



Gmina Sadkowice

GMINA SADKOWICE

Sadkowice 129A

tel./fax: 46/815-61-26 NIP: 835-15-32-28

Sadkowice 28.08.2023 r.

RK 271.10.2023

Dotyczy zapytań do zamówienia publicznego pn: „Modernizacja infrastruktury społecznej w m. Sadkowice”.

TREŚĆ ZAPYTAŃ WRAZ Z WYJAŚNIENIAMI

Pytanie 1.

W „opisie do bud. UG w Sadkowicach” strona 16 jest zapis: Ciepła woda będzie przygotowywana w pojemnościowym podgrzewaczu wody o pojemności 160 dm³, zasilanym poprzez zewnętrzną instalację z rur preizolowanych AluPEX 2×Ø26/110 mm z pompy ciepła powietrze-woda w wersji Split współpracującej z kotłem olejowym.”

Natomiast w przedmiarze robót pozycja 2.5.1.4 jest zapis: „Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 300 dm³”. Co więcej po otwarciu załączonego do dokumentacji przedmiaru w wersji ath w tej pozycji w materiale mamy „Pompę ciepła do przygotowania c.w.u. o poj. do 300 dm³ do pracy na powietrze zewnętrzne”. Proszę o informację czy w pozycji 2.5.1.4 należy wycenić pojemnościowy podgrzewacz wody o pojemności 160 dm³ czy też pompę ciepła powietrze woda z zasobnikiem 160 dm³. Jeśli ma to być pompa to proszę o podanie wszystkich parametrów do doboru pompy ciepła z zasobnikiem.

Odpowiedź:

Dla zapewnienia prawidłowej eksploatacji nowego budynku Urzędu Gminy po zakończeniu budowy, należy wykonać w istniejącej kotłowni prace instalacyjne związane z instalacją centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

W zakresie prac instalacyjnych związanych z instalacją centralnego ogrzewania w projektowanym budynku UG, należy w istniejącej kotłowni zainstalować pompę obiegową o wydajności $Q = 1,72 \text{ m}^3/\text{h}$ i wysokości podnoszenia $H = 22,7 \text{ kPa}$ wraz z zaworami kulowymi odcinającymi, zaworem zwrotnym i osadnikiem, rurociągi projektowanej instalacji włączyć do istniejących kolektorów kotła.

W zakresie prac instalacyjnych związanych z instalacją ciepłej wody użytkowej w projektowanym budynku UG, dokonano zmiany i przewiduje się zainstalowanie pompy ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej o poj. 251 dm³ jak np. Vitocal 060-A, typ TOS-ze prod. Viessmann, zamiast podgrzewacza pojemnościowego o poj. 160 dm³ jak np. Vitocell 100-V/-W prod. Viessmann.

Sugerowana pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej jest konstrukcją do pracy z powietrzem obiegowym lub zewnętrznym, ze zintegrowanym zbiornikiem c.w.u. i zainstalowaną w nim węzownicą do współpracy z dodatkowym źródłem ciepła (kotłem), grzałka elektryczna dostępna jest jako wyposażenie dodatkowe.



Gmina Sadkowie

Dopuszcza się zainstalowanie innej niż sugerowana pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej pod warunkiem, że pojemność zbiornika c.w.u. będzie nie mniejsza niż 160 dm³.

Projektowaną pompę ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej należy zainstalować w istniejącej kotłowni wraz z pompami ładującą zasobnik c.w.u. i cyrkulacyjną, naczyniem wzbiorczym przeponowym, zaworem bezpieczeństwa, zaworami kulowymi odcinającymi, spustowymi, zaworami zwrotnymi, osadnikami, manometrami i termomanometrem, rurociągi projektowanej instalacji włączyć odpowiednio do istniejących kolektorów kotła i zimnej wody.

UWAGA: pojemność naczynia wzbiorczego przeponowego i średnicę zaworu bezpieczeństwa, należy zweryfikować w zależności od pojemności zastosowanego zbiornika c.w.u..

W celu zasilenia projektowanych - pompy ciepła do podgrzewu c.w.u. oraz pomp; obiegowej, ładującej zasobnik c.w.u. i cyrkulacyjnej, należy w pomieszczeniu istniejącej kotłowni zainstalować tablicę rozdzielczą TR i wykonać;

- instalację zasilającą z istniejącej tablicy TK zlokalizowanej na parterze budynku,
- obiegi zasilające projektowane pompy,
- instalację połączeń wyrównawczych i uziemiających.

Po wykonaniu prac należy wykonać pomiary rezystancji izolacji, uziemienia oraz ochrony przeciwporażeniowej. Wyniki pomiarów zakończyć protokołem.

Pytanie 2.

Proszę o potwierdzenie że przyłącze wody z rur PE HD 100 Ø 63×3,8; SDR 17 (PN 10, k. niebieski) nie wchodzi w zakres wyceny.

Odpowiedź:

Przyłącze wody z rur PE HD 100 Ø 63×3,8; SDR 17 (PN 10, k. niebieski) do budynku jest wykonane (na zewnątrz projektowanego budynku UG jest zakopane w ziemi przyłącze i zakorkowane) i nie wchodzi w zakres wyceny. Konieczne będzie jego ustalenie wewnątrz budynku i zabudowa zestawu wodomierzowego wraz z pozostałą armaturą.

Wójt

Karolina Kowalska