

**Laskijan tiedot**

PJ / TaloPeli  
 PL 230  
 33101 Tampere  
 Puh. -

## Hankkeen yhteenveto

**Kohteen tiedot**

11. Sulkava 117  
 Koskenniementie 14  
 52700 Mäntyharju

**Talon tiedot**

Runko ja julkisivu	Puurunko-lautaverhouk
Katemateriaali	Tiili
Kerrosluvu	1-krs
Pohjan muoto	Suorakaide

**Huonetilat**

3h+k+ph+puh+wc+tk+e+vh 99 m<sup>2</sup>

**Ulkotilat**

Avokuisti	28 m <sup>2</sup>
Avokuisti	25 m <sup>2</sup>
Veranta	52 m <sup>2</sup>

**Tekniset järjestelmät**

Lämmitysjärj.	Suora sähkölämmitys
Ilmanvaihto	Koneellinen tulo- ja poistoilma, lto=45%
Keskuspölynim.	Ei keskussiivousjärjestelmää

**Yhteensä kustannukset**

Tontin kustannus	0 €
Käyttäjän lisäämät kustannukset	2 000 €
Laskettu kokonaiskustannus	243 200 €
Omatoiminen säästö	0 €
<b>Yhteensä</b>	<b>245 200 €</b>
Tunnuslukuja	
Huoneistoalaa kohti	2 380 €/htm2
Bruttoalaa kohti	2 040 €/brm2
Omatoiminen säästö	
Avaimet käteen hinta	
Sijainnin kustannusvaikutus	98,0
Käytetty rak.kust.indeksi 2005	117,6

**Yhteensä pinta-ala**

Huoneala	99 hum2
Huoneistoala	103 htm2
Kerrosala	115 kem2
Bruttoala	120 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 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

## PTT: Muuttovalmis

### Kuluttajaviraston tiedote 6.9.2009

"Talopakettia hankkivan kuluttajan on saattanut olla vaikea yrittää selvittää eri pakettien sisältöjä ja kustannuksia. Tilanteen korjaamiseksi Kuluttajavirasto ja Pientaloteollisuus PTT ry ovat laatineet alalle ohjeen hintojen ilmoittamisesta. Ostajille on puolestaan valmisteltu taulukko, johon on koottu talopakettien mainonnassa yleisesti käytetyt termit sekä se, mitä ne sisältävät."

### PTT:n Muuttovalmis toimitussisältö

Taulukossa "Pientalopakettien yläkäsitteet" on määritelty Muuttovalmis toimitussisältö. Taulukosta selviävät myös pakettiin kuulumattomat asiat, jotka on talon valmistumisen kannalta pakko hoitaa ja hankkia. Taulukon mukaan voi toimitussisällössä olla tapauskohtaisia eroja, esimerkkinä suunnittelutehtävät ja ulkoseinien pintarakenteet ja -käsittely.

#### PTT: Muuttovalmis

133 150 €

Muuttovalmis toimitussisällön osuus kustannusarviossa  
Talopelissä noudatetaan selvyuden vuoksi kaikille tapauksille (runko-julkisivuratkaisut) samaa laskentatapaa. Muuttovalmis toimitussisältö Talopelissä sisältää:  
- ulkoseinän pintakäsittelyn, rappauksen tai tiiliverhouksen  
- kaikki valitut kodinkoneet  
- arkkitehti-, rakenne ja LVIS-suunnittelun.  
Kaikki rakennukseen mahdollisesti kuuluvat ulkotasot (terassit, parvekkeet, varastot, katokset ym.) ovat kohdassa "Ulkotilat ja varastotilat". Talopelissä ne löytyvät vastaavasti ulkotilat ja varastotilat näytöiltä. Tarkista sisältö ohjeistuksesta ja yhteisesti toimittajan kanssa lopullisista suunnitelmista.

#### Maanrakennus

12 000 €

Tontin raivaus, purkutyöt, maankaivu, paalutus, louhinta, täytöt, salaojat, tukirakenteet ja vahvistukset.

#### Piha

15 050 €

Liikenne- ja paikoitusalueiden päällysteet, nurmikko, istutukset ja alueen varusteet.

#### Ulkotilat ja varastotilat

62 340 €

Terassit, parvekkeet, kuistit, pergolat, ulkovarastot, autotallit ja -katokset.

#### Rakentamispalvelut ja muut kustannukset

22 660 €

Hankkeen ja työmaan johto, rakennuslupa-asiat, pääsuunnittelu, piha- ja sisustussuunnittelu, mahd. muu suunnittelu, pohjatutkimus, vastaava työnjohto, työmaapalvelut, nostot ja siirrot, tontti ja liittymät. Tämä kohta sisältää myös kaikki muut toimituslaajuuteen sisällyttämättömät kustannukset.

**Yhteensä 245 200 €**

Katso tarkemmat tiedot toimituslaajuudesta Pientaloteollisuus  
PTT ry:n tai Kuluttajaviraston sivuilta löytyvästä taulukosta.