakresie wymianę 2 szt. zasobników c.w.u., 2 szt. wymienników JAD oraz pompy cyrkulacyjnej wraz z odpowiednią armaturą i osprzętem do instalacji c.w.u.

#### Zakres robót obejmuje:

- demontaż istniejących zasobników, wymienników, rozdzielaczy, pompy cyrkulacyjnej i rur, przy czym zdemontowane wymienniki i pompę Wykonawca przekaże Zamawiającemu, a pozostałe elementy demontażu zutylizuje na własny koszt;
- montaż 2 szt. stojących zasobników c.w.u. o poj. 500 l każdy (emaliowane proszkowo, z izolacją termiczną i anodą antykorozyjną) wraz z armaturą (zawór kulowy dn50 - 4 szt., zawór bezpieczeństwa dn20, 6 bar - 1 szt. , pozostałe elementy - rury, kształtki, izolacja);
- montaż 2 szt. przepływowych przeciwprądowych wymienników ciepła płaszczowo-rurowych typu JAD 3.18 (pow. wymiany ciepła 2,1 m<sup>2</sup>) wraz z armaturą (zawór międzykołnierzowy dn40 – 4 szt., kołnierz stalowy dn40 – 8 szt., zawór odcinający gwint 2” – 12 szt., manometr techniczny M100 z kurkiem dwudrogowym – 4 szt., rozdzielacz stalowy dn65, L=0,8 m – 2 szt., pozostałe elementy - rury, kształtki, izolacja);
- montaż bezdławnicowej pompy cyrkulacyjnej c.w.u. ( napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz, 3 stopnie regulacji prędkości obrotowej: 2400/2600/2800 obr/min, minimalna wysokość na dopływie przy 40/80/110°C - 5/8/20 m) wraz z armaturą;
- przeprowadzenie prób szczelności instalacji c.w.u., rozruch instalacji i ew. prace regulacyjne mające na celu prawidłową pracę całej instalacji;