

Budowa instalacji pomp ciepła wraz z odwiertami z włączeniem do istniejącego układu grzewczego

I.D.: 89498175

Data publicarii	13.11.23	Coduri CPV	42511110
Termenul limita pentru depunere:	12.12.23	Pretul estimativ:	1.016.260,16 PLN 1.016.260,16 PLN

Descriere: 1. Przedmiotem inwestycji jest wykonanie I etapu zasilania w ciepło i chłód budynków stanowiących infrastrukturę społeczną, których właścicielem jest Powiat Sokólski, poprzez wykorzystanie odnawialnych źródeł energii. Wykonana instalacja będzie zawierała optymalne rozwiązania technologiczne o wysokiej jakości zastosowanych urządzeń, które pozwolą na zmniejszenie kosztów ogrzewania i ciepłej wody użytkowej. Inwestycja będzie polegała na wykonaniu gruntowej pompy ciepła poprzez realizację następujących etapów zadania:1) Odtworzenie (wytyczenie) trasy linii w terenie przejrzystym;2) Wykonanie 43 odwiertów (dolne źródło ciepła) zlokalizowanych pod płytą boiska z sztuczną trawą (oznaczenie 1 na rys. 1 zawartym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 4 do SWZ);3) Wykonanie instalacji dolnego źródła ciepła wraz z komorami rozgałęźnymi, kolektorami preizolowanymi wraz z napełnieniem roztworem glikolowym;4) Dostawa i montaż 1 pompy ciepła (oznaczonej nr 1 na rys. 2.1 zawartym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 4 do SWZ) solanka/woda, 1 zbiornika buforowego o pojemności 500L (nr 60 na rys. 2.1 zawartym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 4 do SWZ) i wszystkich niezbędnych elementów do prawidłowego działania układu. Pompa ciepła solanka/woda w zabudowie kompaktowej do ustawienia wewnątrz wraz z podłączeniem do instalacji węzła cieplnego, dolnego źródła ciepła oraz uruchomieniem;5) Inwentaryzacja geodezyjna.Elementy wchodzące w zakres I etapu zostały na rysunku nr 2.1 zawartym w dokumentacji projektowej stanowiącej załącznik nr 4 do SWZ oznaczone zieloną ramką, elementy nie oznaczone zostały przewidziane do montażu w II etapie wraz z wykonaniem pozostałej części odwiertów i dostawą drugiej pompy ciepła.