

Bromma 2025-02-25

Brf Valspråket 5 & 6
Nockeby torg 14-16

167 74 Bromma



Härmed har vi nöjet att sända er vårt anbud avseende utbytet av bergvärmepumpen i er fastighet på Nockeby torg 14-16.

Energipartner har ända sedan starten 1984 fokuserat på att spara energi i fastigheter, och vi har tusentals nöjda kunder. Tillsammans med vår partner NIBE erbjuder vi skräddarsydda lösningar för din uppvärmning. Vi har alltid kundens bästa i fokus, och med egen personal har vi full kontroll över våra entreprenader.

Energipartner är en totalentreprenör som tar ansvar före, under och efter installationen. Vi är av SKVP, Svenska Kyl & Värmepumpföreningen, certifierat installationsföretag. Våra borrare är SITAC-certifierade.

På följande sidor finner Ni en specifikation över innehållet i vårt anbud.

Denna systemlösning innebär ett utbyte mot en värmepump med högre effekt samt kompletteringsborrning, vilket ger en god energitäkningsgrad och tydligt minskar behovet av spetsvärme från fjärrvärmen.

Vårt förslag baseras på ett uppskattat toppeffektbehov för värmen om ca. 80 kW under ett normalår.

Baserat på bifogad dimensionering, blir er framtida förbrukning för värme och varmvatten omkring 82 000 kWh per år.

- Pos. 1 Demontering och borttransport av nuvarande värmepump. Sanering samt deponering av värmepumpens köldmedium ingår.
- Pos. 2 Leverans och installation av den varvtalsstyrda bergvärmepumpen **NIBE S1155-43**, enligt bifogad specifikation.
- Pos. 3 Leverans och installation av styrmodul AXC 50.
- Pos. 4 Värmeanläggningen kan styras och fjärrövervakas via Nibe UpLink, förutsatt att fast internetanslutning tillhandahålls.
- Pos. 5 Anslutning till befintlig fjärrvärmeväxlare vilken används för värme- och varmvattenproduktion året om.
Fjärrvärmen styrs av värmepumparna för att optimera driften.
- Pos. 6 **Borrning och slangläggning av energibrunnar om totalt 2 x 300 meter.**
Borrningen sker enligt Normbrunn 16. 2 x 6 meter stålfoderrör ingår, eventuellt tillkommande foderrör debiteras med 1 250:- per meter.
Borrkaxen omhändertages av oss.
- Pos. 7 Grävning samt grovplanering ingår. Finplanering (full återställning av sten- och gräsytor) erbjuds som tillval.
- Pos. 8 Invändig anslutning till befintliga energibrunnar om 3 x 200 meter.
Flödesventiler för injustering av borrhålens inbördes flöden ingår.
- Pos. 9 Värmepumpen placeras på samma plats som nuvarande.
- Pos. 10 För installationen erforderliga rör- samt elarbeten inklusive material ingår.
- Pos. 11 Isolering och märkning av nydragna rör i värmecentral ingår.

Pos. 12 Igångkörning. Kontroll av drift och funktion, luftning av värmesystemet.
Upprättande av funktionsprotokoll, handhavandegenomgång.

Totalpris enligt ovan:

880 938:- inkl. moms

Garanti & försäkring 5 års entreprenadgaranti på hela anläggningen ingår. Därefter kan försäkring tecknas årsvis upp till 18 år, vilket säkerställer besparingen genom att oväntade reparationskostnader undviks.

Entreprenadform

ABT 06.

ID06 Energipartner övertar ansvaret för kravet på elektroniska personalliggare från beställaren.

Referenser Se www.energipartner.se/fastighetsagare/projekt/

Service Energipartner erbjuder service på er värmeanläggning såväl under som efter garantitiden.

Betalningsvillkor 90 % efter igångkörd anläggning, 30 dagar netto.
10 % efter godkänd entreprenadbesiktning, 30 dagar netto.

Lev.tid Vår inställningstid för projektstart är för närvarande omkring 3-4 veckor, efter beviljat borttillstånd.

Giltighet Detta anbud är giltigt 30 dagar från dagens datum.

Det är nu min förhoppning att Ni skall finna vårt anbud fördelaktigt och avvaktar ert ställningstagande.

Med vänliga hälsningar
Energipartner Sverige AB



Per Lönnström
Certifierad besiktningsman