

Firma 1

Nabídkový rozpočet na soubor energetických opatření – objekt Hrádek nad Nisou

Nabídkový rozpočet vychází z popisu nabízeného opatření, není znám stavební projekt
Z původní nabídky není vždy zřejmé o jaké související práce se jedná – izolace podlah, eventuálně
posledního stropu apod.

Předkládaná nabídka je předběžná, nejsou známy náklady na dopravu, opravy děr, vyrovnání
nerovností apod.

všechny ceny jsou bez DPH.

4.1. Zateplení podlahové konstrukce

Plocha 1632m²

Cena aplikace při tl. do 100mm 25Kč/m²

Cena izolace při tl. 40mm 58Kč/m²

Celkem za 1m² 83 Kč/m²

Cena za opatření : 135.456,- Kč

4.2. Šikmá střecha – zateplení dvoupláště mezerou 40 mm:

Plocha střechy 1632 m² (tl. izolace 200mm)

Izolační desky 415 Kč/m², montáž 55Kč/m², fólie (lepenky) 90Kč/m², latě 100Kč/m²

Celkem za 1m² 660 Kč/m²

Cena za opatření : 1.077.120,- Kč

Nejsou známá řešení ukončení, okapů, hřebenů, přesná skladba, ani stěhovací výšky. - nabídka za
toto opatření je předběžná

4.3. Venkovní tepelná izolace - kontaktní systém

Plocha ochlazovaná 1549,50m² (neznámé detaily, ostění, tvar)

Cena montáže při tl. 160mm vč. aplikace lepidel a trnů a vč. perlínky 520 Kč/m²

Cena izolace při tl. 160mm 300Kč/m²

Omítka pastózní 220 Kč/m²

Lešení 150Kč/m²

Celkem za 1m² 1190Kč/m²

Cena za opatření : 1.843.905,- Kč

4.4. Výměna oken

Plocha 466,7m² (rámy dřevo - euro)

Charakteristiky U_w – může být až 1,1W/m²K

Celkem za 1m² 7.500,-Kč/m²

Cena za opatření : 3.500.250,- Kč

4.5. 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 350.000 Kč

Další jmenovaná zařízení včetně výkopových a stavebních prací : cca 600.000 Kč.

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

Celkem cena za opatření : 950.000 Kč

4.6. Zateplení rozvodů topení

Délka trub do 1“ 350m

Izolační tubusy 50kč/m, montáž 30Kč/m

Celkem za 1m 80 Kč/bm

Cena za opatření : 28.000,- Kč

4.7. Elektronicky regulované čerpadlo topení

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

Předběžná nabídková cena za opatření : 10.800,- Kč

4.8. Regulace topení

Lze instalovat různé typy termoventilů s použitím různé citlivosti a nastavení.

Požadované vlastnosti :

Tepelný okruh 55/45

Automatická regulace o 3°C v noci (7 hod.)

Předpoklad ceny pro regulaci topení : 7.350,- Kč

Cena za opatření : 7.350.- Kč

4.9. Solární zařízení pro ohřev TUV a na podporu vytápění

Opět lze instalovat různé typy slunečních kolektorů – není specifikováno, dále nejsou specifikovány další parametry – objem ohřívání vody, velikost nádrže, délka rozvodů.

Předběžná nabídková cena : 25.000 Kč

Cena za opatření : 25.000,- Kč

4.10. Zateplení rozvodů TUV

Rozměr trub do 1“

Izolační tubusy 50kč/m, montáž 30 Kč/m

Celkem za 1m 80 Kč/bm

Celkem - dle délky a přístupnosti,- Kč, nelze předložit, není známa délka rozvodů

Je-li třeba zahrnout přesuny, zařízení staveniště a VRN, nutno všude připočíst min. 10%.

Celkem nabídková cena za opatření : 7,577.881 Kč

VRN, zařízení staveniště, doprava : 757.788 Kč

Celkem nabídková cena : 8,335.669 Kč