

Laskijan tiedot

PJ / TaloPeli
 PL 230
 33101 Tampere
 Puh. -

Hankkeen yhteenveto

Kohteen tiedot

32. Anvia Koti
 Merilokinkaari 22
 67200 Kokkola

Talon tiedot

Runko ja julkisivu	Harkkorunko-rappaus
Katemateriaali	Huopa
Kerrosluku	1-krs
Pohjan muoto	X-muun.

Huonetilat

4h+k+ph+khh+wc+tk+e 140 m²

Ulkotilat

Avokuisti	15 m ²
Avokuisti	10 m ²
Terassi aidallinen	43 m ²
Veranta	17 m ²
Viherhuone/Lasitettu terassi	37 m ²

Tekniset järjestelmät

Lämmitysjärj.	Kaukolämpö
Ilmanvaihto	Koneellinen tulo- ja poistoilma, lto=45%
Keskuspölynim.	Keskuspölynimuri

Yhteensä kustannukset

Tontin kustannus	0 €
Käyttäjän lisäämät kustannukset	7 330 €
Laskettu kokonaiskustannus	348 500 €
Omatoiminen säästö	0 €
Yhteensä	355 830 €
Tunnuslukuja	
Huoneistoalaa kohti	2 450 €/htm2
Bruttoalaa kohti	1 660 €/brm2
Omatoiminen säästö	
Avaimet käteen hinta	
Sijainnin kustannusvaikutus	98,0
Käytetty rak.kust.indeksi 2005	117,6

Yhteensä pinta-alat

Huoneala	140 hum2
Huoneistoala	145 htm2
Kerrosala	163 kem2
Bruttoala	215 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 laskentamallin tarkkuus tavanomaisessa pientalorakentamisessa on n.+5%. Kustannusarvio on ohjeellinen ja se annetaan sitoumuksetta.

TaloPeli versio 2011.0.1

Kustannustaso 2011.04.30

Tilastokeskus

Rakennuskustannusindeksi 2005

Ohjelman kustannustaso ri-pientalo 117.6

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 €	267 790 €	269 790 €	76 %
2. Tekniikkaosat	0 €	41 220 €	41 220 €	12 %
3. Hanketehtävät	0 €	34 700 €	34 700 €	10 %
4. Kiinteistötehtävät	5 330 €	4 740 €	10 070 €	3 %
5. Käyttäjätehtävät	0 €	0 €	0 €	0 %
Yhteensä	7 330 €	348 500 €	355 780 €	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 €	267 790 €	269 790 €
11 Alueosat			
111 Maaosat (mm. raivaus)	0 €	4 180 €	4 180 €
111 Kaivuut ja täytöt (rakennuksen sisä- ja ulkopuolinen)	0 €	15 480 €	15 480 €
111-112 Maaosat (mm. louhinta, paalutus, erikoistäytöt)	0 €	0 €	0 €
113 Päälysteet (liikenealueet, nurmi ja istutukset)	2 000 €	13 050 €	15 050 €
114 Alueen varusteet	0 €	0 €	0 €
1151 Pihavarastot	0 €	23 230 €	23 230 €
1152 Pihakatokset (+ terassit, kuintit ja parvekkeet)	0 €	46 280 €	46 280 €
12 Talo-osat	0 €		0 €
121 Perustukset	0 €	14 680 €	14 680 €
122 Alapohjat	0 €	17 930 €	17 930 €
1235 Välipohjat	0 €	0 €	0 €
1236 Yläpohjat	0 €	6 970 €	6 970 €
1241 Ulkoseinät	0 €	44 350 €	44 350 €
124 Julkisivut: ikkunat ja ulko-ovet	0 €	8 700 €	8 700 €
126 Vesikatot ja kattoikkunat	0 €	22 470 €	22 470 €
13 Tilaosat	0 €		0 €
131 Tilan jako-osat	0 €	12 080 €	12 080 €
132 Tilapinnat	0 €	22 380 €	22 380 €
133 Tilavarusteet: kiintokalusteet, komerot ja varusteet	0 €	12 330 €	12 330 €
134 Vakiolaitteet	0 €	3 680 €	3 680 €
1342 Tulisijat ja savuhormit	0 €	0 €	0 €
2. Tekniikkaosat	0 €	41 220 €	41 220 €
Käyttäjän lisäkustannus	0 €		0 €
21 LVV-järjestelmät			
211 Lämmitysjärjestelmä	0 €	7 960 €	7 960 €
213 Käyttövesijärjestelmä	0 €	2 220 €	2 220 €
214 Jätevesijärjestelmä	0 €	440 €	440 €
215 Vesi- ja viemärikalusteet	0 €	3 280 €	3 280 €
216 Sadevesijärjestelmä	0 €	4 290 €	4 290 €
217 Keskussiivousjärjestelmä	0 €	1 950 €	1 950 €
22 Ilmastointijärjestelmät	0 €	6 380 €	6 380 €
23 Sähköosat: sähköjärjestelmät	0 €	13 310 €	13 310 €
24 Tiedonsiirto-osat: tietojärjestelmät	0 €	1 390 €	1 390 €
3. Hanketehtävät	0 €	34 700 €	34 700 €
31 Hankkeen ja rakentamisen johtotehtävät sekä työmaatehtävät	0 €	19 300 €	19 300 €
32 Suunnittelutehtävät	0 €	15 400 €	15 400 €
4. Kiinteistötehtävät	5 330 €	4 740 €	10 070 €
411 Tonttitehtävät	0 €	0 €	0 €
412 Liittymät	5 330 €	4 740 €	10 070 €

Kustannusyhteenveto Talo 2000 -nimikkeistön mukaan.