

Firma 3

Nabídkový rozpočet na energetická opatření – objekt Varnsdorf

Rozpočet vychází z popisu opatření předaného, k dispozici nebyla prováděcí dokumentace a technická data navrhovaných zařízení.

Nabídkový rozpočet je orientační, ceny se mohou pohybovat v závislosti na změnách, neuvedených v popisu.

všechny ceny jsou bez DPH.

1) Zateplení podlahové konstrukce

Plocha 1632m²

Cena aplikace při tl. do 100mm mm 45Kč/m²

Cena izolace při tl. 40mm 70Kč/m²

Celkem za 1m² - 115 Kč/m²

Celkem za opatření 187.680,- Kč

2) Plochá střecha – zateplení shora s přitížením:

Plocha střechy 4577,85 (tl. izolace tl. 140mm)

Izolační desky 820 Kč/m²,

montáž 40 Kč/m²,

přitížení kačírskem do 100mm 220Kč/m²

Celkem za 1m² 1.080 Kč/m²

Celkem za opatření : 4.944.078,- Kč

3) Venkovní tepelná izolace - kontaktní systém

Plocha ochlazovaná 4.031,02m² (neznámé detaily, ostění, tvar)

Cena montáže při tl. 160mm vč. aplikace lepidel a trnů + perlínka - 600,- Kč/m²

Cena izolace při tl. 160mm 350Kč/m²

Omítka pastózní 240Kč/m²

Lešení 160Kč/m²

Celkem za 1m² - 1.350,- Kč/m²

Celkem za opatření : 5,441.877,- Kč

Cena se může měnit dle aktuálního stavu objektu

4) Výměna oken v objektu

Plocha 1.307,68m² (rámy dřevo - euro)

Charakteristiky U_w – může být v rozsahu 0,8 až 1,1W/m²K

Celkem za 1m² - 8.500 ,-Kč/m² (brán lepší součinitel prostupu tepla U_w – 0,8)

Celkem cena za opatření : 11,115.280,- Kč

5) *Výměna dveří venkovních*

Plocha 33,37m²

Charakteristiky $U_w = 1,3W/m^2K$

Celkem za 1m² 18.000,- Kč/m²

Celkem celkem za opatření : 600.660,- Kč

Cena je orientační, není znám materiál, ze kterého budou dveře vyrobeny.

6) *Tepelné čerpadlo země/voda*

avizovaný výkon 6 kW, čerpadlo bude zdrojem pro centrální topení. Další zařízení potřebné pro funkčnost systému : zemní kolektor, rozvody, zásobník vody, centrální řízení.

Vedlejší náklady : výkopové a stavební práce

Těleso tepelného čerpadla : **cca 520.000 Kč**

Další jmenovaná zařízení včetně výkopových a stavebních prací : **cca 750.000 Kč.**

Nabídka je předběžná, není k dispozici PD, velikost zemního kolektoru a souvisejících stavebních a zemních prací.

Celkem cena za opatření : 1,270.000 Kč

Cena je orientační, není znám objem doprovodných stavebních prací, délka rozvodů apod.

7) *Elektronicky regulované čerpadlo topení*

Lze instalovat různé systémy, běžně dostupné na trhu. Nejsou známy parametry, není k dispozici PD.

Předběžná nabídková cena 8.000,- Kč

8) *Fotovoltaické zařízení*

Dodávka fotovoltaických panelů + další zařízení, potřebného k plné funkčnosti zařízení : konstrukce, měniče, přepětové ochrany, řídicí jednotky a měřiče. Není známá PD ani technická data konkrétního zařízení.

Orientační cena za opatření celkem : 125.000,- Kč

| | |
|--|------------------------|
| Cena za soubor uvedených opatření | : 23,692.575 Kč |
| VRN 10% | : 2,369.257 Kč |

| |
|------------------------------|
| |
| Celkem nabídková cena |

| |
|------------------------|
| |
| : 26,061.832 Kč |