

Talo2000-kustannusarvio

Kohteen tiedot

Nimi	06b-Villa Sanni
Katuosoite	Pikkukarhunkierro 24
Postiosoite	04300, Tuusula
Sähköpostiosoite	
Puhelinnumero	
Rakennuskunta/maakunta	Tuusula/Uusimaa

Yhteensä pinta-alat

Huoneala	78 hum ²
Huoneistoala	80 htm ²
Kerrosala	98 kem ²
Bruttoala	143 brm ²

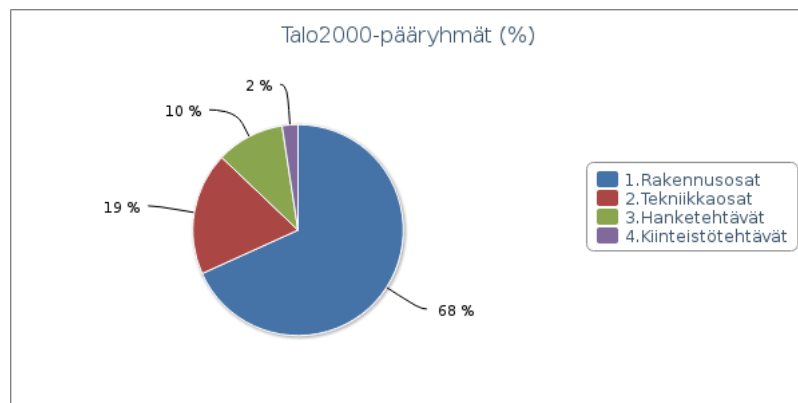
Laskijan tiedot

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

Yhteensä kustannukset

Tontin kustannus	0 €
Käyttäjän lisäämät kustannukset	7 000 €
Laskettu kokonaiskustannus	284 600 €
Omatoiminen säästö	0 €
Yhteensä	291 600 €

Talo2000 nimike	Käyttäjän lisäcust. [€]	Laskettu kust. [€]	Yhteensä kust. [€]	Osuus kust. %
1.Rakennusosat	7 000 €	192 000 €	199 000 €	68 %
2.Tekniikkaosat	0 €	54 950 €	54 950 €	19 %
3.Hanketehtävät	0 €	30 600 €	30 600 €	10 %
4.Kiinteistötehtävät	0 €	7 050 €	7 050 €	2 %
5.Käyttäjätehtävät	0 €	0 €	0 €	0 %
Yhteensä	7 000 €	284 600 €	291 600 €	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 2020.0.1
Kustannustaso 2020.04.15

Tilastokeskus
Rakennuskustannusindeksi 2015
Ohjelman kustannustaso ri-pientalo 103.9
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	7 000 €	192 000 €	199 000 €
11 Alueosat			
111 Maaosat (mm.raivaus)	0 €	2 830 €	2 830 €
111 Kaivuut ja täytöt (rakennuksen sisä- ja ulkopuolinen)	0 €	9 520 €	9 520 €
111-112 Maaosat (mm. louhinta, paalutus, erikoistäytöt)	0 €	0 €	0 €
113 Päälysteet (liikennealueet, nurmi ja istutukset)	7 000 €	0 €	7 000 €
114 Alueen varusteet	0 €	0 €	0 €
1151 Pihavarastot	0 €	11 980 €	11 980 €
1152 Pihakatokset (+ terassit, kuistit ja parvekkeet)	0 €	14 400 €	14 400 €
12 Talo-osat	0 €		0 €
121 Perustukset	0 €	12 620 €	12 620 €
122 Alapohjat	0 €	9 110 €	9 110 €
1235 Väli­pohjat	0 €	6 990 €	6 990 €
1236 Yläpohjat	0 €	7 080 €	7 080 €
1241 Ulkoseinät	0 €	38 380 €	38 380 €
124 Julkisivut: ikkunat ja ulko-ovet	0 €	23 900 €	23 900 €
126 Vesikatot ja kattoikkunat	0 €	14 400 €	14 400 €
13 Tilaosat	0 €		0 €
131 Tilan jako-osat	0 €	10 770 €	10 770 €
132 Tilapinnat	0 €	13 090 €	13 090 €
133 Tilavarusteet: kiintokalusteet, komerot ja varusteet	0 €	11 730 €	11 730 €
134 Vakiolaitteet	0 €	5 200 €	5 200 €
1342 Tulisijat ja savuhormit	0 €	0 €	0 €
2.Tekniikkaosat	0 €	54 950 €	54 950 €
Käyttäjän lisäkustannus	0 €		0 €
21 LVV-järjestelmät			
211 Lämmitys­järjestelmä	0 €	12 160 €	12 160 €
213 Käyttövesijärjestelmä	0 €	2 160 €	2 160 €
214 Jätevesijärjestelmä	0 €	780 €	780 €
215 Vesi- ja viemäri­kalusteet	0 €	4 090 €	4 090 €
216 Sadevesijärjestelmä	0 €	1 760 €	1 760 €
217 Keskussiivousjärjestelmä	0 €	0 €	0 €
22 Ilmastointijärjestelmät	0 €	9 840 €	9 840 €
23 Sähköosat: sähköjärjestelmät	0 €	23 130 €	23 130 €
24 Tiedonsiirto-osat: tietojärjestelmät	0 €	1 030 €	1 030 €
3.Hanketehtävät	0 €	30 600 €	30 600 €
31 Hankkeen ja rakentamisen johtotehtävät sekä työmaatehtävät	0 €	15 500 €	15 500 €
32 Suunnittelutehtävät	0 €	15 100 €	15 100 €
4.Kiinteistötehtävät	0 €	7 050 €	7 050 €
411 Tonttitehtävät	0 €	0 €	0 €
412 Liittymät	0 €	7 050 €	7 050 €

Kustannusyhteenveto Talo 2000 -nimikkeistön mukaan