

Talo2000-kustannusarvio

Kohteen tiedot

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Nimi | 08-Joutsenlampi |
| Katuosoite | Aurinkolammentie 17 |
| Postiosoite | 85100, Kalajoki |
| Sähköpostiosoite | |
| Puhelinnumero | |
| Rakennuskunta/maakunta | Kalajoki/Pohjois-Pohjanmaa |

Yhteensä pinta-alat

| | |
|--------------|----------|
| Huoneala | 108 hum2 |
| Huoneistoala | 110 htm2 |
| Kerrosala | 136 kem2 |
| Bruttoala | 211 brm2 |

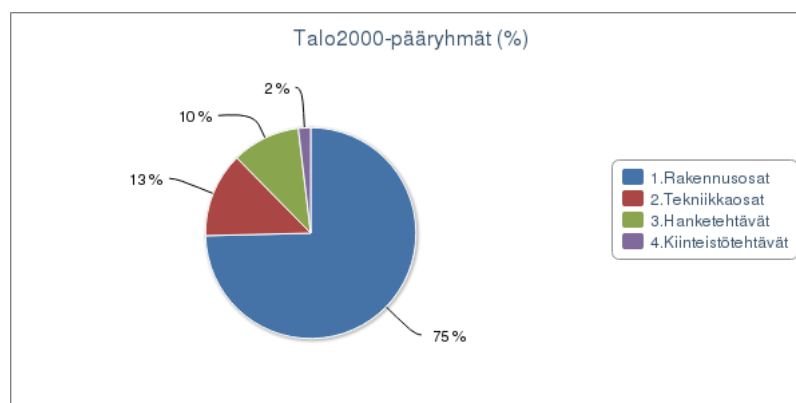
Laskijan tiedot

| | |
|------------------|--------------------------|
| Nimi | Asunomessut TaloPeli |
| Katuosoite | PL 230 |
| Postiosoite | 33101, Tampere |
| Sähköpostiosoite | petri.jyrkka@talopeli.fi |
| Puhelinnumero | - |

Yhteensä kustannukset

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Tontin kustannus | 0 € |
| Käyttäjän lisäämät kustannukset | 5 000 € |
| Laskettu kokonaiskustannus | 299 300 € |
| Omatoiminen säästö | 0 € |
| Yhteensä | 304 300 € |

| Talo2000 nimike | Käyttäjän lisäkust. [€] | Laskettu kust. [€] | Yhteensä kust. [€] | Osuus kust. % |
|----------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|---------------|
| 1.Rakennusosat | 5 000 € | 221 983 € | 226 983 € | 75 % |
| 2.Tekniikkaosat | 0 € | 39 650 € | 39 650 € | 13 % |
| 3.Hanketehtävät | 0 € | 31 900 € | 31 900 € | 10 % |
| 4.Kiinteistötehtävät | 0 € | 5 730 € | 5 730 € | 2 % |
| 5.Käyttäjätehtävät | 0 € | 0 € | 0 € | 0 % |
| Yhteensä | 5 000 € | 299 300 € | 304 263 € | 100 % |



Kustannusarvio kattaa talon rakentamisesta aiheutuvat kustannukset: materiaalit, työn sivukuluneen ja arvonlisäveron sekä käyttäjän itse lisäämät kustannukset kuten esim. tontin vaativista perustamisolosuhteista aiheutuvat kustannukset jne.

Kustannusarvion laskenta perustuu Tampereen teknillisen yliopiston rakentamistalouden laitoksella tehdyn tutkimustyön yhteydessä kehitettyyn menetelmään ja laskentatapaan. Paras tarkkuus saavutetaan tavanomaisessa pientalorakentamisessa. Arvion tarkkuuteen vaikuttavat talon ominaisuuksien ohella mm. paikkakunnan suhdannetilanne rakentamishetkellä. Laskentamenetelmän tarkkuus tavanomaisessa pientalorakentamisessa on n.+/- 5%.

Kustannusarvio on ohjeellinen ja se annetaan sitoumuksetta.

TaloPeli versio 2014.0.1
Kustannustaso 2014.04.30

Tilastokeskus
Rakennuskustannusindeksi 2010
Ohjelman kustannustaso ri-pientalo 107.6
Tampereen teknillinen yliopisto,
rakentamistalous
ohjelma perustuu tutkimukseen ja
kehitykseen
Visual Computing Oy, DI Petri Jyrkkä
tekninen toteutus ja jatkokehitys

Talo2000-kustannusarvio

2 / 2

| Talo2000 nimike | Käyttäjän lisäkust. [€] | Laskettu kust. [€] | Yhteensä kust. [€] |
|---|-------------------------|--------------------|--------------------|
| 1.Rakennusosat | 5 000 € | 221 983 € | 226 983 € |
| 11 Alueosat | | | |
| 111 Maaosat (mm.raivaus) | 0 € | 3 190 € | 3 190 € |
| 111 Kaivuut ja täytöt (rakennuksen sisä- ja ulkopuolinen) | 0 € | 10 540 € | 10 540 € |
| 111-112 Maaosat (mm. louhinta, paalutus, erikoistäytöt) | 0 € | 0 € | 0 € |
| 113 Päälysteet (liikennealueet, nurmi ja istutukset) | 5 000 € | 0 € | 5 000 € |
| 114 Alueen varusteet | 0 € | 0 € | 0 € |
| 1151 Pihavarastot | 0 € | 12 160 € | 12 160 € |
| 1152 Pihakatokset (+ terassit, kuistit ja parvekkeet) | 0 € | 30 370 € | 30 370 € |
| 12 Talo-osat | 0 € | | 0 € |
| 121 Perustukset | 0 € | 13 740 € | 13 740 € |
| 122 Alapohjat | 0 € | 9 080 € | 9 080 € |
| 1235 Välipohjat | 0 € | 5 890 € | 5 890 € |
| 1236 Yläpohjat | 0 € | 7 260 € | 7 260 € |
| 1241 Ulkoseinät | 0 € | 37 310 € | 37 310 € |
| 124 Julkisivut: ikkunat ja ulko-ovet | 0 € | 15 960 € | 15 960 € |
| 126 Vesikatot ja kattoikkunat | 0 € | 16 670 € | 16 670 € |
| 13 Tilaosat | 0 € | | 0 € |
| 131 Tilan jako-osat | 0 € | 12 750 € | 12 750 € |
| 132 Tilapinnat | 0 € | 24 300 € | 24 300 € |
| 133 Tilavarusteet: kiintokalusteet, komerot ja varusteet | 0 € | 12 210 € | 12 210 € |
| 134 Vakiolaitteet | 0 € | 4 220 € | 4 220 € |
| 1342 Tulisijat ja savuhormit | 0 € | 6 333 € | 6 333 € |
| 2.Tekniikkaosat | 0 € | 39 650 € | 39 650 € |
| Käyttäjän lisäkustannus | 0 € | | 0 € |
| 21 LVV-järjestelmät | | | |
| 211 Lämmitysjärjestelmä | 0 € | 6 530 € | 6 530 € |
| 213 Käyttövesijärjestelmä | 0 € | 2 410 € | 2 410 € |
| 214 Jätevesijärjestelmä | 0 € | 880 € | 880 € |
| 215 Vesi- ja viemärikalusteet | 0 € | 1 670 € | 1 670 € |
| 216 Sadevesijärjestelmä | 0 € | 2 560 € | 2 560 € |
| 217 Keskussiivousjärjestelmä | 0 € | 0 € | 0 € |
| 22 Ilmastointijärjestelmät | 0 € | 9 180 € | 9 180 € |
| 23 Sähköosat: sähköjärjestelmät | 0 € | 15 340 € | 15 340 € |
| 24 Tiedonsiirto-osat: tietojärjestelmät | 0 € | 1 080 € | 1 080 € |
| 3.Hanketehtävät | 0 € | 31 900 € | 31 900 € |
| 31 Hankkeen ja rakentamisen johtotehtävät sekä työmaatehtävät | 0 € | 18 400 € | 18 400 € |
| 32 Suunnittelutehtävät | 0 € | 13 500 € | 13 500 € |
| 4.Kiinteistötehtävät | 0 € | 5 730 € | 5 730 € |
| 411 Tonttitehtävät | 0 € | 0 € | 0 € |
| 412 Liittymät | 0 € | 5 730 € | 5 730 € |

Kustannusyhteenvedo Talo 2000 -nimikkeistön mukaan