

Laskijan tiedot

PJ / TaloPeli
PL 230
33101 Tampere
Puh. -

Kohteen tiedot

036E. Deko-Talon Hyvinvointikoti
Kiplinginkuja 5
33870 Tampere

Talon tiedot

Runko ja julkisivu Puurunko-lautaverhous
Katemateriaali Tiili
Kerrosluke 2-krs
Pohjan muoto Lievä L

Hankkeen yhteenveto

Huonetilat

7h+k+s+ph+khh+wc+tk+e+aula 163 m²

Ulkotilat

Avokuisti 12 m²
Avokuisti 7 m²
Parveke 12 m²
Terassi 20 m²
Terassi aidallinen 10 m²

Tekniset järjestelmät

Lämmitysjärj. Kiinteä polttoaine (lämmönjako: 3,4,5)
Ilmanvaihto Koneellinen tulo- ja poistoilma, lto=70%
Keskuspölynim. Keskuspölynimuri

Yhteensä kustannukset

Tontin kustannus	0 €
Käyttäjän lisäämät kustannukset	2 000 €
Laskettu kokonaiskustannus	352 000 €
Omatoiminen säästö	0 €
Yhteensä	354 000 €
Tunnuslukuja	
Huoneistoalaa kohti	2 090 €/htm ²
Bruttoalaa kohti	1 510 €/brm ²
Omatoiminen säästö	
Avaimet käteen hinta	
Sijainnin kustannusvaikutus	100,0
Käytetty rak.kust.indeksi	104,6
2010	

Yhteensä pinta-alat

Huoneala 163 hm²
Huoneistoala 169 htm²
Kerrosala 192 kem²
Bruttoala 234 brm²



SUOMEN ASUNTOMESSUT

tarjosi tämän tulosteen - yhteistyössä Visual Computing Oy

Kustannusarvio kattaa talon rakentamisesta aiheutuvat kustannukset: materiaalit, työn sivukuluneen ja arvonlisäveron. Kustannusarvio sisältää myös käyttäjän itse lisäämät kustannukset kuten esim. tontin, vaativista perustamisolosuhteista aiheutuvat kustannukset (paalutusta, louhintaa, suuria täyttöjä) 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 myös mm. paikkakunnan suhdannetilanne rakentamishetkellä.

Tässä käytetyn laskentamenetelmän tarkkuus tavanomaisessa pientalorakentamisessa on n.+5%. Kustannusarvio on ohjeellinen ja se annetaan sitoumuksetta.

TaloPeli versio 2012.0.2
Kustannustaso 2012.04.30

Tilastokeskus
Rakennuskustannusindeksi 2010
Ohjelman kustannustaso ri-pientalo 104.6

Tampereen teknillinen yliopisto, rakentamistalous
perustuu tutkimukseen ja kehitykseen vuodesta 1986-, 1995-

Visual Computing Oy, Petri Jyrkkä
vastaa teknisestä toteutuksesta ja jatkokehityksestä

Järjestelmät yhteensä

	Käyttäjän lisäkust. [€]	Laskettu kust. [€]	Yhteensä kust. [€]	Osuus kust. %
1. Rakennusosat	2 000 €	235 036 €	237 036 €	67 %
2. Tekniikkaosat	0 €	75 428 €	75 428 €	21 %
3. Hanketehtävät	0 €	35 900 €	35 900 €	10 %
4. Kiinteistötehtävät	0 €	5 620 €	5 620 €	2 %
5. Käyttäjätehtävät	0 €	0 €	0 €	0 %
Yhteensä	2 000 €	352 000 €	353 984 €	100 %
Rahoitus				
Oman työn osuus: Avaimet käteen hinta			0 €	

Kustannusyhteenveto Talo 2000 -nimikkeistön mukaan.

Talo 2000 kustannuserittely

	Käyttäjän lisäkust. [€]	Laskettu kust. [€]	Yhteensä kust. [€]
1. Rakennusosat	2 000 €	235 036 €	237 036 €
11 Alueosat			
111 Maaosat (mm. raivaus)	0 €	3 610 €	3 610 €
111 Kaivuut ja täytöt (rakennuksen sisä- ja ulkopuolinen)	0 €	11 580 €	11 580 €
111-112 Maaosat (mm. louhinta, paalutus, erikoistäytöt)	0 €	0 €	0 €
113 Päälysteet (liikenealueet, nurmi ja istutukset)	2 000 €	13 300 €	15 300 €
114 Alueen varusteet	0 €	0 €	0 €
1151 Pihavarastot	0 €	27 530 €	27 530 €
1152 Pihakatokset (+ terassit, kuistit ja parvekkeet)	0 €	18 280 €	18 280 €
12 Talo-osat	0 €		0 €
121 Perustukset	0 €	11 200 €	11 200 €
122 Alapohjat	0 €	8 310 €	8 310 €
1235 Välipohjat	0 €	10 070 €	10 070 €
1236 Yläpohjat	0 €	6 650 €	6 650 €
1241 Ulkoseinät	0 €	31 050 €	31 050 €
124 Julkisivut: ikkunat ja ulko-ovet	0 €	10 180 €	10 180 €
126 Vesikatot ja kattoikkunat	0 €	13 600 €	13 600 €
13 Tilaosat	0 €		0 €
131 Tilan jako-osat	0 €	19 160 €	19 160 €
132 Tilapinnat	0 €	28 360 €	28 360 €
133 Tilavarusteet: kiintokalusteet, komerot ja varusteet	0 €	12 820 €	12 820 €
134 Vakiolaitteet	0 €	3 520 €	3 520 €
1342 Tulisijat ja savuhormit	0 €	5 816 €	5 816 €
2. Tekniikkaosat	0 €	75 428 €	75 428 €
Käyttäjän lisäkustannus	0 €		0 €
21 LVV-järjestelmät			
211 Lämmitysjärjestelmä	0 €	25 588 €	25 588 €
213 Käyttövesijärjestelmä	0 €	3 630 €	3 630 €
214 Jätevesijärjestelmä	0 €	1 320 €	1 320 €
215 Vesi- ja viemärikalusteet	0 €	3 140 €	3 140 €
216 Sadevesijärjestelmä	0 €	2 710 €	2 710 €
217 Keskussiivousjärjestelmä	0 €	1 970 €	1 970 €
22 Ilmastointijärjestelmät	0 €	12 420 €	12 420 €
23 Sähköosat: sähköjärjestelmät	0 €	23 130 €	23 130 €
24 Tiedonsiirto-osat: tietojärjestelmät	0 €	1 520 €	1 520 €
3. Hanketehtävät	0 €	35 900 €	35 900 €
31 Hankkeen ja rakentamisen johtotehtävät sekä työmaatehtävät	0 €	20 200 €	20 200 €
32 Suunnittelutehtävät	0 €	15 700 €	15 700 €
4. Kiinteistötehtävät	0 €	5 620 €	5 620 €
411 Tonttitehtävät	0 €	0 €	0 €
412 Liittymät	0 €	5 620 €	5 620 €

Kustannusyhteenveto Talo 2000 -nimikkeistön mukaan.