

RAKENNUSALAN  
TYÖEHTOSOPIMUS  
URAKKAHINNOITTELUINEEN  
2017–2018

ISBN 978-952-267-171-4 (painettu)

ISBN 978-952-267-172-1 (pdf)

Kustantaja: Rakennustieto Oy

Taitto: DTPage Oy

Kirjapaino: Oy Fram Ab, Vaasa 2017

Talonrakennusteollisuus ry:n ja Rakennusliitto ry:n välinen

RAKENNUSALAN  
TYÖEHTOSOPIMUS  
URAKKAHINNOITTELUINEEN  
2017–2018

**Tämä työehtosopimus on voimassa 1.3.2017 alkaen.**



---

|  |     |             |
|--|-----|-------------|
| 1. Työehtosopimus                                  | 13  | <b>TES</b>  |
| <hr/>  |     |             |
| 2. Irtisanomissuojasopimus                         | 60  | <b>RISS</b> |
| <hr/>  |     |             |
| 3. Vuosilomia koskeva työehtosopimus               | 65  | <b>VLS</b>  |
| <hr/>  |     |             |
| 4. Yleissopimus                                    | 68  | <b>YS</b>   |
| <hr/>  |     |             |
| 5. Koulutussopimus                                 | 70  | <b>KTS</b>  |
| <hr/>  |     |             |
| 6. Sopimus ulkopuolisen työvoiman käytöstä         | 73  | <b>UTS</b>  |
| <hr/>  |     |             |
| 7. Sopimus työntekijöiden edustusjärjestelmästä    | 76  | <b>TED</b>  |
| <hr/>  |     |             |
| 8. Sopimus yhteistoiminnasta                       | 94  | <b>RYTS</b> |
| <hr/>  |     |             |
| 9. Sopimus ammattiyhdistysjäsenmaksujen perinnästä | 99  | <b>AYM</b>  |
| <hr/>  |     |             |
| 10. Urakkahinnoittelut                             | 101 | <b>UR</b>   |
| <hr/>  |     |             |



## **Rakennusalan palkkaryhmittelyn mukaiset tuntipalkat**

Aikapalkkajärjestelmän mukaiset taulukkopalkat 1.3.2017.

Palkka-  
ryhmä

|     |                                   |         |
|-----|-----------------------------------|---------|
| I   | Aloitteleva työntekijä            | 9,93 €  |
| II  | Vähän kokemusta omaava työntekijä | 11,28 € |
| III | Aloitteleva ammattilainen         | 12,44 € |
| IV  | Ammattilainen                     | 13,78 € |
| V   | Kokenut ammattilainen             | 15,06 € |
| VI  | Erittäin kokenut ammattilainen    | 16,17 € |

## SISÄLLYSLUETTELO

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Rakennusalan työehtosopimus .....</b>  | <b>13</b> |
| I Yleiset määräykset .....  | 13        |
| 1 § Työehtosopimuksen soveltamisala.....  | 13        |
| 2 § Liitesopimukset.....  | 13        |
| 3 § Paikallinen sopiminen.....  | 14        |
| II Työaika .....  | 15        |
| 4 § Säännöllisen työajan pituus .....   | 15        |
| 5 § Työajan lyhennys .....  | 15        |
| 6 § Arkipyhäkorvaus.....  | 16        |
| 7 § Työajan lyhennyksestä ja arkipyhäkorvauksesta<br>maksettava erillinen palkanosa ..... | 16        |
| 8 § Työajan säännönmukainen sijoitus .....  | 17        |
| 9 § Työajan siirtäminen.....  | 17        |
| 10 § Tauot .....  | 18        |
| 11 § Paikallinen sopiminen työajoista .....   | 18        |
| 12 § Työvuoroluettelot.....   | 20        |
| 13 § Yli- ja hätätyö .....  | 20        |
| 14 § Pääsiäislauantai.....  | 20        |
| 15 § Hälytysluontoinen työ.....   | 21        |
| 16 § Korvattavia vapaapäiviä .....  | 21        |
| 17 § Sääolosuhteet .....  | 22        |
| III Palkkaus.....   | 23        |
| <b>Aika- ja palkkiopalkkaus</b> .....   | 23        |
| 18 § Palkkaryhmittelyyn perustuvat tuntipalkat .....                                      | 23        |
| 19 § Palkkaryhmät .....   | 23        |
| 20 § Alaikäiset .....   | 25        |
| 21 § Työntekijän sijoittaminen palkkaryhmään .....  | 25        |
| 22 § Henkilökohtainen tuntipalkka.....  | 26        |
| 23 § Työkohtainen palkka.....   | 26        |
| <b>Urakkapalkkaus</b> .....   | 27        |
| 24 § Urakkapalkat .....   | 27        |
| 25 § Urakan mittaus ja mittauspalkka.....   | 29        |

|     |   |    |
|-----|---|----|
|     | <b>Palkanmaksu</b> .....  | 30 |
|     | 26 § Palkanmaksu .....  | 30 |
| IV  | Työsuhteessa tapahtuvaa harjoittelua koskevia määräyksiä.....     | 31 |
|     | 27 § ”Tutustu työelämään ja tienaa” -kesäharjoittelu-ohjelma..... | 31 |
|     | 28 § Koulutus- ja harjoittelupaikkoja koskeva yhteistoiminta..... | 31 |
| V   | Kulukorvaukset.....   | 32 |
|     | 29 § Päiväraha ja matkakustannusten korvaus matkatöissä.....      | 32 |
|     | 30 § Työ ulkomailla .....   | 33 |
|     | 31 § Päivittäiset matkakustannukset .....                         | 35 |
|     | 32 § Työkalukorvaukset .....                                      | 36 |
| VI  | Sosiaaliset määräykset.....                                       | 37 |
|     | 33 § Opastus.....   | 37 |
|     | 34 § Sairaus- ja tapaturma-ajan palkka.....                       | 38 |
|     | 35 § Lääkärintarkastukset .....                                   | 45 |
|     | 36 § Äitiys- ja isyysvapaa .....                                  | 47 |
|     | 37 § Suojavaatetus ja suojavälineet .....                         | 47 |
|     | 38 § Erinäiset suojat.....  | 48 |
|     | 39 § Majointu .....   | 49 |
|     | 40 § Ryhmähenkivakuutus.....                                      | 50 |
| VII | Työehtosopimuksen neuvottelujärjestys ja voimassaolo .....        | 51 |
|     | 41 § Neuvottelujärjestys .....                                    | 51 |
|     | 42 § Voimassaolo .....  | 51 |

**Sopimus rakennusalan työehtosopimuksen allekirjoittamisesta ja täytäntöönpanosta ..... 52**

|   |   |    |
|---|---|----|
| 1 | Voimassaolo .....                                       | 52 |
| 2 | Teknisen muurauksen alan työehdot.....                  | 52 |
| 3 | Palkkaratkaisu .....                                    | 53 |
| 4 | Kesätyöntekijät .....                                   | 53 |
| 5 | Torninosturikuljettajan työkohtainen lisä .....         | 53 |
| 6 | Mittamiesten koulutus.....                              | 54 |
| 7 | Kokeiluluontoiset määräykset liukuvasta työajasta ..... | 54 |

|    |  |    |
|----|--|----|
| 8  | Kulunseurantatietojen käyttö rakennusalalla .....                          | 54 |
| 9  | Käytännöstä poikkeavat työajat .....                                       | 56 |
| 10 | Kehityskeskustelu vuosittain .....   | 56 |
| 11 | Työkokeilua koskeva paikallinen sopiminen .....                            | 56 |
| 12 | Tuottavaa ja kannustavaa palkkausta koskeva<br>paikallinen sopiminen ..... | 57 |
| 13 | Työryhmät .....  | 57 |
| 14 | Matkakustannusten korvaaminen .....  | 58 |
| 15 | Työt ulkomailla .....  | 59 |
| 16 | Pyörityssääntö .....   | 59 |

### **Sopimus irtisanomissuojasta ja lomauttamisesta**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>rakennusalalla .....</b>                             | <b>60</b> |
| 1 § Koeaika .....                                       | 60        |
| 2 § Lomauttaminen .....                                 | 60        |
| 3 § Irtisanominen .....                                 | 61        |
| 4 § Työkunnat .....                                     | 62        |
| 5 § Työvoiman vähentämiseen liittyvät neuvottelut ..... | 62        |
| 6 § Työntarjoamisvelvollisuus työsuhteen aikana .....   | 63        |
| 7 § Takaisinottaminen .....                             | 63        |
| 8 § Seuraamukset virheellisestä menettelystä .....      | 64        |
| 9 § Sopimuksen voimassaolo .....                        | 64        |

### **Rakennusalan työntekijäin vuosilomia koskeva**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>työehtosopimus .....</b>                         | <b>65</b> |
| 1 § Soveltamisala .....                             | 65        |
| 2 § Vuosiloman pituus .....                         | 65        |
| 3 § Vuosiloman antaminen .....                      | 65        |
| 4 § Palkan erääntyminen vuosiloman yhteydessä ..... | 66        |
| 5 § Lomaraha .....                                  | 66        |
| 5a § Lomaraha perhevapaan ajalta .....              | 67        |
| 6 § Voimassaoloaika .....                           | 67        |

### **Yleissopimus .....**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Koulutusopimus .....</b>                                 | <b>70</b> |
| <b>Ulkopuolisen työvoiman käyttöä koskeva sopimus .....</b> | <b>73</b> |

|   |            |
|---|------------|
| <b>Sopimus työntekijöiden edustajista sekä työntekijöiden ja työnantajan välisestä yhteistoiminnasta rakennusalan yrityksissä .....</b> | <b>76</b>  |
| 1 § Työnantajan edustajat.....  | 77         |
| 2 § Työntekijöiden edustajat .....  | 77         |
| 3 § Työntekijöiden edustajien kelpoisuusvaatimukset...  | 78         |
| 4 § Työntekijöiden edustajien alueellinen toimivalta ja toimikauden kesto .....   | 79         |
| 5 § Työntekijöiden edustajien valinta .....   | 79         |
| 6 § Työntekijöiden edustajien tehtävät .....  | 80         |
| 7 § Työntekijöiden edustajien työstä vapautus ja ansionmenetyksen korvaus .....   | 82         |
| 8 § Työntekijöiden edustajan palkka.....  | 83         |
| 9 § Toimitilat ja tarvikkeet .....  | 85         |
| 10 § Työmaakäynnit.....   | 85         |
| 11 § Oikeus osallistua koulutukseen.....  | 85         |
| 12 § Ammattitaidon kehittäminen .....   | 85         |
| 13 § Työsuhdeturva.....   | 86         |
| 14 § Oikeus tietojensaantiin.....   | 87         |
| 15 § Työntekijöiden edustajan vastuu .....  | 88         |
| 16 § Neuvottelujärjestys .....  | 88         |
| 17 § Monitoimialayritys ja työyhteenliittymä .....  | 89         |
| 18 § Sopijapuolten vastuu.....  | 89         |
| 19 § Voimaantulo .....  | 89         |
| <b>Liite 1 Suositus: Työkykyä ylläpitävä toiminta työpaikoilla .....</b>  | <b>90</b>  |
| <b>Sopimus yrityksen ja eri henkilöstöryhmien välisestä yhteistoiminnasta rakennusalan yrityksissä.....</b>                             | <b>94</b>  |
| <b>Sopimus ammattiyhdistysjäsenmaksujen perinnästä.....</b>   | <b>99</b>  |
| <b>Urakkahinnoittelu .....</b>  | <b>101</b> |
| <b>Monitoimityökunnan sopimusohjeisto.....</b>  | <b>145</b> |



**Talonrakennusteollisuus ry:n ja  
Rakennusliitto ry:n välinen**

## **RAKENNUSALAN TYÖEHTOSOPIMUS**

### **I YLEISET MÄÄRÄYKSET**

#### **1 §**

#### **Työehtosopimuksen soveltamisala**

1. Tämän työehtosopimuksen määräyksiä sovelletaan jäljempänä mainituin poikkeuksin Talonrakennusteollisuuden piiriyhdistysten jäsenyritysten ja niiden kaikkien työntekijöiden välisiin työsuhteisiin.

Työehtosopimusta ei sovelleta kuitenkaan siltä osin kuin jäsenyritys on jonkin yksikkönsä tai osastonsa osalta sidottu toiseen työehtosopimukseen.

2. Jäsenyrityksessä voidaan sopia pääluottamusmiehen suostumuksella, että jonkin toisen valtakunnallisen työehtosopimuksen tarkoittamia töitä tekeviin yrityksen työntekijöihin sovelletaan rakennusalan työehtosopimuksen sijasta joko vain joidenkin työehtojen osalta taikka kokonaisuudessaan tuota toista valtakunnallista työehtosopimusta. Sopimuksessa on todettava, miltä osin em. toista työehtosopimusta noudatetaan.

#### **2 §**

#### **Liitesopimukset**

Tämän työehtosopimuksen ohella noudatetaan seuraavia osapuolten välillä solmittuja sopimuksia:

- irtisanomissuojasta ja lomauttamisesta rakennusosalalla 22.12.2000 solmittua sopimusta
- 16.9.1997 solmittua rakennusalan työntekijäin vuosilomia koskevaa työehtosopimusta

- 11.12.1997 solmittua yleissopimusta
- 11.12.1997 solmittua koulutussopimusta
- ulkopuolisen työvoiman käytöstä 11.12.1997 solmittua sopimusta
- työntekijöiden edustajista sekä työntekijöiden ja työnantajan välisestä yhteistoiminnasta rakennusalan yrityksissä 10.12.2002 solmittua sopimusta
- yrityksen ja eri henkilöstöryhmien välisestä yhteistoiminnasta rakennusalan yrityksissä 7.4.2008 solmittua sopimusta
- Ay-jäsenmaksujen perinnästä 21.1.2000 solmittua sopimusta

### 3 §

#### **Paikallinen sopiminen**

1. Paikallisella sopimisella tarkoitetaan, ellei sopimiseen valtuuttavassa määräyksessä ole muuta sovittu, sopimista työehtosopimuksen neuvottelujärjestyksen mukaisesti työnantajan ja työntekijän kesken taikka työnantajan ja luottamusmiehen kesken. Työsuojeluyhteistyötä koskevissa asioissa henkilöstöä edustaa luottamusmiehen sijasta työsuojelusopimuksen määrittelemät henkilöstön edustajat.

2. Luottamusmiehen kanssa tehty sopimus sitoo niitä työntekijöitä, joita luottamusmiehen on katsottava edustavan.

3. Sopimus voidaan solmia määräajaksi tai olemaan voimassa toistaiseksi. Toistaiseksi voimassa oleva sopimus voidaan irtisanoa kolmen kuukauden irtisanomisaikaa noudattaen, ellei irtisanomisajasta ole muuta sovittu.

4. Sopimus on solmittava kirjallisena, jos jompikumpi sopijapuoli sitä pyytää.

5. Tässä tarkoitettu paikallinen sopimus on työehtosopimuksen osa ja sitä sovelletaan senkin jälkeen kun työehtosopimuksen voimassaolo muutoin on lakannut.

## II TYÖAIKA

Työsuhteissa noudatetaan työaikalain määräysten ohella tässä so-  
vittuja työaikaa koskevia ehtoja.

### 4 §

#### Säännöllisen työajan pituus

1. Säännöllinen työaika on enintään 8 tuntia vuorokaudessa ja 40 tuntia viikossa.

2. Kolmivuorotyö voidaan järjestää myös siten, että viikoittai-  
nen säännöllinen työaika ennakolta laaditun työtuntijärjestelmän  
mukaisesti enintään 5 viikon jakson kestäessä tasoittuu keskimää-  
rin 40 tuntiin.

3. Kuljetus-, vartiointi- ja vartiointin ohella tehtävä lämmitys-  
työ sekä liukuvalutyö voidaan järjestää työaikalain 7 §:n mukaiseksi  
jaksotyöksi.

### 5 §

#### Työajan lyhennys

1. Työajan lyhennys on 96 tuntia vuodessa. Jos muusta kertymis-  
tavasta ei ole sovittu, katsotaan työntekijällä olevan oikeus työajan  
lyhennykseen siltä osin kuin hänen säännöllinen viikoittainen työ-  
aikansa on ylittänyt 38 tuntia.

Jollei muuta ole sovittu, työajan lyhennysvapaa annetaan työn-  
antajan määräämänä aikana vapaapäivinä. Jollei lyhennysvapaata  
ole huomioitu työtuntijärjestelmässä, tulee vapaan ajankohdasta il-  
moittaa viimeistään 2 viikkoa ennen.

Jos työajan lyhennys annetaan samanaikaisesti kaikille yrityk-  
sen tai sen jonkin yksikön, työmaan tai työryhmän työntekijöille,  
katsotaan jokaisen työntekijän saaneen vapaan riippumatta mah-  
dollisesta muusta poissaolon syystä, ellei työtuntijärjestelmästä  
muuta johdu.

Työnantaja ja työntekijä voivat sopia työajan lyhennyksen sääs-  
tämisestä tai pitämättä jättämisestä. Työntekijälle on maksettava 7  
§:n mukainen erillinen palkanosa, vaikka työajan lyhennyspäiviä ei  
pidetä. Työajan lyhennystä ei voida siirtää työsuhteen ulkopuolella

pidettäväksi. Pitämättä jääneet työajan lyhennyspäivät nollautuvat kertymisvuotta seuraavan vuoden helmikuun lopussa.

Työajan lyhennyksenä annetut vapaapäivät luetaan työssäolopäivien veroisiksi päiviksi vuosilomapäiviä ansaittaessa.

## 6 §

### Arkipyhäkorvaus

1. Työntekijälle maksetaan uudenvuodenpäivältä, loppiaiselta, pitkäperjantailta, toiselta pääsiäispäivältä, vapunpäivältä, helatorstailta, juhannusaatolta, jouluaatolta sekä ensimmäiseltä joulupäivältä arkipyhäkorvauksena erillistä palkanosaa jäljempänä 7 §:ssä esitetyllä tavalla.

2. Itsenäisyyspäivän palkan maksua koskee laki itsenäisyyspäivän viettämisestä yleisenä juhla- ja vapaapäivänä. Mikäli työntekijällä ei ole oikeutta sairautensa vuoksi itsenäisyyspäivän palkkaan, maksetaan hänelle siltä päivältä palkkaa sairausajan palkkamääräysten mukaisesti.

## 7 §

### Työajan lyhennyksestä ja arkipyhäkorvauksesta maksettava erillinen palkanosaa

1. Työntekijälle maksetaan työajan lyhennyksestä ja arkipyhistä erillistä palkanosaa 7,7 % työssäolon ajalta maksetusta tai maksettavaksi erääntyneestä palkasta yli- ja hätätyöstä maksettava korvaus mukaan lukien. Palkanosaa ei makseta lomansa aikana rakenustyössä oleville koululaisille ja opiskelijoille.

2. Palkanosaa maksetaan jokaisen säännöllisen palkanmaksun yhteydessä.

3. Palkanosaa maksetaan myös muita työaikaamutoja kuin säännöllistä 8 tunnin työpäivää tekeville.

4. Palkanosaa ei saa sisällyttää työntekijän aika-, urakka- tai palkkiopalkkaan. Palkanosaa on eriteltävä palkkalaskelmassa.

5. Mikäli työntekijä on työssä uudenvuodenpäivänä, loppiaisenä, pitkäperjantaina, toisena pääsiäispäivänä, vapunpäivänä, helatorstaina, juhannusaattona, jouluaattona tai ensimmäisenä joulupäivänä maksetaan hänelle palkka kuten sunnuntaityöstä.

## 8 §

### Työajan säännönmukainen sijoitus

1. Työ alkaa yksivuorotyössä kello 7.00 ja päättyy kello 16.00.

2. Kaksivuorotyössä työ alkaa kello 06.00 ja päättyy viimeistään kello 24.00. Vuorot vaihtuvat viikoittain. Iltavuorossa maksetaan 1,13 € ja yövuorossa 2,11 € suuruinen lisä.

3. Lauantai on vapaapäivä, ellei työn luonteesta tai tuotantoteknisistä syistä jotakin työtä ole tarpeen tehdä silloinkin. Jollei muusta vapaapäivästä sovita, lauantaina työssä olevalle annetaan vapaaksi jokin muu päivä samalla taikka seuraavalla viikolla.

Ns. arkipyhäviikolla on kuitenkin lauantain ja juhlapäivän aaton säännöllinen työaika kahdeksan (8) tuntia. Pääsiäislauantai, pääsiäisen jälkeinen lauantai, vapunpäiväviikon lauantai, helatorstain jälkeinen lauantai, juhannusaatto, itsenäisyyspäiväviikon lauantai, jouluaatto, joulun jälkeinen lauantai, uudenvuodenpäiväviikon lauantai sekä loppiaisien jälkeinen lauantai ovat vapaapäiviä, ellei tuotantoteknisistä syistä tai työn luonteesta muuta johdu.

## 9 §

### Työajan siirtäminen

1. Milloin aloittamis- ja lopettamistöiden, koneiden tehokkaan käytön tai muuten työn järjestelyn vuoksi on tarpeellista, voidaan työaika järjestää 8 §:n mukaisista yleisistä työn aloittamis- ja päättymisajoista poikkeavasti.

Poikkeavasta työajan järjestelystä on ilmoitettava työntekijälle tai työryhmälle niin aikaisin, että yleisestä työajasta poikkeavan työajan noudattamisen ja sitä koskevan ilmoituksen väliin jää ainakin kolme päivää.

Kiireellisissä tapauksissa työajan siirto voidaan toimeenpanna lyhyemmälläkin ilmoitusajalla. Siirrosta on ilmoitettava viimeistään edellisen työvuoron aikana. Tällaisissa tapauksissa työntekijälle on maksettava ensimmäiseen viiteen työvuoroon sijoittuvilta, aiemmasta työajasta poikkeavilta työtunneilta 2,11 € suuruinen lisä.

2. Paikallisesti 11 §:n mukaisesti sovittuja työaikoja muutetaan ensisijaisesti sopimalla. Mikäli asiasta ei voida sopia, työnantajalla on oikeus muuttaa työvuoroluetteloa töiden järjestelyyn liittyvästä painavasta syystä. Tällöin tulevat sovellettavaksi edellisen kohdan ja 3. kappaleen määräykset.

3. Ilta- ja yötyössä maksetaan työntekijälle klo 16.00 jälkeen tehdystä työstä 1,13 € ja klo 23.00 jälkeen tehdystä työstä 2,11 € suuruinen lisä.

4. Valmiustyöstä, joka tehdään työmaan yleisestä työajasta poiketen ja siten, ettei työvuoron aikana synny ylityötä, maksetaan 4,26 € suuruinen lisä.

## **10 § Tauot**

Kahdeksantuntisen työvuoron puoliväliin sijoitetaan tunnin kestävä ruokailutauko. Tauko voidaan sijoittaa myös lomittain. Paikallisesti sopien voidaan noudattaa puolen tunnin ruokailutaukoa siten, että työntekijä saa sen aikana esteettömästi poistua työpaikalta.

Kahvitauko, pituudeltaan 12 minuuttia, on sekä työvuoron ensimmäisellä että toisella puoliskolla. Milloin työntekijä joutuu jäämään ylityöhön, pidetään säännöllisen työajan päätyttyä 12 minuuttia kestävä kahvitauko ja työn jatkuessa joka kahden tunnin jälkeen niinikään samanpituisen kahvitauko. Kahvitaumat luetaan työaikaan. Jos ylityö kestää lyhyen ajan, ei taukoa pidetä.

## **11 § Paikallinen sopiminen työajoista**

1. Paikallisesti sopimalla säännöllinen työaika voidaan 4 §:n estämättä järjestää myös siten, että se tasoittuu enintään kuuden kuukauden aikana keskimäärin enintään 40 tuntiin viikossa. Viikoittainen työaika voi tällöin olla enintään 50 tuntia ja päivittäinen enintään 10 tuntia. Sisällytettäessä työajan lyhennys työaikajärjestelmään työaika tasoittuu keskimäärin 38 tuntiin viikossa.

Sovittaessa säännöllinen työaika keskimääräiseksi on työtä varten ennakolta määriteltävä aika, jonka kuluessa säännöllinen työaika tasoittuu säädettyyn keskimäärään (= tasoittumisjärjestelmä).

Työntekijän lomautus ei voi alkaa ennen kuin työaika on tasoitettu sovittuun tuntimäärään. Jos työntekijän työsuhde päättyy kesken tasoittumisjakson muusta kuin työntekijästä johtuvasta syystä niin, ettei tasoittumisvapaata anneta ennen työsuhteen päättymistä, maksetaan keskimäärin yli 40 viikkotyötunnin tehdyiltä säännöllisiltä työtunneilta 50 %:lla korotettu palkka.

2. Paikallisesti voidaan sopia säännöllisen työajan alkamis- ja päättymisajoista sekä työajasta johtuvista lisistä 8 ja 9 §:stä poikkeavalla tavalla.

3. Jos työvuoron pituus poikkeaa 8 tunnista, voidaan paikallisesti sopia taukojen sijoittamisesta 10 §:stä poiketen. Jos työvuoro kestää enintään 6 tuntia, voidaan tauoista sopia myös muilta osin 10 §:stä poiketen.

4. Työntekijällä on oikeus päivittäisten matkakustannusten korvauksiin ja työkalukorvauksiin 31 ja 32 §:ien mukaisesti työvuorojen pituudesta riippumatta. Oikeus korvauspalkkoihin ja ansionmenetyksen korvauksiin määräytyy työvuoroluettelon mukaisesti. Vapaina annettavat arkipyhät ja itsenäisyyspäivä korvataan 8 tunnin mukaan, ellei ole sovittu lyhyemmästä säännöllisestä työajasta, jolloin ne korvataan sovittun työajan mukaisesti.

Keskimääräistä työaikaa sovellettaessa voidaan paikallisesti sopia tasaisesta palkanmaksusta siten, että palkka palkanmaksukausittain vastaa keskimääräisen työajan mukaista ansiota.

5. Tämän pykälän mukaiseen paikalliseen sopimiseen sovelletaan 3 §:n määräyksiä seuraavin tarkennuksin.

Paikallisen sopimuksen tulee olla aina kirjallinen.

Sopimuksen solmiminen yksilötasolla edellyttää, että sopijana on työkunta tai työryhmä. Sopimus voi koskea myös vain työkunnan tai työryhmän yksittäistä jäsentä, mikäli muut työkunnan tai työryhmän jäsenet antavat siihen kirjallisen suostumuksensa. Työryhmällä tarkoitetaan tässä kahta tai useampaa työntekijää, joiden ammattinsa tai tekemänsä työn perusteella voidaan katsoa muodostavan työryhmän. Tällainen sopimus ei saa olla ristiriidassa työnantajan ja luottamusmiehen kesken mahdollisesti solmitun työaikoja koskevan ns. raamisopimuksen kanssa. Sopimisesta on tiedotettava työntekijöitä edustavalle luottamusmiehelle ja työmaan työsuojeluvaltuutetulle.

Työntekijä, joka ei itse ole ollut sopijana, on oikeutettu noudattamaan aikaisempaa työaikaansa, jos hän ilmoittaa siitä työnantajalle viimeistään kahta päivää ennen paikallisen sopimuksen soveltamista.

## **12 § Työvuoroluettelot**

Työpaikalle on laadittava kirjallinen työvuoroluettelo, mikäli säännöllisen työajan alkaminen ja päättyminen taikka lepoaikojen ajankohdat määräytyvät 8 ja 10 §:stä poiketen.

Kun työaika on järjestetty keskimääräiseksi, on työvuoroluettelo laadittava siten, että vähintään kolmen viikon työvuorot ovat tiedossa etukäteen. Paikallisesti voidaan sopia työvuoroluettelon muuttamisesta.

Mikäli työntekijälle maksetaan korvauspalkkaa tai ansionmenetyksen korvausta yli sen ajanjakson, jonka ajaksi työvuoroluettelo on laadittu, katsotaan yli menevien päivien työajan määräytyvän 4 ja 8 §:ien mukaisesti.

## **13 § Yli- ja hätätyö**

1. Yli- ja hätätyö määritetään ja korvataan työaikalain mukaisesti. Viikoittaisesta ylityöstä maksetaan 8 ensimmäiseltä tunnilta 50 %:lla ja seuraavilta tunneilta 100 %:lla korotettu palkka.

2. Työvuorokauden katsotaan alkavan silloin, kun työntekijän säännönmukainen työvuoro alkaa, ja työviikon silloin, kun säännönmukainen työvuoro maanantaina alkaa.

3. Työaikalain mukaisena ylitöiden enimmäismäärän tarkastelujaksona käytetään kalenterivuotta ja neljää kuukautta, mikäli paikallisesti ei sovi, että tarkastelujaksona käytetään yksinomaan kalenterivuotta.

## **14 § Pääsiäislauantai**

Muussa kuin lämmitys- ja vartiointityössä maksetaan pääsiäislauantaina tehdystä työstä, vaikka se ei olekaan ylityötä, enintään 8 tunnilta 50 %:lla korotettu palkka. Jos työ on samalla ylityötä, maksetaan lisäksi ylityökorvaus.

## 15 § Hälytysluontoinen työ

Mikäli työntekijä työstä kotiin saavuttuaan kutsutaan hälytysluontoiseen työhön varsinaisen työvuoronsa jälkeen, maksetaan hänelle varsinaisen palkan lisäksi ns. hälytysrahaa 13,36 €. Tämä määräys ei koske säännölliseen työaikaan liittyvää työtä eikä työajan siirtoa.

Hälytysraha ei ole työssäolon ajalta maksettua palkkaa. Hälytystapauksissa työssä käymisestä maksetaan päivittäisten matkakustannusten korvaus, mikäli työntekijällä on työehtosopimuksen mukaan muuten siihen oikeus. Jos hälytystyön suoritus kestäisi alle tunnin, maksetaan siitä kuitenkin yhden tunnin palkka.

## 16 § Korvattavia vapaapäiviä

1. Työntekijällä, joka välittömästi ennen kutsuntapäivää on ollut työnantajansa työssä ainakin yhden kuukauden ajan, on oikeus varusmiespalvelun edellyttämään kutsuntaan ja siihen liittyvään erilliseen lääkärintarkastukseen ensimmäisen kerran osallistuessaan saada korvauksena kutsuntapäivältä palkkaryhmittelyn mukainen taulukkopalkka, enintään IV palkkaryhmän mukaan, kahdeksalta tunnilta ja lääkärintarkastuspäivältä palkkaryhmittelyn mukainen taulukkopalkka, enintään IV palkkaryhmän mukaan, siltä ajalta, minkä hän hyväksyttävän selvityksen mukaan joutuu tarkastuksen takia olemaan poissa työstä säännöllisenä työaikanaan.

2. Työnantaja maksaa työntekijälle, joka on ollut hänen työssään ainakin yhden kuukauden ajan ennen tavanomaisten rauhanaikaisten kertausharjoitusten alkamista, korvauksena kertausharjoitusten ajalta kahdeksalta tunnilta palkkaryhmittelyn mukaisen taulukkopalkan, enintään IV palkkaryhmän mukaan, jokaiselta harjoitusaikaan sisältyvältä päivältä, joka työssä oltaessa olisi ollut hänen työpäivänsä. Sanotusta korvauksesta saadaan kuitenkin vähentää valtion maksama reserviläispalkka.

Palvelukseen astumismääräykseen perustuvat vss-kurssit rinnastetaan ylläsanottuihin kertausharjoituksiin.

Edellytyksenä korvauksen saamiselle on, että työntekijä sekä vss-kursseilta että kertausharjoituksista palattuaan tarjoutuu entiseen työhönsä.

3. Työntekijälle, joka välittömästi ennen avioliittoon vihkimispäiväänsä ja 50- ja 60-vuotispäiväänsä on ollut työnantajansa työssä ainakin yhden kuukauden ajan, on oikeus pitää tällainen merkkipäivänsä, jos se sattuu hänen työpäiväkseen, vapaapäivänä ja saada siitä korvauksena kahdeksalta tunnilta palkkaryhmittelyn mukainen taulukkopalkka, enintään IV palkkaryhmän mukaan.

4. Työnantaja maksaa työntekijälleen, jonka työsuhde on jatkunut vähintään yhden kuukauden, läheisen omaisen hautauspäivältä, mikäli se sattuu työpäiväksi, palkkaryhmittelyn mukaisen taulukkopalkan, enintään IV palkkaryhmän mukaan, hänen työtuntijärjestelmänsä mukaisilta säännöllisiltä työtunneilta. Läheisenä omaisena pidetään työntekijän aviopuolisoa, veljiä ja sisaria, perheen lapsia sekä omia ja aviopuolison vanhempia.

Työntekijällä on tarvittaessa oikeus lähiomaisen hautauspäivän lisäksi hautajaisten järjestelyä varten yhteen palkattomaan vapaapäivään.

## 17 § Sääolosuhteet

1. Mikäli työntekijä on saapunut työpaikalle, mutta ei voi sopimattoman sään johdosta aloittaa työtään, korvataan odotusaika palkkaryhmittelyn mukaisella taulukkopalkalla, enintään IV palkkaryhmän mukaan, mikäli työnantaja on nimenomaan ilmoittanut, että työntekijän on jäätävä työpaikalle.

2. Kun työnjohdon toimesta on todettu, ettei työtä voida jatkaa, maksetaan sateen, pakkasen tai muun luonnonesteen aiheuttamasta keskeytyksestä työnteossa odotusajan palkka työpäivän tai työvuoron loppuun, korkeintaan kuitenkin kahdelta tunnilta palkkaryhmittelyn mukainen taulukkopalkka, enintään IV palkkaryhmän mukaan, mutta ei muuta odotusajan palkkaa.

3. Työpaikalleen saapuneelle työntekijälle maksetaan päivittäisten matkakustannusten korvaus, mikäli työnjohdon toimesta todetaan, ettei työtä voida sopimattoman sään johdosta aloittaa.

4. Turhien työmatkojen välttämiseksi tarpeen vaatiessa määritetään talvisin rakennustyövaihe ja työmaan muut olosuhteet huomioon ottaen työmaakohtaisesti pakkasraja ja mahdollisesti muut sääolosuhteet, joiden vallitessa ei työpaikalle ole tarpeen saapua.

5. Sateen, pakkasen tai muun luonnonvoiman esim. myrskyn turmelema työntekijän työ korjataan työnantajan määräyksestä ja kustannuksella.

### III PALKKAUS

Työ suoritetaan joko urakkapalkalla, aikapalkalla tai palkkiopalkalla.

#### AIKA- JA PALKKIOPALKKAUS

##### 18 §

##### Palkkaryhmittelyyn perustuvat tuntipalkat

Työntekijöiden sijoittaminen palkkaryhmiin määräytyy hänen ammattitaitonsa perusteella. Rakennusalan työntekijät voivat sijoittua mihin tahansa palkkaryhmään. Palkkaryhmittelyn mukaiset tuntipalkat ovat seuraavat:

|                 |                                   | 1.3.2017 |
|-----------------|-----------------------------------|----------|
| Palkkaryhmä I   | Aloitteleva työntekijä            | 9,93 €   |
| Palkkaryhmä II  | Vähän kokemusta omaava työntekijä | 11,28 €  |
| Palkkaryhmä III | Aloitteleva ammattilainen         | 12,44 €  |
| Palkkaryhmä IV  | Ammattilainen                     | 13,78 €  |
| Palkkaryhmä V   | Kokenut ammattilainen             | 15,06 €  |
| Palkkaryhmä VI  | Erittäin kokenut ammattilainen    | 16,17 €  |

##### 19 §

##### Palkkaryhmät

##### Palkkaryhmä I Aloitteleva työntekijä

Työntekijä suorittaa töitä, jotka eivät edellytä rakennusalan käytännön kokemusta.

Rakennusalan ammatillisessa koulutuksessa olevat henkilöt, jotka opiskelun ohessa myös työskentelevät, sekä lomiansa aikana työskentelevät rakennusalan opiskelijat kuuluvat tähän palkkaryhmään.

##### Palkkaryhmä II Vähän kokemusta omaava työntekijä

Työntekijä suorittaa töitä, jotka edellyttävät työskentelyä ja työkokemusta erilaisista rakennustyökohteista. Työntekijä suoriutuu ilman jatkuva opastusta avustavista töistä, kuten materiaalin siirto-, purkaus-, raivaus- ja suojaustöistä.

### **Palkkaryhmä III Aloitteleva ammattilainen**

Työntekijä suorittaa itsenäisesti vaihtelevia rakennusalan töitä, jotka ovat mm. jonkin ammatin piiriin kuuluvien töiden avustavia töitä tai jonkin ammatin ammattitöitä ilman IV palkkaryhmän ammattilaiselta vaadittavaa ammattitaitoa.

Tähän palkkaryhmään kuuluvat aloittelevat ammattimiehet kuten aloittelevat kirvesmiehet, helpohkoja muuraustöitä tekevät muurarit, vähäisiä rappaus- ja laatoitustöitä tekevät sementti- ja laattamiehet, aloittelevat torninosturinkuljettajat ja asentaja-korjausmiehet, aloittelevat rakennusmiehet ja telineasentajat jne..

### **Palkkaryhmä IV Ammattilainen**

Työntekijä suorittaa itsenäisesti ja monipuolisesti töitä, jotka kuuluvat jonkin ammatin piiriin, tai suoriutuu itsenäisesti useamman ammatin piiriin kuuluvista töistä, olematta kuitenkaan missään em. ammateissa varsinainen ammattimies.

Tähän palkkaryhmään kuuluvat perusammattitaidon omaavat ammattimiehet, kuten kirvesmiehet, muurarit, laattamiehet, sementtimiehet, elementtiasentajat, torninosturinkuljettajat, telineasentajat, kokeneet monipuoliset rakennusmiehet jne..

### **Palkkaryhmä V Kokenut ammattilainen**

Työntekijä suorittaa itsenäisesti ja monipuolisesti töitä, jotka ovat jonkin ammatin vaativia ammattitöitä, tai työntekijä suoriutuu itsenäisesti ja monipuolisesti useamman ammatin piiriin kuuluvista IV palkkaryhmän ammattitaitoa edellyttävistä töistä.

Tähän palkkaryhmään kuuluvat vaativat ammattinsa työt hallitsevat kokeneet kirvesmiehet, muurarit, laattamiehet, sementtimiehet, elementtiasentajat, torninosturinkuljettajat, telineasentajat, kokeneet monipuoliset rakennusmiehet jne..

### **Palkkaryhmä VI Erittäin kokenut ammattilainen**

Työntekijä suorittaa töitä, jotka vaativat erityistä ammatti-, suunnittelu- ja soveltamistaitoa ja joihin liittyy suuri vastuu sekä mahdollisesti muiden ammattimiesten työn valvontaa ja ohjausta.

Tähän palkkaryhmään kuuluvat vaativimmatkin ammattinsa työt hallitsevat erittäin kokeneet kirvesmiehet, muurarit, laattamiehet, sementtimiehet, elementtiasentajat, torninosturinkuljettajat, telineasentajat, kokeneet monipuoliset rakennusmiehet jne..

## **Tutkintojen vaikutus palkkaryhmittelyyn**

Rakennusalan tutkinnot otetaan huomioon palkkaryhmittelyssä seuraavasti:

Ammattioppilaitoksesta tai ammattikoulun rakennuslinjalta valmistuneet sekä ammatillisen perustutkinnon (ammattikirja) suorittaneet työntekijät kuuluvat vähintään palkkaryhmään II.

Ammattitutkinnon suorittaneet työntekijät kuuluvat vähintään palkkaryhmään IV.

Erikoisammattitutkinnon suorittaneet rakennusalan ammattimiehet kuuluvat palkkaryhmään VI.

### **20 §**

#### **Alaikäiset**

1. Muiden alaikäisten kuin rakennusalan opiskelijoiden kohdalla edellä 19 §:ssä määritellyistä palkkaryhmistä ja ryhmiin perustuvista vähimmäispalkoista voidaan sopia toisin.

2. Kun oppisopimus koskee lisäkoulutusta, oppilaan vähimmäispalkka määräytyy yhtä palkkaryhmää alemman palkkaryhmän mukaan kuin mikä vastaa hänen ammattitaitoaan.

### **21 §**

#### **Työntekijän sijoittaminen palkkaryhmään**

Palkkaryhmä määritetään työhönottotilanteessa osoitetun pätevyyden perusteella ja palkkaryhmä merkitään työhönottolomakkeeseen/kirjalliseen työ sopimukseen.

Palkkaryhmää tulee korottaa, mikäli työntekijä on kouluttautumisen tai työssä harjaantumisen kautta saavuttanut sellaisen ammattitaidon, joka edellyttää ryhmittelyä ylempään palkkaryhmään.

Luokituksen laskeminen on poikkeuksellista ja mahdollista kahdessa tapauksessa:

1. Luokituksessa on tapahtunut virhe: Tällöin ennen palkkaryhmän tarkistusta tulee asiasta kuulla työntekijää.

2. Työntekijä on jostain syystä pysyvästi kykenemätön tekemään palkkaryhmänsä edellyttämiä töitä. Näissä tapauksissa ennen palkkaryhmän muuttamista työntekijää on kuultava ja tarvittaessa neuvoteltava työntekijää edustavan luottamusmiehen kanssa.

## 22 §

### Henkilökohtainen tuntipalkka

Henkilökohtainen tuntipalkka koostuu palkkaryhmittelyyn perustuvasta tuntipalkasta ja henkilökohtaisesta palkanosasta. Jokaiselle työntekijälle on aina maksettava henkilökohtaista palkanosaa, jonka suuruudesta työnantaja ja työntekijä sopivat keskenään.

Henkilökohtainen tuntipalkka on työntekijälle aika- ja palkkiopalkkatyössä maksettava vähimmäispalkka.

Työntekijän henkilökohtainen tuntipalkka merkitään työhönotolomakkeeseen / kirjalliseen työsopimukseen.

## 23 §

### Työkohtainen palkka

Työkohtainen palkka koostuu työntekijän henkilökohtaisesta tuntipalkasta ja työkohtaisesta lisästä tai henkilökohtaisesta tuntipalkasta ja palkkiopalkkaosuudesta.

Pääsääntöisesti työkohtainen palkka sovitaan kutakin työtä tai työkohdetta varten erikseen. Mikäli palkkaehdon voimassaoloa ei ole rajattu muutoin, se päättyy työntekijän siirtymässä toiseen työkohteeseen.

#### 1) Työkohtainen lisä

Työkohtainen lisä sovitaan ennen työn aloittamista. Työnantajan on työntekijän sitä pyytäessä selvitettävä, kuinka työkohtaiseen lisään vaikuttavat vaativuustekijät on otettu palkassa huomioon. Jos työkohtaisen lisän suuruudesta ei synny sopimusta, työntekijä on velvollinen vastaanottamaan työtä työnantajan tarjoamalla työkohtaisella palkalla. Työkohtaisen lisän arvioinnissa on mahdollista käyttää mm. seuraavanlaisia työn vaativuustekijöitä:

- Työn tekninen vaativuus:

Työ on teknisesti vaativaa.

Työlle on asetettu erittäin korkeat laatuvaatimukset.

- Työn fyysinen vaativuus:

Työ on fyysisesti raskasta tai se suoritetaan vaikeissa olosuhteissa kuten esim. saneerauskohteissa.

Työn fyysisistä vaativuutta voi lisätä myös työntekijän työnopeuden välitön riippuvuus urakkatyötä suorittavien muiden työntekijöiden etenemisestä.

- Työhön liittyvä vastuu:

Työsuoritukseen liittyy suuria riskejä esim. niin, että muiden työntekijöiden työturvallisuus on erittäin paljon riippuvainen työntekijän huolellisuudesta ja varovaisuudesta.

Työntekijän työsuoritus rytmittää huomattavassa määrin työkohteen muiden työryhmien etenemistä.

Taloudelliset seuraamukset, jotka liittyvät epäonnistumiseen työlle asetetun laatutason saavuttamisessa tai laaditussa aikataulusa pysymisessä, ovat suuret.

- Poikkeavien työaikojen korvaaminen:

Epäsäännöllisten taikka sijoittelultaan epätavallisten työaikojen noudattamisesta työntekijälle aiheutuvat haitat korvataan työnantajan ja työntekijän keskenään sopimalla tavalla. Jollei muuta ole sovittu sovelletaan työehtosopimuksen 8 ja 9 §:ien lisämääräyksiä.

## 2) Palkkiopalkka

Palkkiopalkassa henkilökohtaisen tuntipalkan päälle on sovittu palkkio, jonka suuruus määräytyy työntekijän suorituksen perusteella. Palkkion suuruus voidaan sitoa työsuoritukselle asetettuun määrälliseen, ajalliseen, laadulliseen tai muuhun vastaavaan tavoitteeseen. Tuotantopalkkiopalkkaus on yksi palkkiopalkkauksen muoto.

Palkkion perusteesta ja rakenteesta sovitaan työnantajan ja työntekijän tai työkunnan kesken.

Työehtosopimuksen määräysten mukaisesti palkkio on eriteltävä palkkalaskelmassa, eikä sen laskentaperusteeseen saa sisällyttää lomarahaa, erillistä palkanosaa, työpäivittäistä matkakustannusten korvausta, päivärahaa ja matkakustannusten korvausta matkatöissä eikä työkalukorvausta.

## URAKKAPALKKAUS

### 24 §

#### Urakkapalkat

1. Urakkapalkat määräytyvät tähän sopimukseen liittyvien hinnoittelujen perusteella. Kaikki hinnoiteltu työ suoritetaan etupäässä urakkatyönä. Sellaisesta työstä, jota ei ole hinnoiteltu tässä sopimuksessa, saavat työnantaja ja työntekijä keskenään sopia. Tavoite-

ansio urakkatyössä pyritään saamaan sellaiseksi, että se muodostuu noin 30 % IV palkkaryhmän henkilökohtaista tuntipalkkaa korkeammaksi.<sup>1</sup>

Hinnoittelemattomat urakkatyöt pyritään hinnoittelemaan työehtosopimusosapuolten kesken tarvittaessa työntutkimuksen avulla niin, että tavoiteansioksi tulee edellä mainittu palkkataso.

Urakkahinta voidaan laskea myös siten, että työsopimuksen mukaisen työn tekemiseen ennalta laskettu kokonaistyötuntimäärä kerrotaan työkunnan keskimääräisellä tavoiteansiolla.

Työnantaja antaa hyvissä ajoin työkunnan käyttöön urakan laskennassa tarvittavat määrälaskelmat urakan laskentaa ja seurantaan varten, mikäli ”massat” ovat käytettävissä. Työkunnan tehtäväksi sovitut työt ja niistä sovitut palkkaperusteet merkitään tähän määriteltyyn tai sen pohjalta laadittuun työluetteloon tai muuhun kirjalliseen sopimukseen.

Työkunnan jäsenet sopivat keskenään palkanjakoperusteet.

2. Urakkatyössä on maksettava vähintään palkkaryhmän IV suuruista palkkaa. Mikäli todetaan, että työsaavutus ei vastaa tätä palkkaa, voidaan urakka molemmin puolin katkaista.

3. Suoritettaessa vanhojen rakennusten purkamista ja korjaamista korotetaan urakkahinnoittelua 15 prosentilla. Edellä mainittu määräys ei koske lisärakennuksia.

4. Jos urakkatyötä suorittava työntekijä joutuu odottamaan työaineita tai muuten hänestä itsestään riippumattomista syistä olemaan työtä vaille, on hänelle sinä aikana järjestettävä muuta hänen ammatiaan vastaavaa urakka- tai tuntityötä ja maksetaan hänelle siitä hänen omassa ammatissaan hänen urakka-ansiotaan vastaava palkka, joka maksetaan myöskin urakan yhteydessä ja aikana tehdystä tuntityöstä. Siinäkin tapauksessa, jos muuta työtä ei voida järjestää maksetaan odotusajalta urakassa saadun keskiansion mukainen palkka. Jos työnseisaus kestää enemmän kuin 3 päivää, voidaan työsopimus jommankumman vaatimuksesta purkaa. Täksi 3 päivän ajaksi on järjestettävä muuta työtä tai maksettava odotusajan palkka.

Edellä sanottua odotusajan palkkaa ei makseta, milloin työntekijä estyy työstään työpaikan muiden työntekijäin lakon vuoksi.

<sup>1</sup> ”Mikäli työkunnan jäseninä olevat työntekijät kuuluvat useampaan kuin yhteen palkkaryhmään, saavat työnantaja ja työkunta keskenään sopia työn urakkapalkkauksesta siten, että työkunnan keskimääräinen tavoiteansio muodostuu noin 30 % IV palkkaryhmän perustuntipalkkaa korkeammaksi.”

5. Urakkatyön välillä tehdyt tuntityöt ja odotustunnit on pyrittävä selvittämään päivittäin ja ne on selvitettävä viimeistään seuraavana päivänä. Työnantaja tai hänen edustajansa pitää urakkatuntikirjaa. Hän merkitsee siihen päivittäin urakka-, tuntityö- ja odotustunnit. Työsopimuksen osapuolet tai heidän edustajansa allekirjoittavat päivittäin tuntikirjan. Allekirjoitetusta kappaleesta annetaan jäljennös työntekijälle viikoittain.

6. Kun urakkatyösopimus on purettu ja työtä joutuu uusi työkunta jatkamaan, voidaan urakkahinnasta sopia erikseen, jos jäljelle jäänyt työ jostain syystä on jäänyt suhteettoman huonoansioiseksi tai erikoisen hyväansioiseksi.

7. Määräys betonitöitä ja muita rakennusmiesten töitä varten:

Mikäli työn luonteesta johtuu, ettei sovittua urakkatyötä voida yhtäjaksoisesti tehdä ja työntekijä siirretään tekemään muuta työtä tai urakan säännöllinen suorittaminen edellyttää välillä tehtävää tuntityötä, maksetaan tällaiselle työntekijälle suorittamastaan tuntiöstä sitä vastaava tuntipalkka.

## 25 §

### Urakan mittaus ja mittauspalkka

1. Urakkatyönmittaus suoritetaan viivyttelemättä työnantajan tai hänen edustajansa ja työntekijän tai hänen edustajansa kesken edeltäkin sovittuna ajankohtana. Jos jommankumman edustaja ilman pätevää syytä ei saavu sovittuun mittausilaisuuteen, on toisella osapuolella oikeus suorittaa mittaus yksinään, ja on näin suoritettu mittaus pätevä.

2. Mikäli urakkatyö vaatii mittausa, maksetaan mittausajalta yhdelle työkunnan edustajalle henkilökohtaista tuntipalkkaa, enintään IV palkkaryhmän mukaan. Milloin mittaus tapahtuu työnantajan suostumuksella urakkatyön kestäessä, maksetaan mittausajalta keskiansion mukainen palkka.

3. Urakkatyön mittauksesta laaditaan mittauspöytäkirja kahtena kappaleena. Mittauspöytäkirja allekirjoitetaan sekä työnantajan että työntekijän puolesta.

4. Muistutukset työn laadusta ja virheistä, joilla on merkitystä työn vastaanottamiselle ja hyväksymiselle, on tehtävä viimeistään mittausilaisuudessa joko suullisesti työpaikan luottamusmiehen läsnäollessa tai kirjallisesti työntekijälle.

Milloin urakkatyöstä osa vastaanotetaan laatunsa puolesta ennen lopullista mittausta, on työn laatua koskevat muistutukset tehtävä tältä osin vastaanottotilaisuudessa.

5. Välimittauksia, joissa tarkistetaan palkanmaksukausittainen ennako, suoritetaan noin kerran kuukaudessa sopivien työvaiheiden valmistuessa.

Jos on sovittu, että välimittaus on osa lopullista mittausta, laaditaan siitäkin tämän pykälän kohdassa 3 tarkoitettu mittauspöytäkirja sekä noudatetaan mitä kohdassa 4 on sanottu. Tällöinkin jää sisään 10 % suoritettun työn arvosta siksi kunnes työ on täysin valmis.

Mikäli välimittaukset ja urakkatuntikirjanpito sekä näin ollen palkanmaksukausittainen ennakon tarkistus jäävät tekemättä, ei enakkona maksettua palkkaa voida alentaa enää urakan loppuselvityksen yhteydessä.

## **PALKANMAKSU**

### **26 §**

#### **Palkanmaksu**

1. Palkka ja kustannusten korvaukset maksetaan joka toinen perjantai taikka, jos silloin on pyhä, edellisenä arkipäivänä (palkanmaksupäivä). Palkan laskemista varten saadaan jättää sisään 5 päivän palkka (laskenta-aika). Jos tilikatkon (perjantai) jälkeen tehdään viikonloppuna töitä, voidaan sen osalta palkka maksaa seuraavassa tilissä. Kustannusten korvaukset voidaan maksaa kerran kuussa, jos siitä sovitaan.

2. Palkka maksetaan työntekijän osoittamalle pankkitilille Suomessa toimivan rahalaitoksen välityksellä. Maksessaan palkan työnantajan on annettava työntekijälle euromääräinen kirjallinen laskelma, josta käyvät ilmi palkan suuruus ja sen määräytymisen perusteet.

3. Talonrakennusteollisuus ry:n jäsenyritykset voivat maksaa lopputilin seuraavan säännöllisen palkanmaksun yhteydessä.

Talonrakennusteollisuus ry:n jäsenyrityksissä voidaan paikallisesti sopien poiketa palkan maksuajankohdasta silloin, kun se vapaiden keskittämisen ja arkipyhien vuoksi on tarpeellista.

4. Urakkatyötä suorittavalle työntekijälle maksetaan ennakkoa noin 90 prosenttia suoritettun työn arvosta.

Sisälle jäänyt erä maksetaan heti kun työ on valmis ja vastaanotettu tai kuitenkin viimeistään seuraavan normaalin palkanmaksun yhteydessä.

5. Työnantaja perii, mikäli työntekijä on antanut siihen valtuutuksen, Rakennusliiton jäsenmaksut ja tilittää ne palkanmaksukausittain edellä mainitun liiton nimeämälle pankkitilille.

## IV TYÖSUHTEESSA TAPAHTUVAA HARJOITTELUA KOSKEVIA MÄÄRÄYKSIÄ

### 27 §

#### **”Tutustu työelämään ja tienaa” -kesäharjoitteluohjelma**

1. Tämän pykälän määräyksiä sovelletaan peruskoululaisiin ja lukiolaisiin, joiden työsuhde perustuu ”Tutustu työelämään ja tienaa” -kesäharjoitteluohjelmaan.

2. Kaksi viikkoa tai kymmenen työpäivää kestävä kesäharjoitteluohjelman mukainen työsuhde voidaan sijoittaa 1.6.–31.8. väliseen aikaan. Tutustumisjakso voi olla myös kolmen tai neljän viikon mittainen.

3. ”Tutustu työelämään ja tienaa” -kesäharjoitteluohjelman suorittamisesta maksetaan kertakaikkisena palkkana 335 €, joka sisältää tutustumisjaksolta kerääntyneen lomakorvauksen. Vastaavasti, jos tutustumisjakso on kolme tai neljä viikkoa, maksetaan kertakaikkisena palkkana 502,50 € tai 670 €.

4. Voimassa olevan työehtosopimuksen palkkoja, palkanmääräytymisperusteita ja muita rahanarvoisia etuja koskevia määräyksiä ei sovelleta niihin peruskoululaisiin ja lukiolaisiin, joiden työsuhde perustuu tässä pykälässä tarkoitettuun kesäharjoitteluohjelmaan. Lukuun ottamatta säännöllisen työajan pituutta heihin ei sovelleta työehtosopimuksen työaikaa koskevia määräyksiä, mikäli ne vaikeuttaisivat kesäharjoitteluohjelman käytännön toteutusta.

### 28 §

#### **Koulutus- ja harjoittelupaikkoja koskeva yhteistoiminta**

Paikallisesti tulee yhteisesti todeta, joko ennen työharjoittelun järjestämistä taikka yhteistoimintalain mukaisen koulutus- ja hen-

kilöstösuunnitelman käsittelyn yhteydessä, yrityksessä käytössä olevat työharjoittelu- ja työpaikkakoulutusmuodot ja se, ettei harjoittelulla ole tarkoitus vaikuttaa yrityksen palveluksessa olevan henkilöstön työsuhteisiin. Työsopimuslain ja RISS:n työvoiman vähentämistä, lisätyön tarjoamisvelvollisuutta tai takaisinottoa koskevat määräykset eivät näin ollen aseta harjoittelupaikkojen tarjoamiselle esteitä.

Muissa tapauksissa työnantajan RISS 6 ja 7 §:n mukainen työn tarjoamisvelvollisuus ei estä työnantajaa solmimasta määräaikaista työsopimusta työpaikkakoulutukseen tai työharjoitteluun tulevien kanssa jos heidän yhteismääränsä on yrityksen (RISS 6 §:n mukaisen työssäkäyntialueen) työvoimasta enintään 5 prosenttia.

Pääläluottamusmiehellä on oikeus saada ajan tasalla olevat tiedot työharjoittelun piirissä olevista henkilöistä, heidän sijoituspaikastaan ja heihin sovellettavasta työharjoittelu- tai työpaikkakoulutus muodostaan.

Työssäoppijoiden ja oppisopimusoppilaiden työn ohjaamisesta sovitaan työnantajan ja työntekijän kesken. Samassa yhteydessä selvitetään työpaikkaohjaajan mahdollisuudet tehtävän suorittamiseen, vaikutus hänen omien työtehtäviensä hoitamiseen ja tehtävän vaikutus hänen palkkukseensa.

## V KULUKORVAUKSET

### 29 §

#### **Päiväraha ja matkakustannusten korvaus matkatöissä**

1. Mikäli työntekijä työnantajansa määräyksestä matkustaa työhön kotipaikkakuntansa ulkopuolelle, josta hän ei voi saapua yöksi kotiin, on työnantajan ennen matkan alkua selvitettävä asunonsaantimahdollisuudet asianomaisella paikkakunnalla ja sen lähistöllä sekä mikäli mahdollista varattava tarvittaessa työntekijälle asunto.

2. Työntekijälle maksetaan jokaiselta edellisessä kohdassa tarkoiteta vuorokaudelta päivärahaa 41 €.

Päivärahan määrää muutetaan 1.1.2018 lukien liittojen sopimalla tavalla.

Lisäksi työntekijälle maksetaan majoituskorvausta majoituspaikan laskun mukaan, kuitenkin enintään 57 € vuorokaudelta.

Majoituskorvauksen määrää muutetaan 1.1.2018 lukien liittojen sopimalla tavalla.

Mikäli työntekijä ei esitä edellisessä kappaleessa sanottua laskua, maksetaan hänelle yöpymisrahaa 12 € vuorokaudelta.

Mikäli työnantaja kustantaa tämän työehtosopimuksen 39 §:ssä sanotun tai sitä vastaavan majoituksen, ei majoituskorvausta eikä yöpymisrahaa suoriteta.

Mikäli työnantajan puolesta järjestetään työntekijälle muita etuja, vähennetään päivärahasta niitä vastaava kohtuullinen osa.

3. Matkoista, jotka tehdään työnantajan pyynnöstä, maksaa työnantaja sekä matkakustannukset II luokassa että palkan kultakin matkapäivältä korkeintaan 12 tunnilta. Matka-ajan palkkana maksetaan palkkaryhmittelyn mukaista taulukkopalkkaa, enintään IV palkkaryhmän mukaan. Mikäli matka tapahtuu yön aikana, maksetaan myös makuupaikan hinta, mutta matka-ajan korvausta ei makseta kello 21.00–06.00 väliseltä ajalta.

Päiväraha maksetaan myöskin matkapäiviltä, mutta ensimmäiseltä matkapäivältä vain siinä tapauksessa, että matka alkaa ennen kello 12.00 päivällä.

4. Matkatyössä korvataan työntekijälle juhannuksena, pääsiäisenä ja jouluna matka kotiin ja takaisin, jos hän on ollut päivärahaan oikeuttavassa työssä vähintään 6 viikkoa. Samoin korvataan sairauden johdosta tai vuosiloman sattuessa matkatyön aikana matka kotiin.

## 30 § Työ ulkomailla

1. Milloin työkohte sijaitsee Suomen rajojen ulkopuolella, työsuhteessa noudatetaan Suomen työoikeutta ja työntekijäin sosiaaliturvaa koskevaa lainsäädäntöä sekä rakennusalan kulloinkin voimassa olevaa työehtosopimusta niin kuin Suomen alueella suoritettavassa työssä, mikäli paikallisista olosuhteista tai niiden asettamista erityisvaatimuksista ei muuta johdu.

2. Työntekijälle maksetaan, paitsi työehtosopimuksessa määrättyä palkkaa, myös erityisten olosuhteiden aiheuttamien kustannusten korvausta siltä osin kuin ne ylittävät vastaavat kustannukset

kotimaassa. Korvauksen suuruudesta on sovittava Rakennusliiton kanssa kussakin tapauksessa erikseen.

3. Suomen työmarkkinajärjestöjen mahdollisesti julistamat työtaistelutoimenpiteet eivät koske Suomen rajojen ulkopuolella suoritettavia työkohteita.

### **Työ Pohjoismaissa ja Euroopan Unionin jäsenmaissa**

1. Milloin työkohte sijaitsee Pohjoismaissa tai toisessa Euroopan Unionin jäsenmaissa voivat työnantaja ja työntekijä työsopimuksella sopia työsopimukseen sovellettavasta laista myös seuraavasti:

- a. Työsopimukseen sovelletaan työntekomaan lakia ja työntekomaassa noudatettavia yleisiä työehtoja.
- b. Työsopimukseen sovelletaan Suomen lakia ja voimassa olevaa rakennusalan työehtosopimusta. Työaikojen ja työajasta johtuvien lisien osalta sovelletaan työntekomaan lakia ja työntekomaassa noudatettavia yleisiä työaikaa koskevia työehtoja.

Työntekijöiden sosiaaliturva määräytyy näissä maissa lakien ja kansainvälisten sopimusten perusteella.

2. Työntekijällä on oikeus päivärahaan, jonka suuruus on 41 € ja joka maksetaan normaalin palkanmaksun yhteydessä.

Päivärahan määrää muutetaan 1.1.2018 lukien liittojen sopimalla tavalla.

Työnantaja kustantaa työntekijälle matkat työkohteeseen ja takaisin työntekijän kotipaikkakunnalta työsuhteen alkaessa ja päättyessä. Muista työnantajan kustantamista kotimatkoista, matkustamisajan palkasta sekä matkakustannusten korvaamisesta työskentelypaikkakunnalla työnantaja ja työntekijä sopivat erikseen.

Työnantaja antaa työntekijän käyttöön korvauksetta paikalliset olosuhteet huomioon ottaen kohtuullisen asunnon.

3. Suomen työaikaääräyksiä sovellettaessa työaika voidaan järjestää myös siten, että työtuntien määrä tasoittuu keskimäärin neljäänkymmeneen (40) tuntiin viikossa enintään kuuden (6) kuukauden tasoittumisjaksolla. Mikäli ulkomaantyön kesto on alle kuusi (6) kuukautta, tasoittumisjakson pituus voi olla kuitenkin enintään ulkomaantyön keston mittainen.

Työnantaja ja työntekijä eivät voi sopia sellaisesta työaikajärjestelystä, joka on työntekomaan pakottavien työaikaääräysten vastainen.

Käytettäessä keskimääräistä neljänkymmenen (40) tunnin viikokotyöaikaa työtuntijärjestelmä on laadittava etukäteen kirjallisesti koko tasoittumisjakson ajaksi. Työtuntijärjestelmän muuttaminen kesken tasoittumisjakson voi tapahtua vain molemminpuolisella sopimuksella.

Ylityöstä ja hätätyöstä, jota tehdään työtuntijärjestelmän mukaisen vuorokautisen työajan lisäksi, on kahdelta ensimmäiseltä tunnilta maksettava viidelläkymmenellä prosentilla ja seuraavilta tunneilta sadalla prosentilla korotettu palkka.

Ylityöstä ja hätätyöstä, jota tehdään työtuntijärjestelmän mukaisen viikoittaisen työajan lisäksi, on kahdeksalta ensimmäiseltä tunnilta maksettava viidelläkymmenellä prosentilla ja seuraavilta tunneilta sadalla prosentilla korotettu palkka.

4. Työsopimus on tehtävä aina kirjallisesti ennen työntekijän lähtöä työntekomaahan. Työsopimuksesta tulee ilmetä työsopimuslain 2 luvun 4 §:n edellyttämien seikkojen lisäksi päivärahan suuruus ja sen määräytymisperuste (miltä päiviltä päiväraha maksetaan), työnantajan kustantamat kotimatkat ja matkakustannusten korvaus työntekomaassa sekä majoitusjärjestelyt ja niiden arvioitu laatu.

## 31 §

### Päivittäiset matkakustannukset

1. Työntekijän oikeus työpäivittäiseen matkakustannusten korvaukseen määräytyy seuraavasti:

Oikeutta korvaukseen ei ole, jos työntekijän asunto on enintään 5 kilometrin etäisyydellä työmaasta.

Mikäli työntekijän asunto sitä vastoin on yli 5 kilometrin etäisyydellä työmaasta, määräytyy hänen matkakustannusten korvauksensa alla olevan taulukon mukaan

| Asunnon ja työmaan<br>välinen etäisyys | Työpäivittäinen<br>matkakustannusten korvaus |
|--|--|
| yli 5 km                               | 1,89 €                                       |
| yli 10 km                              | 3,05 €                                       |
| yli 20 km                              | 5,49 €                                       |
| yli 30 km                              | 8,00 €                                       |
| yli 40 km                              | 9,85 €                                       |

|            |         |
|------------|---------|
| yli 50 km  | 11,94 € |
| yli 60 km  | 15,69 € |
| yli 70 km  | 17,76 € |
| yli 80 km  | 20,18 € |
| yli 90 km  | 22,98 € |
| yli 100 km | 25,76 € |

Asunnon ja työmaan välinen etäisyys mitataan yleisen liikenteen käytössä olevaa lyhintä reittiä myöten.

Edellä mainittuja matkakustannusten korvausten määriä muutetaan 1.1.2018 liittojen sopimalla tavalla.

2. Työntekijän tulee antaa selvitys asuinpaikastaan työsopimusta tehtäessä. Mikäli selvitys annetaan myöhemmin, oikeus päivittäiseen matkakorvaukseen alkaa vasta selvityksen antamisesta lähtien.

3. Vesitse tapahtuvista matkoista sovitaan kussakin tapauksessa erikseen.

4. Mikäli työnantaja on järjestänyt työntekijöiden kuljetukset ja työntekijä käyttää sitä hyväkseen, ei mitään korvausta suoriteta. Kuljetukset tapahtuvat työajan ulkopuolella ja työaika on tässä työehtosopimuksessa mainittu säännöllinen työaika. Kuljetus- tai kulkuajalta ei muuta korvausta makseta.

## 32 §

### Työkalukorvaukset

1. Korvauksena omien työkalujen käyttämisestä maksetaan:

|                       |                 |
|-----------------------|-----------------|
| Kirvesmiehelle        | 1,68 € päivältä |
| Sementtityöntekijälle | 1,01 € päivältä |
| Laattatyöntekijälle   | 1,01 € päivältä |
| Muurarille            | 1,01 € päivältä |
| Rapparille            | 1,01 € päivältä |
| Raudoittajalle        | 1,01 € päivältä |
| Tasoitemiehelle       | 1,01 € päivältä |

2. Mikäli muut kuin edellä mainitut työntekijät käyttävät omia työkaluja, maksetaan siitä korvausta sopimuksen mukaan.

3. Työnantaja hankkii työssä tarvittavat alla olevan listan mukaiset ja vastaavat työkalut. Mikäli työntekijän kanssa sovitaan, että hän käyttää omia listan mukaisia tai vastaavia työkaluja, sovitaan myös niiden käyttöajan korvaamisesta.

- ketjusahat
- kuviosahat ja -jyrsimet
- porakoneet ja ruuvinvääntimet
- jiiri- ja pöytäsiirret
- paineilmakompressorit ja naulaimet
- iskuvasarat ja piikkauskoneet
- elektroniset mittalaitteet

## VI SOSIAALISET MÄÄRÄYKSET

### 33 §

#### Opastus

Työnantaja antaa työsuhteen syntyessä työntekijälle tietoja rakennustyön tapaturma- ja terveysvaaroista sekä ohjeita tapaturmien ja sairauksien välttämiseksi, mikäli mahdollista työsuojeluvaltuutetun tai -asiamiehen läsnä ollessa. Ohjeiden antamisessa tulee tuoda esiin varsinkin rakennustyön tyypillisimmät tapaturma- ja terveysvaarat. Rakennustyössä täysin kokemattomalle ohjauksen tulee olla seikkaperäisempi kuin muulle työhön tulevalle.

Niinikään työnantajan on annettava uusille työntekijöille opastusta työpaikan neuvottelusuhteissa ja muissa työsuhteeseen liittyvissä kysymyksissä. Työkohteen päälähtömiehelle on varattava mahdollisuus osallistua tähän tilaisuuteen, mikäli se vaikeuksitta käy päinsä.

Työnantajan tulee työsuhteen solmimisen yhteydessä varmistaa, että työntekijällä on oma henkilökohtainen työterveyskortti.

Työntekijän on pidettävä työterveyskortti mukanaan rakennustyömaalla. Työterveyshuollon järjestämisen valvomiseksi työntekijän on näytettävä työterveyskortti työnantajalle.

## 34 § Sairaus ja tapaturma-ajan palkka

### I Oikeus palkkaan työkyvyttömyysajalta

#### 1. Oikeus palkkaan työkyvyttömyysajalta

Työnantaja maksaa työntekijälle, joka on estynyt tekemästä työtä sairauden, tapaturman tai ammattitaudin vuoksi, palkkaa työkyvyttömyysajalta.

#### 2. Työkyvyttömyys todetaan työnantajan hyväksymällä todistuksella

Työkyvyttömyys todetaan ensisijaisesti yrityksen työterveyslääkärin todistuksella, mutta perustellusta syystä myös muun lääkärin antama todistus kelpaa todisteeksi työkyvyttömyydestä.

Perusteltu syy voi olla esimerkiksi työterveysyksikön pitkä etäisyys työntekijän työ-, koti- tai oleskelupaikasta tai vastaanottoajan kohtuuttoman pitkä odotus.

Taannehtiva lääkärintodistus hyväksytään, mikäli lääkäri on kirjoittanut todistukseen hyväksyttävät perusteet taannehtivuudelle.

Työkyvyttömyys voidaan osoittaa myös muun terveydenhuollon ammattilaisen antamalla todistuksella yrityksessä yhteisesti sovitun käytännön mukaisesti.

Työkyvyttömyys voidaan flunssatyypisissä lyhytaikaisissa, enintään 3 vuorokautta kestävässä sairauspoissaoloissa osoittaa yrityksen työterveyshoitajan todistuksella. Perustellusta syystä myös muun terveydenhoitajan antama todistus kelpaa todistukseksi työkyvyttömyydestä.

Sairauden uusiutumistapauksissa todistuksen antajan tulee olla sama terveydenhoitaja. Tällöin on kiinnitettävä erityistä huomiota mahdolliseen lääkärinhoidon tarpeeseen.

#### 3. Sairauspoissaolo työntekijän ilmoituksella

1. Osapuolet suosittelevat, että yrityksissä sovitaan paikallisesti menettelystä, jossa työnantaja tai tämän edustaja hyväksyy työntekijän ilmoituksen selvitykseksi työkyvyttömyydestä flunssatyypisissä enintään kolme vuorokautta kestävässä sairauspoissaoloista. Osapuolet suosittelevat lisäksi, että tähän paikalliseen sopimukseen

sisällytetään menettelytavat lapsen tilapäisestä hoidosta aiheutuvista poissaoloista. Samalla voidaan sopia:

- ilmoituksen muodosta ja ajankohdasta, kenelle se tehdään ja miten se kirjataan
- rajoituksista työntekijän ilmoituksella hyväksyttävien poissaolojen määrään
- hyväksymisen edellytykseksi, että ilmoitus tehdään välittömästi tai viimeistään ennen työvuoron alkua
- työnantajan oikeudesta aina vaatia lääkärintodistus

*Soveltamisohje:*

Töiden järjestelyn vuoksi työntekijän on ilmoitettava sairaudestaan heti kun se on mahdollista. Mikäli työntekijä ilman perusteltua syytä jättää ilmoituksen tekemättä, käsitellään poissaoloa luvattomana poissaolona.

Mikäli työntekijän ilmoituksella hyväksytyt poissaolo toistuu enintään 30 päivän kuluessa edellisestä hyväksytyistä poissaoloista, sovelletaan siihen työkyvyttömyyden uusiutumista koskevia määräyksiä.

Tässä kohdassa tarkoitettulla sopimuksella sovitaan ainoastaan yrityksessä paikallisesti sovittavasta työkyvyttömyyttä koskevasta selvityksestä. Sopimuskohdalla tai soveltamisohjeella ei puututa muualla työehtosopimuksessa oleviin sairausajan palkkaa koskeviin määräyksiin ja vakiintuneisiin tulkintoihin.

2. Mikäli työnantaja ei ole järjestänyt työterveyshuoltolain edellyttämää vähimmäistasoista työterveyshuoltoa, selvitykseksi lyhytaikaisista, enintään kolme vuorokautta kestävästä sairauspoissaoloista riittää työnantajalle tai tämän edustajalle tehty oma ilmoitus. Ilmoituksen saatuaan työnantaja voi osoittaa työntekijän menemään lääkärin vastaanotolle. Tästä aiheutuvat kustannukset maksaa työnantaja.

3. Kohdissa 1 ja 2 olevia määräyksiä sovelletaan myös alle 10-vuotiaan lapsen sairastumisista koskeviin määräyksiin.

#### **4. Lääkärintodistuksiin liittyvät epäselvyydet**

Työnantaja on velvollinen maksamaan sairausajan palkkaa, kun työntekijä on esittänyt työkyvyttömyydestä hyväksyttävän selvityksen.

Mikäli työnantaja ei ole hyväksynyt työntekijän esittämää lääkärintodistusta siihen liittyvän epäselvyyden takia, on hänellä oikeus osoittaa työntekijä nimetyn lääkärin tarkastettavaksi. Tällöin

työnantaja suorittaa lääkärintodistuksen hankkimisesta aiheutuvat kustannukset.

Lääkärintodistuksiin liittyvät epäselvyydet selvitetään työehtosopimuksen neuvottelujärjestyksen mukaisesti.

### **5. Sairastumisesta tulee tehdä ilmoitus lähimmälle esimiehelle ennen työvuoron alkua, milloin se on mahdollista**

Työntekijän tulee ilmoittaa sairastumisestaan lähimmälle esimiehelle tai työnantajan ilmoittamalle muulle henkilölle jo ennen työvuoron alkua, milloin se olosuhteet huomioon ottaen on mahdollista.

Tähän liittyvät menettelytavat työnantajan tulee saattaa työntekijöiden tietoon.

Ajoissa tehty ilmoitus on tärkeä sen vuoksi, että työpaikalla jo työvuoron alkaessa tiedetään, onko joku mahdollisesti poissa ja miten poissaolotapauksessa työt sinä päivänä järjestetään.

### **6. Työnantajan ja luottamusmiesten tulee ohjata työntekijöitä työehtosopimuksen säännösten oikeaan noudattamiseen ja pyrkiä ehkäisemään väärinkäytöksiä**

Työnantajan ja luottamusmiesten tulee yhdessä pyrkiä ohjaamaan työntekijöitä työehtosopimuksen sairausajanpalkkaa koskevien määräysten oikeaan noudattamiseen.

Perehdyttämisen yhteydessä uusille työntekijöille tulee antaa asiaa koskevaa valistusta ja ohjausta.

Sekä työnantaja- että työntekijäpuolen edun mukaista on sairauspoissaolojen saaminen mahdollisimman vähäisiksi. On suositeltavaa, että paikalliset osapuolet yhdessä seuraavat työpaikan sairauspoissaolojen kehitystä ja tarvittaessa etsivät keinoja niiden ennalta ehkäisemiseksi ja vähentämiseksi.

### **7. Työkyvyn ylläpito ja sairauspoissaolojen hallinta**

Yrityksissä voidaan työterveyshuoltoa apuna käyttäen sopia menettelytavoista, joilla ylläpidetään työntekijöiden terveyttä ja toimintakykyä. Tavoitteena on työkyvyn ylläpitäminen, työssä jaksaminen ja sairauspoissaolojen vähentäminen.

## II Ei oikeutta palkkaan työkyvyttömyysajalta

1. Työkyvyttömyyttä ei korvata, mikäli työntekijä on aiheuttanut työkyvyttömyytensä tahallisesti, rikollisella toiminnallaan, kevytmielisellä elämällään tai muulla törkeällä tuottamuksella.

2. Työnantajalla ei ole velvollisuutta korvata työkyvyttömyyttä, joka aiheutuu muualla tehdystä ansiotyöstä.

## III Palkanmaksujakson pituus

1. Sairausajan palkkaa maksetaan toisen sellaisen työkyvyttömyyspäivän alusta lukien, joka työssä oltaessa olisi ollut työntekijän työpäivä.

2. Sairausajan palkka maksetaan kuitenkin ensimmäisen työpäivän alusta lukien, jos työntekijän työsuhde on ennen sairauden alkua jatkunut yhdenjaksoisesti vähintään vuoden tai jos työkyvyttömyys kestää sairastumispäivän jälkeen yli sairausvakuutuksen karenssiajan (9 arkipäivää).

3. Sairastumisen tai tapaturman sattuessa kesken työvuoron maksetaan varsinainen palkka työvuoron loppuun.

4. Tapaturmasta ja ammattitaudista aiheutuneen työkyvyttömyyden ajalta maksetaan palkkaa ensimmäisen sellaisen työkyvyttömyyspäivän alusta lukien, joka olisi ollut työntekijän työpäivä.

5. Työkyvyttömyysajan palkanmaksun kesto määräytyy työntekijän ennen työkyvyttömyyden alkamista jatkuneen yhdenjaksoisen työsuhteen keston perusteella.

Sairausajan palkkaa maksetaan seuraavanpituisen ajanjakson työpäiviltä:

| työsuhteen kesto  | ajanjakso                          |
|---|------------------------------------|
| • alle kaksi viikkoa                                      | -                                  |
| • yli kaksi (2) viikkoa<br>mutta alle yksi (1) kuukausi   | sairausvakuutuksen<br>karenssiaika |
| • yli yksi (1) kuukausi<br>mutta alle kolme (3) vuotta    | 28 kalenteripäivää                 |
| • yli kolme (3) vuotta<br>mutta alle viisi (5) vuotta     | 35 kalenteripäivää                 |
| • yli viisi (5) vuotta mutta<br>alle kymmenen (10) vuotta | 42 kalenteripäivää                 |
| • yli kymmenen (10) vuotta<br>tai kauemmin                | 56 kalenteripäivää                 |

Tapaturma-ajan palkkaa maksetaan seuraavanpituisen ajanjakson työpäiviltä:

|   |                    |
|---|--------------------|
| työsuhteen kesto  | ajanjakso          |
| • alle kolme (3) vuotta                                   | 28 kalenteripäivää |
| • yli kolme (3) vuotta<br>mutta alle viisi (5) vuotta     | 35 kalenteripäivää |
| • yli viisi (5) vuotta mutta<br>alle kymmenen (10) vuotta | 42 kalenteripäivää |
| • yli kymmenen (10) vuotta<br>tai kauemmin                | 56 kalenteripäivää |

#### **IV Työkyvyttömyysajalta maksettavan palkan määrä**

1. Aikatyössä palkka on työntekijän kesken olevan työn perusteella taikka muutoin määräytyvä tuntipalkka ilman työajasta johtuvia lisä.

2. Tuotantopalkkiotyössä palkka on perusosa lisättynä keskimääräisellä tuotantopalkkio-osuudella.

3. Urakatyössä palkka on kesken olevan urakan keskituntiansio niin kauan kuin urakka on kesken. Mikäli työkyvyttömyys urakan päätyttyä edelleen jatkuu, muuttuu palkka työntekijän ennen urakkaa voimassa olleeksi palkaksi.

4. Työkyvyttömyyden johtuessa sairaudesta maksettava palkka on enintään 16,17 € tunnilta sairausvakuutuksen karenssiajalta (9 arkipäivää) ja 20,26 € tunnilta työkyvyttömyyden palkalliselta loppujaksolta. Työkyvyttömyyden johtuessa tapaturmasta tai ammattitaudista maksetaan työntekijän palkka täysimääräisesti.

#### **V Vähennykset työkyvyttömyyden ajalta maksettavasta palkasta**

1. Työnantajalla on oikeus saada palautuksena se korvaus, minkä työntekijä saa saman työkyvyttömyyden takia samalta ajanjaksolta päivärahaa taikka siihen verrattavaa muuta korvausta lain tai sopimuksen perusteella, ei kuitenkaan enempää kuin työkyvyttömyysajan palkkana maksamansa määrän. Mikäli korvaus on maksettu suoraan työntekijälle, työnantajalla on oikeus vähentää tämä määrä maksettavasta työkyvyttömyysajan palkasta.

2. Työnantajalla ei kuitenkaan ole oikeutta saada palautuksena em. korvausta tai vähentää sitä maksamastaan työkyvyttömyys-

ajan palkasta, mikäli korvaus maksetaan työntekijälle hänen kokonaan tai osaksi itse kustantamansa vapaaehtoisen vakuutuksen perusteella.

3. Jos päivärahaa tai siihen verrattavaa korvausta ei työntekijästä itsestään johtuvista syistä makseta tai jos se maksetaan vähäisempänä kuin mihin hänellä lain mukaan olisi ollut oikeus, on työnantajalla oikeus vähentää työkyvyttömyysajan palkasta se päiväraha tahi sen osa, mikä työntekijän laiminlyönnin johdosta on jäänyt suorittamatta.

## VI Erityistilanteet

### *Työkyvyttömyyden uusiutuminen*

1. Työkyvyttömyyden uusiutumisen tarkoitetaan samasta perusteesta aiheutuvan työkyvyttömyyden alkamista enintään 30 päivän kuluessa siitä, kun työntekijälle on maksettu työkyvyttömyysajan palkkaa tai sairauspäivärahaa. Tällaisessa tapauksessa työkyvyttömyysajan palkanmaksun kesto määräytyy ensimmäisen samasta perusteesta aiheutuneen työkyvyttömyyden alusta lukien.

2. Työkyvyttömyyden uusiutumistapauksessa aloitetaan työkyvyttömyysajan palkan maksu heti ensimmäisen sellaisen työpäivän alusta lukien, joka olisi ollut työntekijän työpäivä (ei karenssipäivää), mikäli palkallinen työkyvyttömyysajan ajanjakso ei ole enää aiemmin jo täyttyä.

3. Mikäli uusiutumiseen kuluu yli 30 päivää siitä päivästä, jolloin työntekijälle on viimeksi suoritettu sairauspäivärahaa tai työkyvyttömyysajan palkkaa, menetellään työkyvyttömyysajan palkan maksamisen suhteen niin kuin kyseessä olisi uusi työkyvyttömyys.

### *Äkillinen hammassairaus*

4. Jos äkillinen hammassairaus aiheuttaa työkyvyttömyyden ja vaatii hoitotoimenpiteitä saman päivän tai saman työvuoron aikana, maksaa työnantaja työntekijälle hoitotoimenpiteen ajalta palkan, ei kuitenkaan enemmän kuin 16,17 € tunnilta. Työkyvyttömyys ja hoidon kiireellisyys osoitetaan hammaslääkärin antamalla todistuksella.

5. Oikeus korvaukseen edellyttää, että työntekijän työsuhte on ennen työkyvyttömyyttä kestänyt vähintään kahden viikon ajan.

### *Alle 10-vuotiaan lapsen sairastuminen*

6. Työntekijän alle 10-vuotiaan lapsen sairastuessa äkillisesti maksetaan työntekijälle tämän pykälän sairausajan palkkaa koskevien määräysten mukaisesti korvaus lapsen hoidon järjestämiseksi tai hoitamiseksi välttämättömästä lyhyestä tilapäisestä poissaolosta. Korvauksen maksamisen edellytyksenä on, että molemmat vanhemmat ovat ansiotyössä ja että poissaolosta annetaan työehtosopimuksen sairausajan palkan maksamista koskevien määräysten mukaan selvitys sekä että työntekijän työsuhde on kestänyt vähintään kahden viikon ajan. Edellä sanottua sovelletaan myös yksinhuoltajiin ja samassa taloudessa asuviin puolison lapsiin.

7. Saman sairauden johdosta korvausta maksetaan vain toiselle vanhemmista. Korvaus sairaan lapsen hoidon järjestämiseksi tai hoitamiseksi välttämättömästä lyhyestä tilapäisestä poissaolosta maksetaan myös siinä tapauksessa, että toinen vanhempi on estynyt hoitamasta sairasta lasta sairauden, opiskelun tai toisella paikkakunnalla asumisen taikka siihen verrattavan pysyvän oleskelun vuoksi ja esteestä on toimitettu pyydettyä työnantajan hyväksymä selvitys.

### *Vaikeasti sairaan lapsen hoito ja kuntoutus*

8. Työntekijällä, jonka oma tai samassa taloudessa elävä puolison lapsi sairastaa valtioneuvoston sairausvakuutuslain täytäntöönpanosta antaman asetuksen (1335/04) 4 §:n tarkoittamaa vaikeaa sairautta, on oikeus olla poissa työstä osallistuakseen sairausvakuutuslain (1224/04) 10 luvussa tarkoitettuun lapsensa hoitoon, kuntoutukseen tai hoidon opastukseen sovittuaan poissaolosta etukäteen työnantajan kanssa.

### *Syöpäsairauden aiheuttama hoito*

9. Työntekijällä on oikeus tämän pykälän sairausajan palkkaa koskevien määräysten mukaiseen sairausajan palkkaan syöpäsairauden edellyttämän hoitotoimenpiteen aiheuttaman työkyvyttömyyden ajalta.

## 35 § Lääkärintarkastukset

### 1. Lakisääteiset terveystarkastukset

Työnantaja maksaa työntekijälle korvauksen ansionmenetyksestä lakisääteiseen työterveyshuoltoon kuuluvissa terveystarkastuksissa sekä niihin liittyvissä matkoissa menetettyjä säännöllisiä työtunteja vastaavalta ajalta.

Työntekijälle, joka lähetetään em. lakisääteiseen työterveyshuoltoon kuuluviin tutkimuksiin tai määrätään tällaisessa tarkastuksessa jälkitarkastukseen, suorittaa työnantaja myös korvauksen välttämättömistä matkakustannuksista. Mikäli tutkimukset tai jälkitarkastus tehdään muulla paikkakunnalla, maksaa työnantaja myös päivärahan siten kuin työehtosopimuksessa määrätään.

Mikäli tarkastus tapahtuu työntekijän vapaa-aikana, maksetaan työntekijälle korvauksena ylimääräisistä kuluista 15,00 €.

### 2. Muut lääkärissä käynnit

*Ansionmenetyks korvataan seuraavilla edellytyksillä:*

1. Kyseessä on sairastumis- tai tapaturmatapaus, jossa on välttämättömyydestä päästä lääkärintarkastukseen työaikana. Tällaisina tilanteina pidetään

- sairastumista tai tapaturmaa, jonka vuoksi on päästävä nopeasti lääkäriin, taikka
- tilannetta, jolloin vastaanottoaikaa ei ole saatavissa työajan ulkopuolella kohtuullisen ajan (esim. normaalitapauksessa viikon) kuluessa.

Lääkärintarkastus on järjestettävä työajan tarpeetonta menetystä välttäen.

2. Työntekijän on esittävä hyväksyttävä selvitys lääkärintarkastuksessa käynnistä (esim. lääkärintodistus tai lääkärinpalkkiokuitti) sekä muissa kuin kiireellisissä tapauksissa selvitys siitä, ettei hän ole voinut saada vastaanottoaikaa työajan ulkopuolella.

Pyydettyessä työntekijän on esitettävä selvitys tarkastuksen kestosta odotus- ja kohtuullisine matka-aikoinen.

3. Työntekijän on ilmoitettava työaikana tapahtuvasta lääkärintarkastuksesta työnantajalle etukäteen. Jos ilmoitusta ei ylivoimaisesti

sen esteen takia voida etukäteen tehdä, on ilmoitus tehtävä välittömästi, kun se on mahdollista.

*Ansionmenetystä ei kuitenkaan korvata:*

1. Mikäli työntekijä saa lääkärintarkastuksen ajalta työkyvyttömyysajan palkkaa tai kyse on sairausajan palkkamääräysten mukaisesta karenssipäivästä.

2. Milloin sairaus tai tapaturma on johtunut työntekijän omasta törkeästä tuottamuksesta tai tahallisuudesta.

*Jos edellä mainitut korvattavuuden edellytykset täyttyvät, korvataan ansionmenetys seuraavien lääkärintarkastusten osalta:*

1. Uusi tai uusiutuva sairaus

- Sellaisen lääkärintarkastuksen ajalta, jossa todetaan työntekijän sairaus.
- Lääkärin tutkimustoimenpiteestä johtuneen, enintään vuorokauden kestävästä työkyvyttömyyden ajalta.
- Milloin työntekijä sairausoireiden vuoksi on otettu sairaalaan tarkkailtavaksi tai tutkittavaksi.

2. Aikaisemmin todettu sairaus

- Kroonisen sairauden edellyttämän lääkärintarkastuksen ajalta silloin, kun kyseessä on ao. erikoisalalan lääkärin suorittama tarkastus hoidon määrittelemiseksi (ml. määräys apuvälineen esim. silmälasien hankkimiseksi).
- Sairauden olennaisesti pahentuessa, minkä vuoksi työntekijän on ollut tarpeen hakeutua lääkärintarkastukseen.
- Muun aikaisemmin todetun sairauden hoidon määrittelemiseksi tarpeellisen lääkärintarkastuksen ajalta vain, jos lääkärinpalveluja ei ole saatavissa työajan ulkopuolella.

3. Laboratorio- ja röntgentutkimukset

- Korvattavaan lääkärintarkastukseen välittömästi liittyvän laboratorio-, röntgen- tai siihen rinnastettavan tutkimuksen ajalta. Tutkimuksen tulee olla lääkärin määräämä ja siten osa tarkastusta.
- Erillisen em. tutkimuksen ajalta aiheutuva ansionmenetys korvataan vain, jollei tutkimusta ole mahdollista suorittaa työajan ulkopuolella tai jos sairaus edellyttää tutkimuksen suorittamista ainoastaan tietynä vuorokaudenaikana.

4. Raskauteen liittyvät lääkärintarkastukset ja tutkimukset

- Sairausvakuutuslain mukaisen äitiysrahan saamisen edellytyksenä olevan lääkärin tai terveyskeskuksen todistuksen hankkimiseksi välttämättömän tarkastuksen ajalta.

### 3. Korvausten palkkaperuste

Pykälässä mainitut korvaukset ansionmenetyksestä suoritetaan samoin palkkaperustein kuin sairausajan palkka.

## 36 §

### Äitiys- ja isyysvapaa

Työntekijälle, jonka työsuhde on jatkunut vähintään 6 kuukautta ennen lapsen syntymää, maksetaan hänen äitiysvapaansa ajalta 56 ja isyysvapaansa ajalta 6 sairausvakuutuslain mukaisen arkipäivän pituisen kalenteriajanjakson työtuntijärjestelmän mukaisilta työpäiviltä laskettava työntekijän palkan ja sairausvakuutuslain mukaisen äitiys- tai isyyspäivärahan tai siihen verrattavan muun lain tai sopimuksen perusteella tulevan korvauksen välinen erotus työsopimuslain 4 luvun 1 §:n mukaisen äitiys- tai isyysvapaan alkamispäivästä lukien.

Jos uusi äitiysvapaa alkaa edellisen perhevapaan aikana siten, että työntekijä ei palaa välillä työhön, työnantajalla ei ole 1 momentissa mainittua palkanmaksuvelvollisuutta uuden äitiysvapaan osalta.

## 37 §

### Suojavaatetus ja suojavälineet

1. Työnantaja antaa työntekijän käyttöön työtehtäviin soveltuvat haalarit tai takin ja housut sekä turvajalkineet. Suojavaatteita annetaan keskimäärin kahdet ja turvajalkineita yhdet vuodessa, ellei olosuhteista tai käyttötarpeesta johtuen muu menettely ole perusteltua (esimerkiksi suojavaatetuksen poikkeavan voimakas tai vähäinen kuluminen, turvajalkineiden vähäinen käyttötarve).

Työnantajan harkinnassa on, minkälaiset suojavaatteet ja turvajalkineet hän katsoo tarkoituksenmukaisemmiksi ja kuinka niiden jako käytännössä suoritetaan. Suojavaatetuksen ja turvajalkineiden tulee olla kuhunkin vuodenaikaan sopivat. Suojavaatteet ja turvajalkineet ovat työnantajan omaisuutta. Saadessaan uudet suojavaatteet

tai turvajalkineet työntekijän on palautettava entiset työnantajalle. Samoin työsuhteen päättyessä työntekijän on palautettava hallussaan olevat suojavaatteet ja turvajalkineet. Työntekijä huolehtii itse suojavaatteiden ja turvajalkineiden kunnossaja puhtaanapidosta.

Työnantaja voi pääluoittamismiehen tai työsuojeluvaltuutetun kanssa paikallisesti sopia yrityskohtaisesta menettelystä, jolla ne työntekijät, jotka haluavat turvajalkineet omakseen, osallistuvat niiden hankintakustannuksiin.

2. Työnantaja luovuttaa työntekijän käyttöön suojakypärän alus-suojuksen (kypärämyssy). Sen tulee suojata päätä kylmyydeltä ja vedolta. Työntekijä huolehtii myssyn puhtaanapidosta. Työsuhteen lakatessa työntekijän tulee palauttaa kypärämyssy työnantajalle.

3. Työnantaja antaa öljytyjen suurmuottien puhdistus- ja öljyämistöitä suorittaville työntekijöille käytettäväksi öljyä läpäisemättömän suojapuvun sekä tervaus- ja pikeämistöitä suorittavalle työntekijälle muuta vaatetusta suojaavan suojapuvun ja betoni-miesten käyttöön sadepuvut.

4. Työnantaja hankkii tarkkuutta vaativissa tehtävissä työskenteleville työn niin vaatiessa optisesti hiotut suojalasit, mikäli työterveyshuolto on todennut ne tarpeelliseksi.

5. Työnantaja hankkii optisesti hiotut häikäisyn estävät suojalasit niitä työssään tarvitseville, ellei häikäisyvaaraa muutoin voida torjua (esim. asentamalla työkoneisiin häikäisysojajalvot).

6. Työnantaja hankkii huomioväriset turvavaljaisiin integroidut työkaluliivit niitä työssään tarvitseville.

## 38 §

### Erinäiset suojat

1. Rakennustyömaiden henkilöstötilat tulee järjestää työministeriön päätöksen (977/94) rakennustyömaiden henkilöstötiloista mukaisesti. Työministeriön päätöstä noudatetaan tämän työehtosopimuksen osana.

#### *Pöytäkirjamerkintä:*

Edellisessä kappaleessa mainitun päätöksen rikkomisesta voidaan vaatia työtuomioistuimessa hyvityssakkoseuraamuksia vain jos työsuojeluvaltuutettu tai luottamushenkilö on tehnyt puutteista ilmoituksen työnantajalle ja toimivaltaiselle työsuojelutarkastajalle eikä työnantaja ole korjannut puutteita viipymättä.

## 2. Työkalusuojat

Työkalujen säilyttämistä varten on varattava riittävä, ruokailu- ja vaatesuojasta eristetty lukittava tila.

## 3. Vakuutusvelvollisuus ja vastuu työkaluista

Työnantaja vakuuttaa murron ja tulipalon varalta työntekijäin vaatteet ja työkalut, joiden arvosta sovitaan paikallisesti. Työnantajan työkalut on vietävä niille varattuun paikkaan, jolloin niistä vastaa työnantaja.

Työnantaja vastaa myös työntekijäin työkaluista, milloin ne on säilytetty työkalusuojoissa. Muun rikoksen kuin murron kautta kadonneesta omaisuudesta ei työnantaja vastaa.

## 39 §

### Majoitus

1. Majoitustyömaalla tarkoitetaan tiettyä rakennushanketta varten perustettua tilapäismajoitusta. Työnantaja järjestää tässä säännöksessä mainitun majoituksen majoitustyömaalla maksutta.

2. Majoitus on järjestettävä niin, että eri työvuoroissa työskentelevät eivät häiritse toisten lepoa.

3. Huoneeseen majoitetaan enintään yksi henkilö. Asumistilaa on oltava kutakin majoitettavaa henkilöä kohden n. 10 m<sup>2</sup>.

4. Lyhytkestoisissa alle kuukauden kestävässä rakennus- tai asennusurakoissa voidaan poikkeuksellisesti samaan huoneeseen majoittaa kaksi henkilöä. Tällöin asumistilaa on oltava n. 13 m<sup>2</sup>.

5. Lukittavassa ikkunallisessa huoneessa tulee olla valaistus, työpöytä, selkänojallinen istuin, kiinteäpohjainen sänky sekä patja, tyyny ja peitto sekä liinavaatteet, jotka vaihdetaan kerran viikossa puhtaisiin ilman erillistä korvausta. Asumistilassa tulee olla lukittava, riittävän tilava säilytystila henkilökohtaisille tavaroille sekä vaatteille. Huoneessa tulee olla jääkaappi pakastelokerolla.

6. Majoitustilat ovat savuttomia. Majoitustiloissa tulee olla oleskelutila, jossa kukaan ei majoitaudu. Oleskelutilassa on oltava riittävä määrä käsinojallisia nojatuoleja, sohvia ja sohvapöytä sekä tv-vastaanotin. Työnantaja huolehtii oleskelutilassa olevan tv-vastaanottimen tv-luvan maksamisesta. Oleskelutilassa tulee olla maksuton internetyhteys. Oleskelutilassa tulee olla siivousvälineet henkilökohtaisten huoneiden siivoamista varten.

7. Majoitustiloissa tulee olla keittiö, joka on varusteltu seuraavasti: juokseva kylmä ja kuuma vesi, riittäväillä ruuanvalmistus- ja ruokailuastioilla sekä ruokailuvälineillä varustettu astia- ja kuivaustaskaappi, kuiva-ainekaappi, jääkaappi, pakastin, liesi, astianpesukone, mikroaaltouuni, kahvinkeitin ja vedenkeitin.

8. Keittiössä tai sen yhteydessä on oltava ruokailutila, jossa on riittävästi pöytiä ja selkänöjällisiä istuimia.

9. Majoitustiloissa tulee olla yksi vesikäyttöinen wc kolmea henkilöä kohden ja yksi suihku kylmällä ja kuumalla vedellä kuutta henkilöä kohden. Majoitustilojen läheisyydessä tulee olla erillinen sauna ja sen yhteydessä peseytymistila suihkulla ja yksi pyykinpesukone kahdeksaa henkilöä kohden sekä tarkoituksenmukainen pyykin kuivatustila.

10. Majoitustyömaalla, jossa on majoitettu vähintään 25 työntekijää, tulee tarpeen vaatiessa olla yllä mainittujen tilojen, kalusteiden ja tarvikkeiden lisäksi, ruokalanpitäjän käyttöön tarkoitettu, tarkoituksenmukaisesti varustettu keittiö sekä ruokailua varten varattu sisustettu huonetila.

11. Työnantaja huolehtii kaikkien yhteisten tilojen siivouksesta päivittäin sekä kohdassa 5 mainitun tilan siivouksesta kerran viikossa ilman erillistä korvausta.

## 40 §

### Ryhmähenkivakuutus

Työnantajan on otettava työntekijöilleen ryhmähenkivakuutus sellaisena kuin sen kulloinkin keskusjärjestöt (EK/SAK) ovat sopineet. Vakuutuksen perusteella vakuutuksen antanut yhtiö maksaa vakuutetun työntekijän kuoltua keskusjärjestöjen kulloinkin sopiman summan. Edunsaajana on keskusjärjestöjen välisen sopimuksen perusteella työntekijän puoliso ja lapset.

Tarkempia tietoja ryhmähenkivakuutuksen kulloisestakin sisällystä saa allekirjoittaneista liitoista, ryhmähenkivakuutuspoolin jäsenyhtiöistä sekä korvausasioita käsittelevästä Retro Henkivakuutus Oy:sta, os. Mikonkatu 15 A, 00100 Helsinki, puh 020 7631 690.

## VII TYÖEHTOSOPIMUKSEN NEUVOTTELUJÄRJESTYS JA VOIMASSAOLO

### 41 § Neuvottelujärjestys

Rakennuskohteessa syntynyt erimielisyys pyritään ratkaisemaan työpaikkatasolla. Mikäli tässä ei onnistuta, kiistanalainen asia siirretään yritys- tai alueyksikön työntekijöiden edustajan ja nimetyn yrityksen edustajan välisiin neuvotteluihin. Erimielisyys, jota ei yrityksessä saada ratkaistuksi, siirretään liittojen piiriyhdistysten ja aluejärjestöjen sekä tarvittaessa edelleen liittojen välisiin neuvotteluihin.

Osallisliittojen asiamiehillä, toimitsijoilla tai muilla niiden nimeämällä edustajilla on oikeus työehtosopimuksen soveltamista koskevissa asioissa käydä työpaikoilla sovittuaan tarkoitukseen sopivasta ajasta paikalla olevan tai muutoin työmaasta vastaavan asianomaisen työnantajan edustajan kanssa.

### 42 § Voimassaolo

Tämän työehtosopimuksen määräykset tulevat voimaan 1.3.2017 ja ovat voimassa 28.2.2018 asti.

Helsingissä 6. päivänä helmikuuta 2017

**Talorakennusteollisuus ry**

**Rakennusliitto ry**

**Talonrakennusteollisuus ry  
Rakennusliitto ry**

**SOPIMUS  
RAKENNUSALAN TYÖEHTOSOPIMUKSEN  
ALLEKIRJOITTAMISESTA JA TÄYTÄNTÖÖNPANOSTA**

Aika 6.2.2017  
Paikka Rakennusliitto ry, Helsinki  
Läsnä **Talonrakennusteollisuus ry:**  
Kim Kaskiaro  
Paavo Mattila  
**Rakennusliitto ry:**  
Matti Harjuniemi  
Kyösti Suokas  
Kari Lamberg

**1**

**Voimassaolo**

Tämä työehtosopimus tulee voimaan 1.3.2017 ja on voimassa 28.2.2018 asti.

**2**

**Teknisen muurauksen alan työehdot**

Työehtosopimuksen 1 §:n 1 kohtaa sovellettaessa Talonrakennusteollisuus ry:n piiriyhdistysten jäsenyrityksillä tarkoitetaan myös Teollisuuden Muurausurakoitsijat ry:n jäsenyrityksiä.

Teknisen muurauksen alalla sovelletaan lisäksi 26.3.2009 allekirjoitettua liitettä.

## 3

**Palkkaratkaisu****Palkankorotukset 2017**

Vuonna 2017 palkkoja ei koroteta.

Uudet palkkaryhmittelyn mukaiset tuntipalkat ovat:

| palkkaryhmä | tuntipalkka |
|-------------|-------------|
| I           | 9,93 €      |
| II          | 11,28 €     |
| III         | 12,44 €     |
| IV          | 13,78 €     |
| V           | 15,06 €     |
| VI          | 16,17 €     |

**Urakkapalkat**

Kesken olevia urakoita tai urakkahinnoittelun hintoja ei koroteta.

**Rahamääräiset lisät**

Rahamääräisiä lisiä ei koroteta.

**Työntekijöiden erilliskorvaukset**

Työntekijöiden edustajien erilliskorvauksia ei koroteta.

## 4

**Kesätyöntekijät**

Osapuolten välillä 26.3.2009 allekirjoitettu koulutus- ja harjoittelupaikkoja koskeva ohje uudistetaan olemaan voimassa nyt sovittavan työehtosopimuksen voimassaolon ajan.

## 5

**Torninosturikuljettajan työkohtainen lisä**

Torninosturinkuljettajan työkohtainen lisä on aina vähintään nosturin korkeus (= kiskosta puomin alapintaan) + puomin pituus (=rungon keskeltä puomin kärkeen) kertaa 0,064 euroa.

**6****Mittamiesten koulutus**

Työnantajan tulee järjestää mittamiehille uusista mittalaitteista ja mittaohjelmista, ja suurimmista ohjelmapäivityksistä koulutusta työajalla.

**7****Kokeiluluontoiset määräykset liukuvasta työajasta**

Liukuvalla työajalla tarkoitetaan menettelyä, jossa työntekijä voi sovituissa rajoissa määrätä itse työnsä päivittäisen alkamis- ja päättymisajankohdan. Liukuvan työajan käytöstä voidaan sopia paikallisesti. Sopimus on tehtävä kirjallisesti ja siitä on ilmentävä kiinteä työaika, päivittäisen työajan liukumaraja eli työajan aikaisin alkamisajankohta ja myöhäisin päättymisajankohta sekä säännöllisen työajan ylityksen ja alituksen enimmäiskertymät. Vuorokautista työaika voidaan tällaisella sopimuksella lyhentää tai pidentää enintään kaksi tuntia. Samoin säännöllisen työajan ylitysten enimmäiskertymä on enintään + 10 tuntia ja alitusten enimmäiskertymä enintään – 10 tuntia. Lisäksi on otettava huomioon liukuvaa työaika koskevat työaikalain määräykset.

**8****Kulunseurantatietojen käyttö rakennusalalla**

Työnantajalla ja päätoteuttajalla on lakiin perustuva velvollisuus kerätä, pitää hallussaan ja ilmoittaa Verohallinnolle sen edellyttämät tiedot. Verohallinto suosittelee ilmoittamaan myös työntekijöiden tuntitiedot. Työnantaja tai päätoteuttaja ei tarvitse tietojen keräämistä tai luovuttamista varten työntekijältä tai tämän työnantajalta erillistä lupaa. Päätoteuttajan tulee huolehtia siitä, että kerätyt tiedot käsittelevät vain sellaiset henkilöt, joiden työtehtäviksi se on annettu.

Päätoteuttaja voi luovuttaa sähköisen kulunvalvonnan – tai seurannan tietoja työmaan ali- ja sivu-urakoitsijoille näiden työmaalla olevan työvoiman osalta. Luovutettavia tietoja voivat olla mm.

työntekijän nimi, työnantaja sekä töiden päivittäinen aloitus- ja päättymisaika. Päätoteuttajan luottamusmiehillä, työsuojeluvaltuutetuilla sekä yhteysmiehillä on oikeus saada vastaavat tiedot toimialueensa urakoitsijoista, työvoimaa vuokraavista yrityksistä sekä näiden henkilöstöstä.

Tekninen valvonta kuten kulunvalvonta ja kulunseuranta kuuluvat yhteistoimintalain tarkoittaman yhteistoimintamenettelyn piiriin ja sen käyttöön otossa on meneteltävä lain mukaisesti. Kun teknisen valvonnan yhteydessä kerätään työntekijöitä koskevia tietoja, yhteistoimintaneuvotteluissa on käsiteltävä myös tietojen keräämisen periaatteet ja käytännöt. Sopijaosapuolet suosittelevat, että kulunvalvonnan ja kulunseurannan sekä työntekijöitä koskevien tietojen keräämisen periaatteista ja käytännöistä keskustellaan myös niissä yrityksissä, jotka kokonsa puolesta eivät kuulu YT-lain soveltamisalan piiriin.

Työmaan henkilöluettelon pitäminen ja Verohallinnolle tehtävä ilmoitus edellyttävät tietoa työmaalla olevista henkilöistä ja mahdollinen sähköinen järjestelmä on tarpeen työmaalle saapumisen ja sieltä poistumisen valvontaa varten. Työmaan sisällä tapahtuvan tai muun valvonnan tarpeellisuus on harkittava erikseen. Työntekijät ovat velvollisia kirjaamaan työmaalle saapumisensa ja poistumisensa sähköiseen kulunvalvonta- tai seurantajärjestelmään. Kulunvalvonta- tai seurantajärjestelmä on oltava käytössä aina kun työmaalla työskennellään, myös iltaisin ja viikonloppuisin. Kesken työpäivän pidettävien taukojen kirjaaminen ei ole Verohallinnolle kerättävien tietojen kannalta tarpeellista.

Jos sähköinen kulunvalvonta- tai seurantajärjestelmä edellyttää henkilökohtaisten välineiden hankkimista, työnantaja maksaa niistä aiheutuvat ylimääräiset kustannukset.

Kulunvalvontatietoja ei voida sellaisenaan käyttää yksinomaaisena palkanmaksun perusteena. Osapuolet suosittelevat, että yrityksessä käsitellään etukäteen kulunvalvonnan käyttöä työaikaseurannassa ja sovitaan, miten menetellään mahdollisten työajan ylitysten ja alitusten suhteen.

## 9

### **Käytännöstä poikkeavat työajat**

Alalla toimivien yritysten palveluksessa olevien työntekijöiden työsopimuksissa työpäivät ja työtunnit määritellään siten, että työntekijä tietää etukäteen kuluvan ja seuraavan tilikauden työpäivät ja työtunnit.

## 10

### **Kehityskeskustelu vuosittain**

Liitot suosittelevat, että yrityksissä käydään kehityskeskustelut kerran vuodessa. Yrityksissä sovitaan kehityskeskustelun sisällöstä (kehityskeskustelut ovat esimiehen ja alaisen välisiä, alaisen työtä, työtilannetta, osaamista, työssä jaksamista yms. koskevia säännöllisin välein käytäviä keskusteluja).

## 11

### **Työkokeilua koskeva paikallinen sopiminen**

Rakennusalalla voidaan paikallisesti luottamusmiehen kanssa sopia yrityksessä noudatettavasta menettelystä alalle ensimmäistä kertaa tulevan henkilön työkokeilusta. Tämä yrityskohtainen sopimus on voimassa työehtosopimuskauden loppuun asti.

Yrityskohtaisessa sopimuksessa on sovittava seuraavista ehdoista:

- Työkokeiluun osallistuvan työntekijän työkokeilusopimus tehdään kuudeksi kuukaudeksi. Työkokeilusopimus voidaan tänä aikana molemmin puolin purkaa kuten koeaikainen työsuhteisuus.
- Työkokeiluaikana työntekijän tuntipalkka voidaan sopia työehtosopimuksen aikapalkoista poiketen kuitenkin niin, että se on vähintään 6,00 euroa tunnilta. Tuntipalkan lisäksi työehtosopimuksessa maksettavaksi määrätyt lisät maksetaan normaalisti työehtosopimuksen mukaan.
- Samalla kun yrityksessä työnantajan ja luottamusmiehen välillä sovitaan yrityskohtaisesta työkokeilumenettelystä, nimetään myös ammattityöntekijä, jonka tehtävänä on työkokeilijan opastaminen ja perehdyttäminen. Samalla sovitaan miten opastaminen ja perehdyttäminen toteutetaan.

## 12

### Tuottavaa ja kannustavaa palkkausta koskeva paikallinen sopiminen

Rakennusalalla voidaan työntekijän tai työntekijäryhmän kanssa sopia tuottavasta ja kannustavasta palkkauksesta. Sopimuksessa voidaan sopia mm. seuraavista asioista:

- Sopimuksen kohteena olevan työn tavoiteaikataulu
- Työtä koskevista työaikajärjestelyistä;
  - Työn sujuvuuden ja tuottavuuden parantamiseksi voidaan keskelle viikkoa osuvana arkipyhänä tehdä töitä. Pitämätön arkipyhä korvataan vapaa-aikana tai rahana työaikalain mukaisesti eikä erillistä arkipyhäkorvausta makseta.
  - Tuottavaa ja kannustavaa palkkausta koskevassa sopimuksessa voidaan sopia työehtosopimuksen ja työaikalain mahdollistamista työajan joustoista kuten liukuvasta työajasta ja keskimääräisestä työajasta.
- Työn lopputulokselta edellytettävä laatu
- Työssä käytettävän materiaalin määrästä ja laadusta
- Palkkion suuruus ja em. tekijöiden vaikutus palkkion suuruuteen
- Palkkion maksamisen ajankohta
- Takuupalkasta, joka maksetaan siinäkin tapauksessa, että sovitut tavoitteet tai työ ei valmistunut työntekijästä tai työntekijöistä riippumattomista syistä johtuen.

Rakennusalan työehtosopimusosapuolet ovat valmiita parantamaan alan tuottavuutta yhteisin toimenpitein, esimerkiksi yhteisin koulutustilaisuuksin, joissa opastetaan tuottavien ja kannustavien palkkausjärjestelmien sekä joustavien työaikojen käyttöön.

## 13

### Työryhmät

Osapuolet ovat sopineet seuraavista periaatteista, joiden saavuttamiseksi osapuolet perustavat tarvittaessa työryhmän tai muuten edistävät yhdessä tavoitteiden toteutumista:

- Valttikortin ja RL:n jäsenkortin yhdistäminen niin, että kaikki RL:n jäsenet ovat automaattisesti Valttikortin tietokannassa.

- Kansalaistilin tulon huomioon ottaminen niin, että valtti- ja jäsenkortilla voidaan automaattisesti siirtää tiedot tulorekisteriin ja automaattisesti olisi saatavissa työttömyyskassan edellyttämät asiakirjat.

Osapuolet toimivat yhteisesti niin, että erilaisten pätevyyksien ylläpitäminen taitorekisterissä helpottuu ja myös pätevyyksien edellyttämiä koulutuksia järkiperäistettäisiin.

Rakennusalan urakkatyön lisäämistä, kehittämistä ja seurantaan varten perustettu yhteinen työryhmä jatkaa työtään. Työryhmä vastaa urakkatyön edellytysten kaikinpuolisesta kehittämisestä. Liittojen yhteisenä tavoitteena on yritysten työmaatuottavuutta ja sitä kautta työntekijöiden ansiomahdollisuuksia parantavan urakkatyön lisääminen. Hinnoittelun kehittämisessä otetaan huomioon työmenetelmissä, materiaaleissa ym. tapahtuvat muutokset.

Urakkatyöryhmä laati lisäksi hinnoittelujen kehitysesitykset sementtityöhön, elementtityöhön, muottityöhön, ovien ja ikkunoiden asennustyöhön, väliseinätyöhön, muuraus-, laatoitus-, rappaus, saumaus- sekä julkisivuverhous-työhön uusien materiaalien ja rakenteiden osalta, ja selvittää mahdollisuuksia uudistaa urakkatyömääräyksiä siten, että urakkatyön kiinnostavuus lisääntyy.

Myös seuraavat työryhmät jatkavat työtään:

- torninostureiden hissien eurooppalaisen standardin valmistamista seuraava työryhmä
- sähköisen kulunvalvonnan ja -seurannan käyttöönottoa yrityksissä seuraava työryhmä

## 14

### Matkakustannusten korvaaminen

Työehtosopimuksen ja tämän allekirjoituspöytäkirjan mukaista päivärahaa muutetaan verohallituksen vahvistaman verovapaan päivärahan suuruiseksi.

Työehtosopimuksen majoituskorvausta ja yöpymisrahaa muutetaan sopimuskauden aikana samalla prosentilla ja samoista ajankohdista kuin verohallitus muuttaa verovapaiksi katsottavien korvausten määriä.

Työehtosopimuksen 31 §:n mukaisia päivittäisiä työmatkakorvauksia tarkistetaan 1.1.2018 erillisen sopimuksen mukaisesti.

## 15

### **Työt ulkomailla**

Liitot ovat yhtä mieltä siitä, että työehtosopimuksen 30 §:n määräyksiä sovelletaan myös niihin työntekijöihin, jotka komennusmiehinä tulleina siirtyvät suoraan toisen suomalaisen työnantajan palvelukseen solmimalla uuden kirjallisen sopimuksen, vaikka sopimusta ei solmitakaan muodollisesti Suomessa.

Mikäli sopimuskauden aikana alkavien työkohteiden osalta ei erityisten kustannusten korvaamisesta päästä yhteisymmärrykseen työehtosopimuksen 30 §:n 2 kohdan mukaisesti, maksetaan työntekijälle 41 euron suuruinen päiväraha asianomaisen maan valuuttana.

## 16

### **Pyöristyssääntö**

Euromääriä pyöristettäessä palkkojen korotuksissa noudatetaan pyöristyssääntöä, jonka mukaan 50/100 senttiä tasoitetaan lähinnä alempaan ja 51/100 senttiä lähinnä ylempään senttilukuun.

Helsingissä 6.2.2017

**TALONRAKENNUSTEOLLISUUS RY**

**RAKENNUSLIITTO RY**

## **SOPIMUS IRTISANOMISSUOJASTA JA LOMAUTTAMISESTA RAKENNUSALALLA**

Allekirjoittaneet liitot ovat sopineet, että rakennus-, vedeneristys-, lattianpäällystys-, maalaus ja teknisen muurauksen aloilla työskentelevien työntekijöiden työsuhdeturva ja siihen liittyvät menettelytavat määräytyvät tämän sopimuksen osana noudatettavan työ-sopimuslain mukaan jäljempänä olevin poikkeuksin. Sopimuksen 5 §:ssä on lisäksi poikettu siitä, mitä on säädetty yhteistoiminnasta yrityksissä annetussa laissa yhteistoimintamenettelyn piiriin kuuluvista asioista sekä työsopimuslain 5 luvun 3 §:ssä ja 9 luvun 3 §:ssä selvitysvelvollisuuden piiriin kuuluvista asioista.

### **1 § Koeaika**

Koeajan pituus on toistaiseksi voimassaolevissa tai vähintään 6 kuukautta kestävässä määräaikaissa työsuhhteissa enintään 3 kuukautta, ellei työnantaja järjestä työntekijälle työsopimuslain 1 luvun 4 §:ssä tarkoitettua koulutusta. Kuutta kuukautta lyhyemmissä määräaikaissa työsuhhteissa koeaika saa olla enintään puolet työ-sopimuksen kestoajasta.

Työsopimusta ei voi solmia koeajaksi silloin, kun työntekijä tulee 5 vuoden kuluessa saman työnantajan palvelukseen vastaavan kaltaisiin tehtäviin, missä hän on jo aikaisemmin ollut.

### **2 § Lomauttaminen**

1. Lomautuksen alku voidaan sitoa tietyn työn valmistumiseen tai työkauden päättymiseen.

2. Työnantaja voi peruuttaa lomautusilmoituksen tai siirtää ker-ran lomautuksen toimeenpanoa tarvitsematta noudattaa uutta lo-mautusilmoitusaikaa. Ilmoitus peruutuksesta tai siirrosta on tehtävä viimeistään työn päättymispäivää edeltävänä työpäivänä.

3. Työnantaja ja työntekijä voivat sopia tilapäisestä työstä lomautuksen kestäessä, jolloin lomautus voi jatkua välittömästi työn tekemisen jälkeen ilman eri lomautusilmoitusaikaa.

4. Paikallista sopimista koskevia työehtosopimusmääräyksiä noudattaen voidaan solmia yritystä tai sen osaa koskevia lomautus-sopimuksia. Tällaisella sopimuksella voidaan poiketa työnantajan aloitteesta tapahtuvissa lomautuksissa työsopimuslain ja tämän sopimuksen lomautusta koskevista määräyksistä.

### 3 §

#### Irtisanominen

1. Irtisanoessaan työntekijän työnantajan on noudatettava vähintään seuraavia irtisanomisaikoja:

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Työsuhde on jatkunut keskeytyksettä enintään 2 vuotta | irtisanomisaika<br>2 viikkoa |
| yli 2 mutta enintään 4 vuotta                         | 4 viikkoa                    |
| yli 4 mutta enintään 8 vuotta                         | 8 viikkoa                    |
| yli 8 mutta enintään 12 vuotta                        | 12 viikkoa                   |
| yli 12 vuotta   | 16 viikkoa                   |

2. Työntekijän irtisanomisaika on 5 työpäivää.

3. Työsopimuksen lakkaaminen voidaan sitoa tietyn työn valmistumiseen tai työkauden päättymiseen. Tällainen irtisanomisilmoitus on annettava siten, että irtisanomisesta työsuhteen lakkaamiseen mennessä kuluu vähintään irtisanomisaika. Työsuhteen päättymisen täsmennetään viimeistään työsuhteen päättymistä edeltävänä työpäivänä.

4. Mikäli työsopimus on jo lomautusilmoituksen antamisen yhteydessä ehdollisesti irtisanottu, lomautus ja työsuhde päättyvät irtisanomisilmoituksen mukaisesti, jos työnantaja ei 180 päivän kuluessa lomautuksen alkamisesta ole voinut järjestää työntekijälle tämän ammattitaitoa vastaavaa työtä tämän sopimuksen 6 §:n mukaisesti. Työsuhteen päättymisestä tulee lähettää työntekijälle ilmoitus 180 päivän määräajan kuluttua. Työntekijällä on työsuhteen päättyessä oikeus vahinkonsa korvauksena irtisanomisajan palkan siltä osin kuin hänen irtisanomisaikansa ylittää ilmoitusajan, jolla ehdollisesta irtisanomisesta ilmoitettiin.

5. Paikallista sopimista koskevia työehtosopimusmääräyksiä noudattaen voidaan sopia irtisanomisilmoituksen peruutuksesta tai irtisanomisen toimeenpanon siirtämisestä.

#### 4 §

### **Työkunnat**

1. Milloin määrätystä työstä sopimuksen tehnyttä työkuntaa joudutaan sanotun työn vähenemisen vuoksi supistamaan, työnantajan tulee ilmoittaa työkunnan vähentämisestä ja vähennettävien lukumäärä ainakin 2 päivää ennen vähentämistä työkunnalle. Ellei työkuunta ohjesääntönsä perusteella pääse sopimukseen siitä, ketä tai keitä vähennys koskee, työnantaja valitsee vähennettävät työntekijät lähinnä työkuntaa viimeksi tulleiden joukosta.

2. Työnantajan on esitettävä työkunnan jäseniksi työntarjoamis- tai takaisinottovelvoitteen piirissä olevia työntekijöitä.

Työntarjoamis- tai takaisinottovelvollisuudesta voidaan kuitenkin poiketa, jos työkuunta pitää poikkeamista tarkoituksenmukaisena työkunnan muotoutumisesta johtuvan tai muun siihen rinnastettavan syyn vuoksi.

#### 5 §

### **Työvoiman vähentämiseen liittyvät neuvottelut**

1. Silloin, kun kyseessä on alalla tavanomainen työvoimatarpeen vaihtelu, tuotannollisin ja taloudellisin perustein toimeenpantavat lomautukset tai irtisanomiset eivät kuulu yhteistoimintalain mukaisten neuvotteluelvoitteiden eivätkä työsopimuslain 5 luvun 3 §:n ja 9 luvun 3 §:n mukaisten selvityselvoitteiden piiriin.

Tällöin työnantajan tulee lomautus- tai irtisanomisilmoitusta antaessaan selvittää työntekijälle toimenpiteet perusteet, vaikutukset ja vaihtoehdot. Toimenpiteestä tulee ilmoittaa mahdollisimman pian työntekijää edustavalle luottamusmiehelle.

2. Yhteistoimintalakia ja työsopimuslain 5 luvun 3 §:ää ja 9 luvun 3 §:ää sovelletaan sen sijaan yrityksen tavanomaisesta toiminnasta poikkeavaan päätökseen, jolla on henkilöstövaikutuksia pääsääntöisesti useassa työkohteessa.

## 6 §

### Työntarjoamisvelvollisuus työsuhteen aikana

1. Työnantajan velvollisuus tarjota työtä toistaiseksi voimassaolevassa työsuhteessa olevalle työntekijälle (myös lomautetulle) rajoittuu työkohteisiin, joissa työntekijä voi, paikkakunnalla tavanomaiset työmatkat huomioon ottaen, päivittäin käydä työssä vakituisesta asunnostaan käsin.

Työntarjoamisvelvoitteen piiriin kuuluu myös työ, jonka tekemiseen työntekijä voidaan, hänen ammattitaitonsa, työkokemuksensa ja -kykynsä huomioon ottaen, rakennusalan luonteeseen ja yrityksen kokoon nähden tavanomaisin järjestelyin kouluttaa ja jota työnantaja kykenee koulutuksen päätyttyä tarjoamaan.

Paikallisesti sopien voidaan poiketa alle kahden viikon tilapäisen työn tarjoamisvelvollisuudesta.

2. Mikäli julkinen viranomainen on urakkasopimuksessa tai muutoin asettanut työvoiman käyttöä koskevia ehtoja, määräytyy työnantajan velvollisuus tarjota työtä työllistämisehtojen asettamisen rajoitusten mukaisesti.

3. Jos alurakkaa tai alihankintaa koskeva sopimus joudutaan purkamaan ko. palvelua tarjoavan yrityksen palkkoyvyyttömyyden vuoksi, tilaajalla on oikeus ottaa alurakoitsijan tai alihankkijan työntekijät määräaikaiseen työsuhteeseen suorittamaan ko. työ valmiiksi omiin työntekijöihin kohdistuvan työntarjoamisvelvoitteen tai 7 §:n mukaisen takaisinottovelvoitteen sitä estämättä.

4. Työnantaja voi ottaa oppisopimusoppilaita työsuhteeseen omiin työntekijöihin kohdistuvan työn tarjoamisvelvollisuuden tai 7 §:n takaisinottovelvollisuuden sitä estämättä, mikäli yrityksessä on näin YT-menettelyssä sovittu.

## 7 §

### Takaisinottaminen

Työsopimuslain 6 luvun 6 §:n mukainen määräaika lasketaan laista poiketen työnteon lopettamisesta. Tiedustelu- ja takaisinottovelvollisuuden piirissä ovat tämän määräajan puitteissa ne työntekijät, joiden vakituinen asunto sijaitsee 6 §:n mukaisella etäisyydellä tarjolla olevasta työkohteesta.

**8 §****Seuraamukset virheellisestä menettelystä**

Menettelyä koskevien määräysten noudattamatta jättämisestä ei aiheudu työehtosopimuslain tarkoittamaa hyvityssakkoseuraamusta. Hyvityssakkoa ei voida tuomita työnantajalle myöskään sellaisten velvollisuuksien rikkomisesta, josta voidaan tuomita vahingonkorvausta, korvausta tai hyvitystä.

**9 §****Sopimuksen voimassaolo**

1. Tämän sopimuksen määräykset tulevat voimaan samanaikaisesti työehtosopimuslain (HE157/2000) voimaantulon kanssa.

2. Tämä sopimus voidaan irtisanoa yhden (1) kuukauden irtisanomisajalla päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä 22. päivänä joulukuuta 2000

**RAKENNUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO**

**KATTOLIITTO**

**LATTIANPÄÄLLYSTEYHDISTYS**

**SUOMEN MAALARIMESTARILIITTO**

**RAKENNUSLIITTO**

# RAKENNUSALAN TYÖNTEKIJÄIN VUOSILOMIA KOSKEVA TYÖEHTOSOPIMUS

## 1 §

### Soveltamisala

Maaliskuun 30 päivänä 1973 annetun vuosilomalain 16 §:n 2 kappaleen perusteella sovitaan noudatettavaksi toiselta puolen Suomen Rakennusteollisuuden Keskusliiton ja toiselta puolen Rakennusliiton välillä solmitun työehtosopimuksen piiriin kuuluvien työntekijäin vuosilomista ja vuosilomakorvauksista seuraavia määräyksiä, joiden tarkoituksena on luoda edellytykset työntekijän lomavietolle vuosilomalaissa tarkoitettuna lomakautena.

VLS

## 2 §

### Vuosiloman pituus

Työntekijän oikeus vuosilomaan ja loman pituus määräytyvät vuosilomalain mukaan.

## 3 §

### Vuosiloman antaminen

Vuosiloma annetaan ja siitä ilmoitetaan vuosilomalain mukaisesti.

Osapuolet suosittavat kesälomien antamista heinäkuussa.

Samalla osapuolet suosittavat, että sellaiselle työntekijälle, jolla ei ole täyttä lomaoikeutta, annettaisiin, jos hän sitä pyytää, ylimääräistä vapaata, kuitenkin niin, että se muodostaa yhdessä kesäloman kanssa enintään neljän (4) viikon ja talviloman kanssa enintään yhden (1) viikon pituisen jakson.

Työntekijän tulee ilmoittaa halukkuudestaan ylimääräiseen vapaa-aikaan ennen ao. lomakauden alkamista tai työsuhteen alkamisaikaa.

Mikäli työmaa tai yritys suljetaan vuosiloman ajaksi, ovat ne työntekijät, jotka eivät ole vuosilomalla tai edellisessä kappaleessa

tarkoitetulla ylimääräisellä vapaalla ja joita ei ole tilapäisesti sijoitettu käynnissä oleviin työkohteisiin, lomautettuina.

#### 4 §

### **Palkan erääntyminen vuosiloman yhteydessä**

Milloin työmaan tai yrityksen työntekijät ovat samanaikaisesti vuosilomallaan, on vuosiloman alkamista lähinnä oleva perjantai palkanmaksupäivä. Sisään jäänyt laskenta-ajan palkka maksetaan loman päättymistä lähinnä seuraavana perjantaina.

Milloin yllä mainitun työmaan tai yrityksen työntekijä irtisnoutuu työmaan lomajakson kestäessä, maksetaan hänen lopputilinsä työmaan lomajakson päätyttyä viimeistään kolmannen työpäivän päättyessä.

#### 5 §

### **Lomaraha**

Tässä sopimuksessa lomarahalla tarkoitetaan lomapalkan, lomakorvauksen ja lomaltapaluurahan muodostamaa kokonaisuutta.

Lomarahan määrä on 18,5 % lomanmääräytymisvuonna työsäolon ajalta maksetusta tai maksettavaksi erääntyneestä palkasta yli- ja hätätyöstä maksettu korvaus mukaan lukien. Kesken olevassa urakassa toimitetaan väliarvio. Koululaisten ja opiskelijoiden lomaraha on 14,0 %. Lomarahaa kertyy myös sairaus- ja tapaturma-ajalta maksetusta palkasta, enintään kuitenkin 75 työpäivää lomanmääräytymisvuodessa, taikka jos työkyvyttömyys jatkuu yhdenjaksoisena lomanmääräytymisvuoden päättymisen jälkeen, enintään 75 työpäivää tätä sairautta tai tapaturmaa kohden.

Lomarahasta maksetaan kesälomaosuutta vastaava määrä (14 %) ennen kesäloman alkamista ja talvilomaosuutta vastaava määrä (4,5 %) ennen talviloman alkamista. Työsuhteen päättyessä työntekijälle maksetaan lopputilin yhteydessä siihen mennessä ansaittu lomaraha kokonaisuudessaan.

#### *Pöytäkirjamerkintä:*

Lomarahaa ei saa edes lyhytaikaisissa työsuhteissa sisällyttää aikapalkkoihin tai urakkahintoihin.

Työntekijällä, joka työsuhteensa kestäessä on ollut työssä vähemmän kuin neljänätoista (14) päivänä, ei ole oikeutta lomaraahaan, jos hän itse päättää työsuhteensa tai jos työnantaja purkaa hänen työsuhteensa työsopimuslain 8 luvun 1 §:n nojalla.

### 5 a §

#### Lomaraha perhevapaan ajalta

Perhevapaiden ajalta (erityisäitiys-, äitiys-, isyys- tai vanhempainvapaan) työntekijälle kertyy vuosilomaa vuosilomalain mukaisesti. Tältä ajalta kertyneiden vuosilomapäivien lomapalkka ja lomaraha määräytyy seuraavasti: Jokaiselta perhevapaan aikana kertyneelle lomapäivälle työntekijä saa lomarahaa 12 kertaa henkilökohtaisen tuntipalkkansa.

##### *Esimerkki*

*Työntekijä, jolla perhevapaan ajalta kertyy 2,5 lomapäivää kuukaudessa.  $2,5 \text{ lomapäivää} \times \text{henkilökohtainen tuntipalkka} \times 12 = \text{kuukauden ajalta kertyvä lomarahahan määrä.}$*

Jos täydessä lomamääräytymiskuukaudessa on sekä työpäiviä että perhevapaapäiviä, maksetaan työntekijälle perhevapaan perusteella kertyneestä lomarahasta suhteellinen osuus.

##### *Esimerkki*

*Kuukauden aikana on 21 työpäivää, josta työntekijä on ollut perhevapaalla 5. Lomarahana kyseisen kuukauden perhevapaalta maksetaan:  $2,5 \text{ lomapäivää} \times \text{henkilökohtainen tuntipalkka} \times 12 \times 5/21 (23,8 \%)$ .*

### 6 §

#### Voimassoloaika

Tämä sopimus voidaan irtisanoa vain työehtosopimuksen irtisanomisen yhteydessä päättymään seuraavan maaliskuun 31 päivänä.

Tämä työehtosopimus tulee voimaan 1. huhtikuuta 1998 lukien.

Helsingissä 16. päivänä syyskuuta 1997

**TALONRAKENNUSTEOLLISUUS RY**

**RAKENNUSLIITTO RY**

## YLEISSOPIMUS

### Lähtökohtia

Rakennusteollisuuden Keskusliitto ja Rakennusliitto pyrkivät edistämään neuvottelusuhteita ja sopimustoimintaa niin liittojen välillä kuin työpaikoillakin sekä valvomaan osaltaan tehtyjä sopimuksia.

### Perusoikeudet

Kansalaisten perusoikeuksiin kuuluva yhdistymisvapaus on loukkaamaton. Tämä koskee niin työnantajia kuin työntekijöitä. Työntekijöillä on oikeus perustaa ja toimia ammattiyhdistysorganisaatioissa, eikä heitä saa tämän johdosta irtisanoa tai syrjiä työssään. Yritysten henkilöstöllä on oikeus valita edustajia edustamaan heitä yritysten sisällä käsiteltävissä asioissa. Edustajien valintaoikeus sekä heidän oikeutensa ja velvollisuutensa on määritelty laeissa sekä muissa sopimuksissa. Yksittäisen työntekijän turvallisuus ja terveys, syrjimättömyys ja tasa-arvoinen kohtelu ovat lähtökohtana sopimusmääräyksille.

### Työnjohto-oikeus

Työnantajalla on oikeus ottaa toimeen ja erottaa työntekijä ja määrätä työn johtamisesta.

### Osapuolten neuvottelut

Jommankumman liiton esittäessä työmarkkinaneuvotteluja tulee ne mahdollisuuksien mukaan aloittaa viivytyksettä.

Osallisliittojen asiamiehillä, toimitsijoilla tai muilla niiden nimeämällä edustajilla on oikeus työehtosopimuksen soveltamista koskevissa asioissa käydä työpaikoilla sovittuaan tarkoitukseen sopivasta ajasta paikalla olevan tai muutoin työmaasta vastaavan asianomaisen työnantajan edustajan kanssa.

## **Ennakoilmoitus työtaisteluista**

Ennen poliittiseen tai myötätuntotaisteluun ryhtymistä siitä ilmoitetaan valtakunnansovittelijalle sekä asianomaiselle työnantaja- tai työntekijäliitolle mahdollisuuksien mukaan vähintään neljä päivää aikaisemmin. Ilmoituksessa on mainittava aiotun työtaistelun syyt, alkamishetki ja laajuus.

## **Voimassaolo**

Tämä sopimus tulee voimaan 1.1.1998 ja on voimassa toistaiseksi. Sopimus voidaan irtisanoa kolmen (3) kuukauden irtisanomisajoin päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä joulukuun 11 päivänä 1997

**RAKENNUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO**

**RAKENNUSLIITTO**

# KOULUTUSSOPIMUS

## 1

### **Ammatillinen koulutus**

Työnantajan antaessa työntekijälle ammatillista koulutusta tai lähettäessä työntekijän hänen ammattiinsa liittyviin koulutustilaisuuksiin, korvataan koulutuksen aiheuttamat suoranaiset kustannukset ja säännöllisen työajan ansionmenetykset keskituntiansion mukaan laskettuna, ellei ao. työehtosopimuksessa ole toisin sovittu. Jos koulutus tapahtuu kokonaan työajan ulkopuolella, korvataan siitä johtuvat suoranaiset kustannukset. Se, että kysymyksessä on tämän pykälän mukainen koulutus, todetaan ennen koulutustilaisuuteen ilmoittautumista.

Suoranaisilla kustannuksilla tarkoitetaan matkakustannuksia, kurssimaksuja, kustannuksia kurssiohjelman mukaisesta opetusmateriaalista, internaattikurssien täysihoitomaksua ja muiden kuin internaattikurssien osalta ao. työehtosopimuksen mukaan määräytyviä matkakustannusten korvauksia. Säännöllisen työajan ansionmenetykset korvataan sekä kurssi- että matka-ajan osalta. Työajan ulkopuolella koulutukseen tai sen edellyttämiin matkoihin käytetystä ajasta ei korvausta suoriteta. Viikko- ja kuukausipalkkaisen henkilön palkkaa ei kurssin eikä sen vaatimien matkojen ajalta vähennetä.

## 2

### **Yhteinen koulutus**

Työpaikan yhteistoimintaa edistävän koulutuksen järjestävät keskusjärjestöt tai niiden jäsenliitot yhteisesti, keskusjärjestöjen tai niiden jäsenliittojen yhteistoimintaelimet tai työnantaja- ja työntekijäpuoli yhteisesti työpaikalla tai muussa paikassa.

Osapuolet toteavat, että yhteinen koulutus yleensä tapahtuu taroituksenmukaisimmalla tavalla työpaikkakohtaisesti, jolloin paikalliset olosuhteet tulevat parhaiten huomioonotetuiksi.

Työsuojelun yhteistoiminnan peruskurssit ja työsuojeluyhteistyön kannalta tarpeelliset erikoiskurssit ovat tässä tarkoitettua yhteistä koulutusta. Peruskurssille voivat tämän sopimuksen edellytyksin osallistua työsuojelutoimikunnan jäsen, työsuojeluvaltuutettu, varavaltuutettu ja työsuojeluasiamies sekä erikoiskurssille työsuojeluvaltuutettu.

Koulutukseen osallistuvalla suoritetaan korvaus kuten 1 kohdassa on määrätty. Koulutukseen osallistumisesta sovitaan paikallisesti koulutuksen luonteesta riippuen kysymykseen tulevassa yhteistyöelimessä tai työnantajan ja luottamusmiehen kesken.

Yhteistä koulutusta koskevia määräyksiä sovelletaan myös osallistumisjärjestelmiä ja paikallista sopimista koskevana koulutukseen. Koulutukseen osallistumisesta voidaan sopia myös työnantajan ja asianomaisen henkilön kesken. Osapuolet suosittelevat, että niiden ja jäsenliittojen koulutuslaitokset sekä jäsenliitot ryhtyvät yhteistyössä toimenpiteisiin osallistumisjärjestelmiä ja paikallista sopimista koskevan koulutustarjonnan järjestämiseksi. Osapuolten koulutustyöryhmä seuraa em. koulutustarjonnan toteutumista.

### 3

#### **Ay-koulutus, työsuhteen säilyminen ja ilmoitusajat**

SAK:n ja sen jäsenliittojen järjestämille kuukauden tai sitä lyhyemmän ajan kestäville kurseille annetaan työntekijöille tilaisuus osallistua työsuhteen katkeamatta, milloin se aiheuttamatta tuntuva haittaa tuotannolle tai yrityksen toiminnalle käy päinsä. Edellä mainittua haittaa arvioitaessa kiinnitetään huomiota työpaikan kokoon. Kielteisessä tapauksessa ilmoitetaan pääluottamusmiehelle viimeistään 10 päivää ennen kurssin alkua syy, jonka takia vapaan myöntäminen tuottaisi tuntuva haittaa. Tällöin olisi suotavaa yhteisesti pyrkiä selvittämään muu mahdollinen ajankohta, jolloin kurssille osallistumiselle ei olisi estettä.

Ilmoitus aikomuksesta lähteä kurssille on tehtävä mahdollisimman varhain. Milloin kurssi kestää enintään yhden viikon, on ilmoitus annettava vähintään kolme viikkoa ennen kurssin alkua sekä milloin on kysymys pitemmästä kurssista, vähintään kuusi viikkoa ennen.

Ennen kuin henkilö osallistuu edellä tarkoitettuun koulutustilaisuuteen, on osallistumisen aiheuttamista toimenpiteistä sovitava työnantajan kanssa sekä nimenomaisesti etukäteen todettava, onko kyseessä sellainen koulutustilaisuus, josta työnantaja suorittaa työntekijälle korvauksia tämän sopimuksen mukaisesti. Samalla on todettava, mikä on näiden korvausten laajuus.

### 4

#### **Korvaukset**

Kurssilta, joka järjestetään SAK:n tai sen jäsenliiton koulutuslaitoksissa tai muussa Rakennusliiton organisoimassa koulutustapahetumassa ja jonka koulutustyöryhmä on hyväksynyt, työnantaja on

velvollinen maksamaan luottamusmiehelle, varapääluottamusmiehelle, työsuojeluvaltuutetulle, -varavaltuutetulle, työsuojelutoimikunnan jäsenelle, työsuojeluasiamiehelle ja työsuojeluvaltuutettu/yhteismiehille heidän tehtäviensä edellyttämän koulutuksen osalta korvauksen ansionmenetyksestä, edellä mainituille luottamusmiehille enintään kuukauden, työsuojeluluottamustehtävissä oleville enintään kahden viikon ja työsuojeluvaltuutettu/yhteismiehille osapuolten asettaman työryhmän työn tarkemmin määrittämä koulutus enintään kahden päivän ajalta. Samoin maksetaan korvaus edellä mainituissa koulutuslaitoksissa järjestettyjen luottamusmiestointaan liittyvien koulutustilaisuuksien osalta ammattiosaston puheenjohtajalle enintään kuukauden ajalta, mikäli hän työskentelee yrityksessä, jossa on vähintään 100 asianomaisen alan työntekijää ja hänen johtamassaan ammattiosastossa on vähintään 50 jäsentä.

Lisäksi maksetaan edellisessä kappaleessa tarkoitetuista työntekijöistä kultakin sellaiselta kurssipäivältä, jolta ansionmenetyksen korvausta suoritetaan, kurssista sen järjestäjälle aiheutuvien ruokailukustannusten korvaukseksi keskusjärjestöjen välillä sovittu ateriakorvaus.

Edellä tässä kohdassa tarkoitettuja korvauksia työnantaja on velvollinen maksamaan samalle henkilölle vain kerran samasta tai sisällöltään vastaavasta koulutustilaisuudesta.

## 5

### **Sosiaaliset edut**

Osallistuminen sopimuksessa tarkoitettuun ay-koulutukseen ei yhden kuukauden rajaan asti aiheuta vuosiloma-, eläke- tai muiden niihin verrattavien etuuksien vähenemistä.

## 6

### **Voimassaolo**

Tämä sopimus tulee voimaan 1.1.1998 ja on voimassa toistaiseksi. Tämä sopimus voidaan irtisanoa yhden (1) kuukauden irtisanomisajalla päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä joulukuun 11 päivänä 1997

**RAKENNUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO**

**RAKENNUSLIITTO**

# ULKOPUOLISEN TYÖVOIMAN KÄYTTÖÄ KOSKEVA SOPIMUS

## 1 Yleistä

Ulkopuolisen työvoiman käyttöä tapahtuu yritysten piirissä kahdes-  
sa muodossa. Se perustuu toisaalta kahden itsenäisen yrittäjän väli-  
seen kauppaa-, hankinta-, urakka-, vuokraus-, toimeksianto-, työnteko-,  
jne. sopimukseen, jolloin tarvittavan työn tekee ulkopuolinen  
yrittäjä ilman, että toisella sopijapuolella on mitään tekemistä työ-  
suoritukseen nähden. Käytännössä tällaiseen sopimukseen perustu-  
vaa toimintaa nimitetään yleensä alihankinnaksi tai aliurakoinniksi.

Toisaalta vieraan työvoiman käyttö perustuu ns. työvoiman  
vuokraukseen, jolloin työvoimaa hankkivien liikkeiden toimitta-  
mat lainamiehet (vuokramies), tekevät työtä toiselle työnantajalle  
tämän johdon ja valvonnan alaisena.

Edellä ensimmäisessä kappaleessa mainittuja tilanteita kutsu-  
taan jäljempänä alihankinnaksi ja edellä toisessa kappaleessa mai-  
nittuja tilanteita kutsutaan jäljempänä vuokratyövoimaksi.

Alihankintaa tai työvoiman vuokrausta koskeviin sopimuksiin  
otetaan ehto, jossa alihankkija tai työvoimaa vuokraava yritys si-  
toutuu noudattamaan alansa yleistä työehtosopimusta sekä työ- ja  
sosiaalilainsäädäntöä.

## 2 Alihankinta

Jos alihankinnan vuoksi yrityksen työvoimaa poikkeuksellisesti  
joudutaan vähentämään, on yrityksen pyrittävä sijoittamaan ko-  
työntekijät yrityksen muihin tehtäviin ja ellei se ole mahdollista,  
kehotettava alihankkijaa, jos tämä tarvitsee työvoimaa, ottamaan  
vapautuneet alihankintatyöhön sopivat työntekijät työhönsä entisin  
palkkaeduin.

Työsopimukselle ei saa antaa sellaista muotoa, jonka mukaan  
kysymyksessä olisi itsenäisten yrittäjien välinen urakkasopimus  
silloin kun kyseessä itse asiassa on työ sopimus.

### 3 Vuokratyövoima

Yritysten on rajoitettava vuokratyövoiman käyttö vain työhuippujen tasaamiseen tai muutoin sellaisiin ajallisesti taikka laadullisesti rajoitettuihin tehtäviin, joita työn kiireellisyyden, rajoitetun kestoajan, ammattitaitovaatimusten, erikoisvälineiden tai muiden vastaavien syiden vuoksi ei voida teettää omilla työntekijöillä.

Työvoiman vuokraus on epätervettä, jos eri työvoimaa hankkivien yritysten toimittamat vuokratyöntekijät työskentelevät yrityksen normaalissa työssä sen vakinaisten työntekijöiden rinnalla ja saman työnjohdon alaisena pidemmän ajan.

Vuokratyövoimaa käyttävien yritysten tulee pyydettyessä selvittää pääluottamusmiehelle tällaisten työntekijöiden työskentelyyn liittyvät kysymykset.

Vuokratyövoiman käytön periaatteet käsitellään YT-menettelyssä. Yhteistoimintalain 17 §:n 2 ja 3 momenttia ei noudateta rakennuslalla silloin, kun vuokratyöntekijöitä on tarkoitus ottaa UTS-sopimuksen 3 kohdan mukaiseen tarpeeseen vähintään viikoksi ja enintään kahdeksi kuukaudeksi. Muissa tapauksissa menettelytavat sovitaan YT -menettelyssä.

Yritysten tulee luopua vuokratyövoiman käytöstä ennen omien työntekijöiden lomauttamista tai irtisanomista.

### 4 Tilaajan vastuu

Aliurakan ja -hankinnan antajan, jäljempänä tilaaja, vastuu sopimuskumppaninsa työntekijän työsuhteesta johtuvista saatavista määräytyy seuraavasti:

Tilaaja vastaa viime kädessä siitä, että aliurakoitsijan tai -hankkijan työntekijän palkka, jonka työntekijä on ansainnut tilaajan työmaalla, tulee maksetuksi.

Tilaaja vastaa niinkään siitä, että aliurakoitsijan tai -hankkijan työntekijän tilaajan työmaalla ansaitsema lomakorvaus ja mahdolliset urakan pohjarahat tulevat maksetuksi.

Tilaaja vastaa vain sellaisista saatavista, joista työntekijä tai luottamusmies ilmoittaa tilaajalle tai tämän edustajalle viimeistään seitsemäntenä kalenteripäivänä sen jälkeen kun saatava työehtosopimuksen mukaan olisi tullut työntekijälle maksaa.

## **5 Voimassaolo**

Tämä sopimus tulee voimaan 1.1.1998 ja on voimassa toistaiseksi. Tämä sopimus voidaan irtisanoa yhden (1) kuukauden irtisanomisajalla päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä joulukuun 11 päivänä 1997

**RAKENNUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO**

**RAKENNUSLIITTO**

# **SOPIMUS TYÖNTEKIJÖIDEN EDUSTAJISTA SEKÄ TYÖNTEKIJÖIDEN JA TYÖNANTAJAN VÄLISESTÄ YHTEISTOIMINNASTA RAKENNUSALAN YRITYKSISSÄ**

## **Johdanto**

Yrityksen jatkuva toiminta ja sitä kautta henkilökunnan työsuhteen pysyvyys edellyttää jatkuvaa yhteistyötä yrityksen johdon ja henkilöstön välillä. Yhteistyöllä voidaan tehostaa yrityksen kilpailukykyä ja kannattavuutta, mahdollistaa yrityksen sopeutuminen alati muuttuviin markkinoihin sekä edesauttaa työympäristön ja työmenetelmien kehittämistä.

Työturvallisuus työpaikoilla ja yrityksessä edellyttää työsuojelutoiminnalle myönteistä ilmapiiriä, joka saavutetaan parhaiten työnantajan ja työntekijän välisellä yhteistyöllä.

Työehtosopimusjärjestelmän ylläpitäminen ja kehittäminen perustuu työnantaja- ja työntekijäpuolen välisiin neuvottelusuhteisiin, joilla turvataan osapuolten välillä solmittujen sopimusten noudattaminen, työnantajan ja työntekijän välillä syntyvien erimielisyys- ym. kysymysten nopea käsittely sekä työrauhan ylläpitäminen työehtosopimusjärjestelmän edellyttämällä tavalla.

Edellä mainittujen päämäärien toteuttamiseksi Rakennusteollisuus RT ja Rakennusliitto ovat tehneet sopimuksen työntekijöiden edustajista ja työntekijöiden ja työnantajan välisestä yhteistyöstä rakennusalan yrityksissä. Sopimuksella määritellään luottamusmiestoimintaa, työsuojeluyhteistoimintaa sekä laissa yhteistoiminnasta yrityksissä säädettyä työnantajan ja työntekijän välistä yhteistoimintaa sikäli kun kyse ei ole eri henkilöstöryhmien välisestä yhteistyöstä.

Työturvallisuuslain 52 §:n nojalla pääurakoitsija, tai ellei työmaalla toimi pääurakoitsijan asemassa olevaa työnantajaa, rakennuttaja tai muu rakennushanketta ohjaava tai valvova taho (päätoiteuttaja) on velvollinen huolehtimaan työsuojeluyhteistoiminnasta yhteisellä rakennustyömaalla. Sopijaosapuolet suosittelevat, että edellä tarkoitettu päätoteuttaja huolehtii siitä, että yhteisen työ-

maan yhteismieheksi valittavalla työsuojeluvaltuutetulla on mahdollisuus hoitaa tehtävänsä tämän sopimuksen edellyttämällä tavalla myös silloin, kun päätoteuttaja on muu kuin tähän sopimukseen sidottu rakennusalan yritys.

Siltä osin kuin tällä sopimuksella ei muuta ole sovittu noudatetaan työnantajan ja työntekijöiden välisessä yhteistoiminnassa lakia yhteistoiminnasta yrityksissä, työsuojelun valvontalakia, lakia muutoksenhausta työsuojeluasioissa sekä sopimusta työnantajan ja eri henkilöstöryhmien välisestä yhteistoiminnasta rakennusalan yrityksissä.

## 1§

### Työnantajan edustajat

Työnantajan edustajia tämän sopimuksen tarkoittamassa yhteistyössä ovat työnjohto ja työsuojelupäälliköt.

## 2§

### Työntekijöiden edustajat

1. Yrityskohtainen järjestelmä on ensisijainen tapa hoitaa työntekijöiden edustus rakennusalan yrityksissä. Työntekijät voivat valita keskuudestaan yrityksen pääluottamusmiehen ja yrityksen työsuojeluvaltuutetun.

2. Yrityksessä, jonka toiminta on jaettu alueyksiköihin, voidaan paikallisesti sopia valittavaksi alueyksikön pääluottamusmieheksi ja alueyksikön työsuojeluvaltuutetuksi. Alueyksikön pääluottamusmieheksi ja työsuojeluvaltuutetuksi valitaan yrityksen pääluottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun lisäksi tai sijasta.

Yrityksen pääluottamusmiehenä ja työsuojeluvaltuutettuna sekä alueyksikön pääluottamusmiehenä ja työsuojeluvaltuutettuna voi toimia sama henkilö.

3. Työpaikalle, jossa työskentelee yli 10 työntekijää toimihenkilöt mukaanluettuna taikka jossa työskentelee yhtäaikaan kahden tai useamman työnantajan työntekijöitä, on aina valittava työsuojeluvaltuutettu.

Työpaikalla tarkoitetaan toiminnallista kokonaisuutta, joka käsittää vastaavan työnjohtajan valvontapiiriin sisältyvät toiminnot.

4. Yhteisen työpaikan työsuojeluvaltuutettu voidaan valita kaikkien työpaikan työntekijöiden yhteismieheksi.

Yhteisellä työpaikalla tarkoitetaan työkohtetta, jossa työskentelee yhtäaikaa kahden tai useamman työnantajan työntekijöitä.

5. Työkohteeseen voidaan valita työpaikan luottamusmies, mikäli se on perusteltua, kun otetaan huomioon yrityksen koko, toimintaperiaate ja työkohteessa työskentelevien saman yrityksen työntekijöiden lukumäärä. Työpaikan luottamusmieheksi voidaan valita myös työsuojeluvaltuutettu.

6. Kaikille työntekijöiden edustajille valitaan myös varamiehet. Työsuojeluvaltuutetulle on valittava kaksi varamiestä.

### 3§

#### **Työntekijöiden edustajien kelpoisuusvaatimukset**

1. Pääluottamusmieheksi yritykseen ja alueyksikköön voidaan valita toistaiseksi voimassa olevassa työsuhteessa ja työssä oleva henkilö, joka on Rakennusliiton jäsen, perehtynyt rakennusalan ja yrityksen olosuhteisiin ja jonka työsuhde ao. yritykseen on kestänyt vähintään 12 kuukautta. Kelpoisuusehdoista voidaan poiketa, mikäli yrityksessä ei ole työssä useampia henkilöitä, joiden työsuhde yritykseen on kestänyt vähintään 12 kuukautta taikka se muusta syystä työnantajan ja työntekijöiden kesken todetaan välttämättömäksi.

2. Työsuojeluvaltuutetuksi yritykseen voidaan valita yrityksessä työssä oleva henkilö ja työsuojeluvaltuutetuksi alueyksikköön alueyksikön toiminta-alueella työssä oleva henkilö. Työpaikan työsuojeluvaltuutetuksi voidaan valita työpaikalla työssä oleva työntekijä.

3. Yhteismieheksi yhteiselle työpaikalle voidaan valita työsuojeluvaltuutettu, joka on Rakennusliiton jäsen ja perehtynyt rakennusalan olosuhteisiin.

4. Työpaikan luottamusmieheksi voidaan valita ao. työkohteessa työssä oleva henkilö, joka on Rakennusliiton jäsen ja perehtynyt rakennusalan olosuhteisiin.

## 4§

### **Työntekijöiden edustajien alueellinen toimivalta ja toimikauden kesto**

1. Yrityksen pääluottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun toimialueena on koko yritys ja toimikausi on kaksi vuotta.

2. Alueyksikön pääluottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun toimialueena on sopimuksen mukainen alue ja toimikausi on kaksi vuotta.

3. Yhteisen työpaikan yhteysmiehen toimialue on ao. yhteinen työpaikka ja toimikausi päättyy samanaikaisesti kuin toimikausi työsuojeluvaltuutettuna päättyy.

4. Työpaikan luottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun toimialueena on ao. työkohteeseen ja toimikausi kestää enintään kohteen valmistumiseen saakka.

5. Mikäli tehtävään valitun henkilön työsuhde päättyy tai hän luopuu tehtävästään kesken toimikauden, varamies hoitaa hänen tehtäviään toimikauden jäljellä olevan ajan. Muissa tapauksissa varamies hoitaa estyneen työntekijöiden edustajan tehtäviä vain estyneen ajan.

Työnantajalle on tehtävä ilmoitus siitä, että varamies ryhtyy hoitamaan työntekijöiden edustajan tehtäviä.

## 5§

### **Työntekijöiden edustajien valinta**

1. Työntekijöiden edustajien vaalin toimittamista varten työnantajan on annettava käytettäväksi luettelo yrityksessä, alueyksikössä tai työkohteessa työskentelevistä työntekijöistä.

2. Työntekijöiden on saatava käyttää maksutta työnantajan hallinnassa olevia tarkoitukseen soveltuvia tiloja vaalin toimittamiseen. Vaalista ei saa aiheutua tarpeettomasti häiriötä työpaikan toiminnalle.

3. Vaali on järjestettävä siten, että kaikilla yrityksen, alueyksikön tai työkohteen työntekijöillä on mahdollisuus osallistua siihen.

4. Vaalien ehdokasasettelusta sekä ajasta ja paikasta on sovittava ennakkolta työnantajan kanssa ja niistä on ilmoitettava kaikille työntekijöille toimitettavalla tiedonannolla vähintään 7 päivää ennen ehdokasasettelun alkamista.

5. Ehdokkaita ovat oikeutettuja asettamaan kaikki yrityksen, alueyksikön tai työpaikan työntekijät ja ehdokasasettelulle on varattava aikaa 7 päivää. Ehdokasasettelun määräajan päättymisen ja vaalitoimituksen alkamisen välille tulee jäädä vähintään 7 päivää.

6. Työpaikan ja yhteisen työpaikan edustajia valittaessa voidaan edustajan vaali järjestää edellä mainittuja määräaikoja noudattamatta. Vaaliin voivat osallistua työkohteessa vaaliajankohtana työssä olevat työntekijät.

7. Vaalin tuloksesta on ilmoitettava kirjallisesti työnantajalle, jonka tulee työpaikan työsuojeluvaltuutetun vaalin kyseessä ollessa ilmoittaa vaalin tulos edelleen työturvallisuuskeskukselle. Yhteisen työpaikan työsuojeluvaltuutetun valinnasta yhteysmieheksi on ilmoitettava kirjallisesti työnantajalle ja päätoteuttajalle.

## 6§

### Työntekijöiden edustajan tehtävät

#### Yrityksen pääluottamusmies

- toimii yrityksen työntekijöiden edustajana henkilöstöpolitiikkaan ja työsuhteisiin liittyvissä asioissa sekä tiedonvälittäjänä yrityksen ja edustamiensa työntekijöiden välillä
- on yhteyshenkilö alueyksiköiden luottamusmiesten, työpaikan luottamusmiesten ja työsuojeluvaltuutettu/yhteysmiesten välillä
- edustaa työntekijöitä työehtosopimukseen perustuvassa paikallisessa sopimisessa
- valvoo työehtosopimuksen ja työlainsäädännön noudattamista sekä työrauhaa
- on Rakennusliiton edustaja suhteessa työnantajaan neuvottelujärjestelmän mukaisesti ja pitää yhteyttä liiton ammattiosastoihin ja alueorganisaatioon

#### Alueyksikön pääluottamusmies

- suorittaa edellä tarkoitettuja pääluottamusmiehelle kuuluvia tehtäviä paikallisesti sovitulla toimialueella

#### Yrityksen työsuojeluvaltuutettu

- edustaa työntekijöitä työsuojelua koskevassa yhteistoiminnassa koko yritystä koskevien asioiden osalta ja toimii tiedonvälittäjänä työsuojeluun liittyvissä asioissa

- tutustuu alkavien rakennuskohteiden työsuojeluun liittyviin suunnitelmiin
- seuraa yrityksen työterveyshuoltoa
- on yhteyshenkilö alueyksiköiden työsuojeluvaltuutettujen ja työpaikkojen työsuojeluvaltuutettujen välillä
- hoitaa työsuojelulainsäädännön edellyttämiä työsuojeluvaltuutetulle kuuluvia tehtäviä sikäli kun ne eivät kuulu työpaikan työsuojeluvaltuutetun toimenkuvaan

### **Alueyksikön työsuojeluvaltuutettu**

- suorittaa edellä tarkoitettuja yrityksen työsuojeluvaltuutetulle kuuluvia tehtäviä paikallisesti sovitulla toimialueella

### **Työpaikan työsuojeluvaltuutettu**

- hoitaa työsuojelulainsäädännön edellyttämiä työpaikan työsuojeluvaltuutetulle kuuluvia tehtäviä

### **Työsuojeluvaltuutettu/yhteyshenkilö**

hoitaa työsuojeluvaltuutetun tehtävien lisäksi seuraavia tehtäviä:

- välittää tietoa työkohteen työntekijöiden, työkohteessa työskentelevien yritysten ja näiden yritysten työntekijöiden edustajien välillä
- on työntekijöiden edustaja keskusteltaessa työkohteen työsuhteisiin liittyvistä yleisistä pelisäännöistä
- avustaa tarvittaessa työntekijöitä, joiden edustajana ei ole luottamusmiestä

### **Työpaikan luottamusmies**

- edustaa yrityksen työkohteessa työskenteleviä työntekijöitä työnantajaan päin työsuhteisiin ja henkilöstöpolitiikkaan liittyvissä asioissa sekä toimii tiedonvälittäjänä yrityksen ja edustamiensa työntekijöiden välillä
- valvoo työehtosopimuksen ja työlainsäädännön noudattamista sekä työrauhaa
- edustaa työntekijöitä työehtosopimukseen perustuvassa paikallisessa sopimisessa
- on Rakennusliiton edustaja suhteessa työnantajaan neuvottelujärjestelmän mukaisesti

## 7§

## Työntekijöiden edustajien työstä vapautus ja ansionmenetyksen korvaus

1. Työntekijöiden edustajalla on oikeus saada työstä vapautusta edustajatehtävän hoitamiseen tarpeen mukaan. Mikäli olosuhteet eivät anna aihetta muuhun, arvioidaan pääluottamusmiehen, työsuojeluvaltuutetun, työsuojeluvaltuutettu/yhteysmiehen ja työpaikan luottamusmiehen työstä vapautus seuraavasti:

### Pääluottamusmies ja luottamusmies

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| 12 – 50 työntekijää   | 4 h/4 viikon jakso       |
| 51 – 150 työntekijää  | 4 – 32 h/4 viikon jakso  |
| 151 – 300 työntekijää | 32 – 64 h/4 viikon jakso |
| 301 – 500 työntekijää | 64 – 96 h/4 viikon jakso |

Pääluottamusmies voi olla kokonaan työstä vapautettu, kun hän edustaa yli 500 työntekijää.

Työpaikan luottamusmiehen työstä vapautus määräytyy soveltuvin osin edellä olevan taulukon mukaan. Työpaikan luottamusmiehen hoitamat tehtävät vähentävät pääluottamusmiehen vapautuksen määrää taulukon rajoissa.

Mikäli pääluottamusmies tai luottamusmies on vapautettu säännöllisesti toistuviksi määräajoiksi työstään, tulee hänen hoitaa luottamusmiestehtävät sinä aikana. Kiireellisten asioiden hoitamista varten tulee työnjohdon kuitenkin antaa luottamusmiehelle vapautusta muunakin työn kannalta sopivana ajankohtana.

### Työsuojeluvaltuutettu

Työsuojeluvaltuutetun vapautus tehtävien hoitamista varten lasketaan siten, että työsuojeluvaltuutetun edustamien työntekijöiden lukumäärä kerrotaan luvulla 0,291 (TOL). Näin saatu luku ilmoittaa työstä vapautuksen tuntimäärän neljän viikon jaksona.

Yrityksen tai alueyksikön työsuojeluvaltuutetun, jonka tehtäviin ei kuulu työpaikan työsuojeluvaltuutetun tehtävät, työstä vapautus lasketaan kertomalla hänen toimialueellaan työskentelevien työntekijöiden lukumäärä luvulla 0,115.

### **Työsuojeluvaltuutettu/yhteysmies**

Työstä vapautuksen aika lasketaan samoin kuin työsuojeluvaltuutetulla käyttäen kertoimena lukua 0,350.

2. Työnantaja korvaa sen ansion, jonka työntekijöiden edustaja menettää työaikana tehtäviensä hoitamisen takia.

3. Jos työntekijöiden edustaja suorittaa työnantajan kanssa sovitut tehtäviä säännöllisen työaikansa ulkopuolella, maksetaan käytetyltä ajalta ylityökorvaus, mikäli muusta lisäkorvauksesta ei ole sovittu.

4. Korvattavalla ansiolla tarkoitetaan työntekijän edustajan omaa keskituntiansiota ilman yli- tai sunnuntaityökorotusta.

## **8§**

### **Työntekijöiden edustajien palkka**

1. Täysin työstä vapautetulle yrityksen tai alueyksikön pääluottamusmiehelle ja työsuojeluvaltuutetulle maksetaan vähintään IV palkkaryhmän mukaista palkkaa 33 %:lla korotettuna.

2. Osittain työhön osallistuvalla yrityksen tai alueyksikön pääluottamusmiehelle ja työsuojeluvaltuutetulle sekä yli 20 työntekijää edustavalle työmaan työsuojeluvaltuutetulle maksetaan vähintään palkkaryhmän IV mukaista palkkaa 12 %:lla korotettuna.

3. Yrityksen tai alueyksikön pääluottamusmiehenä tai työsuojeluvaltuutettuna toimivaa työntekijää ei tätä tehtävää hoitaessaan tai sen tähden saa siirtää huonompipalkkaiseen työhön kuin missä hän oli edustajaksi valituksi tullessaan eikä häntä edustajatehtävän takia saa erottaa työstä. Häntä ei myöskään saa siirtää vähempiarvoiseen työhön, jos työnantaja voi tarjota hänelle muuta hänen ammattitaitoaan vastaavaa työtä. Edellä mainittujen työntekijöiden edustajien ansiokehityksen tulee vastata yrityksessä tai sen alueyksikössä tapahtuvaa ansiokehitystä.

4.a Yrityksen pääluottamusmiehelle ja alueyksikön pääluottamusmiehelle maksetaan erilliskorvausta sen mukaan montaako työntekijää hän edustaa.

| Edustettavien työntekijöiden määrä | Euroa/kahden viikon tilijakso |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 10 – 50 työntekijää                | 32,18 €                       |
| 51 – 100 työntekijää               | 40,25 €                       |
| yli 100 työntekijää                | 60,32 €                       |

4.b Työkohteen yhteismiehelle maksetaan erilliskorvausta sen mukaan montaako työntekijää hän edustaa.

| Edustettavien työntekijöiden määrä | Euroa/kahden viikon tilijakso |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 10 – 50 työntekijää                | 32,18 €                       |
| 51 – 100 työntekijää               | 40,25 €                       |
| yli 100 työntekijää                | 60,32 €                       |

4.c Yrityksen tai alueyksikön työsuojeluvaltuutetulle, joka on Rakennusliiton jäsen, maksetaan erilliskorvausta sen mukaan montaako työntekijää hän edustaa.

| Edustettavien työntekijöiden määrä | Euroa/kahden viikon tilijakso |
|------------------------------------|-------------------------------|
| 10 – 50 työntekijää                | 32,18 €                       |
| 51 – 100 työntekijää               | 40,25 €                       |
| yli 100 työntekijää                | 60,32 €                       |

Mikäli työntekijä hoitaa useampia edustajantehtäviä, on hän oikeutettu vain yhteen erilliskorvaukseen.

4.d Edellä mainitut korvaukset ovat työssäoloajan ajalta maksettua palkkaa.

4.e Silloin kun pääluottamusmiehen tai yhteysmiehen varamies varsinaisen edustajan vuosiloman, sairauden tai vastaavan syyn aikana hoitaa edustajan tehtäviä vähintään kahden viikon ajan, maksetaan erilliskorvausta tältä ajalta hänelle.

## **9§ Toimitilat ja tarvikkeet**

Työnantaja osoittaa työntekijöiden edustajalle tämän tehtävien hoitamiseen tarvittavat tilat tarpeellisine toimistotarvikkeineen ottaen huomioon rakennuskohteen olosuhteet. Monistus-, postitus- ja atk-palvelujen käyttämisestä sovitaan erikseen yrityksessä.

## **10§ Työmaakäynnit**

1. Yrityksen ja alueyksikön pääluottamusmiehillä ja työsuojeluvaltuutetuilla on oikeus käydä toimialueensa työmailla, milloin se tehtävien suorittamiseksi on tarpeellista. Työmaakäynnistä on sovittava etukäteen esimiehen kanssa ja siitä on ilmoitettava asianomaisen työmaan johdolle.

2. Työnantaja korvaa työntekijöiden edustajalle sovittua matkustustapaa käyttäen syntyneet matkakustannusten korvaukset ja maksaa matkapäiviltä säännöllisen työajan palkan.

## **11§ Oikeus osallistua koulutukseen**

1. Työntekijöiden edustajille varataan RL:n ja RT:n välisen koulutussopimuksen mukaisesti tilaisuus osallistua koulutukseen, mikä on omiaan lisäämään heidän pätevyyttään edustajatehtävän hoitamisessa.

2. Yli 500 työntekijää edustavalla yrityksen pääluottamusmiehellä on oikeus järjestää yrityksen muille luottamusmiehillä ja työsuojeluvaltuutetuille koulutus- tai muu yhteinen tilaisuus kaksi kertaa vuodessa.

## **12§ Ammattitaidon kehittäminen**

Kokonaan työstä vapautetun pääluottamusmiehen tai työsuojeluvaltuutetun tehtävän päättymisen jälkeen tulee yrityksessä selvittää, edellyttääkö työntekijän paluu entiseen tai sitä vastaavaan työhön ammatillista koulutusta.

## 13§ Työsuhdeturva

1. Yrityksen ja alueyksikön pääluottamusmies ja työsuojeluvaltuutettu voidaan irtisanoa tai lomauttaa taloudellisilla ja tuotannollisilla syillä vain siinä tapauksessa, että heille ei voida tarjota ammattitaitoa vastaavaa tai muuten sopivaa työtä toimialueella.

Työntarjoamisvelvollisuus yrityskohtaista varaluottamusmiestä ja varatyösuojeluvaltuutettua lomautettaessa tai irtisanottaessa määräytyy irtisanomisesta ja lomauttamisesta sovittujen määräysten mukaan kuitenkin niin, että tarkastellaan onko heille mahdollisuutta tarjota työtä työssäkäyntialueella. Tarkastelusta annetaan kirjallinen selvitys. Tähän menettelyä koskevaan määräykseen noudatetaan RISS 8 §:n määräyksiä.

2. Työpaikan luottamusmies tai työsuojeluvaltuutettu voidaan irtisanoa tai lomauttaa taloudellisilla ja tuotannollisilla syillä vain siinä tapauksessa, että hänelle ei voida tarjota ammattitaitoa vastaavaa tai muuten sopivaa työtä toimialueella. Toimikauden päätyttyä työntarjoamisvelvollisuus määräytyy RISS:n mukaan kuitenkin siten, että työmaan luottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun osalta tarkastellaan onko heille mahdollisuutta tarjota työtä työssäkäyntialueella.

3. Henkilökohtaisella syillä ei luottamusmiestä tai työsuojeluvaltuutettua saa irtisanoa ilman työsopimuslain 7 luvun 10 §:n 1 momentin mukaista työntekijöiden enemmistön suostumusta eikä työsopimusta saa purkaa järjestysmääräysten rikkomisen perusteella ilman toistuvaa ja olennaista varoituksesta huolimatta tapahtuvaa työsopimuslain 7 luvun 2 §:n 1 momentin velvoitteen laiminlyömistä.

4. Luottamusmiehen tai työsuojeluvaltuutetun työsopimuksen purkuperusteita arvioitaessa häntä ei saa asettaa huonompaan asemaan muihin työntekijöihin nähden.

5. Jos luottamusmiehen tai työsuojeluvaltuutetun työsopimus on lakkautettu tämän sopimuksen vastaisesti, työnantajan on suoritettava korvauksena hänelle vähintään 10 ja enintään 30 kuukauden palkka. Yrityksen ja alueyksikön työsuojeluvaltuutetun kohdalla edellä tarkoitettu korvaus on vähintään 4 ja enintään 24 kuukauden palkka, mikäli tämän edustamien työntekijöiden lukumäärä on alle 90

ja työpaikan työsuojeluvaltuutetun kohdalla samoin vähintään 4 ja enintään 24 kuukauden palkka, mikäli tämän edustamien työntekijöiden lukumäärä on alle 20. Korvaus on määrättävä työsuojelulain 12 luvun 2 §:n perusteiden mukaan. Korvausta lisäävänä tekijänä on otettava huomioon se, että tämän sopimuksen oikeuksia on loukattu. Jos tuomioistuin harkitsee, että edellytykset työsuhteen jatkamiselle tai jo päättyneen työsuhteen palauttamiselle ovat olemassa, eikä työsuhdetta siitä huolimatta jatketa, on tämä otettava erittäin painavana syynä huomioon korvauksen suuruutta määrättäessä.

6. Tämän sopimuksen määräyksiä sovelletaan luottamusmiehen ja työsuojeluvaltuutetun varamieheen sinä aikana, kun he tämän sopimuksen edellyttämän ilmoituksen mukaisesti toimivat sijaisina.

7. Tämän sopimuskohdan työsuhdeturvaa koskevia määräyksiä on sovellettava myös 5. kohdan mukaisesti asetettuihin ehdokkaisiin yritys- tai alueyksikön pääluottamusmieheksi ja työsuojeluvaltuutetuksi. Ehdokassuoja alkaa aikaisintaan kuusi viikkoa ennen vaalin toimittamista ja päättyy muun kuin vaalissa valituksi tulleen osalta vaalituloksen tultua vahvistetuksi.

8. Tämän sopimuskohdan työsuhdeturvaa koskevia määräyksiä on sovellettava yritys- tai alueyksikön pääluottamusmiehenä tai työsuojeluvaltuutettuna toimineeseen työntekijään myös kuusi kuukautta hänen tehtävänsä päättymisen jälkeen. Ilmoitus irtisanomisesta tai lomauttamisesta voidaan kuitenkin antaa kuuden kuukauden määräajan kuluessa niin, että ilmoituksen tarkoittama toimenpide astuu voimaan jälkisuojan päättymisen jälkeen.

## 14§

### Oikeus tietojensaantiin

1. Pääluottamusmiehellä on oikeus saada neljännesvuosittain tietoonsa yrityksen työntekijöiden nimet ja palkkaryhmät sekä työsuhteitten alkamisajat. Tiedot tulee saada myös mies- ja naispuolisten työntekijöiden ansiotasosta, sen koostumuksesta ja kehityksestä siten, että selvitys annetaan työntekijöiden keskituntiansiosta aikatyössä, keskituntiansiosta urakkatyössä ja keskituntiansiosta tehdyltä työajalta.

Tiedonantovelvollisuus voidaan, yrityksessä erikseen sovittaessa, täyttää luovuttamalla pääluottamusmiehelle EK:n palkkatilastot.

Yrityksissä, joihin on valittu useampia pääluottamusmiehiä, pyritään em. tiedot antamaan myös toimintayksiköittäin työntekijöitä edustavalle pääluottamusmiehelle.

2. Pääluottamusmiehellä on oikeus saada RISS:n, UTS:n ja AYM:n perusteella näissä sopimuksessa tarkoitettuja tietoja ja selvityksiä. Lisäksi pääluottamusmiehellä on oikeus saada tieto toimialueensa rakennuskohteista.

3. Työsuojeluvaltuutetulla on oikeus saada tehtävänsä hoitoa varten tarpeelliset tiedot

4. Työntekijän työsuhteeseen liittyvän epäselvyyden ja erimielisyyden selvittämiseksi on luottamusmiehelle annettava kaikki tapauksen selvittämiseen vaikuttavat tiedot.

5. Pääluottamusmiehellä, luottamusmiehellä sekä työsuojeluvaltuutetulla on oikeus saada tiedot toimialueellaan toimivista aliurakoitsijoista ja niiden palveluksessa työpaikalla olevasta työvoimasta. Tietojen tulee olla kirjallisesti saatavilla, mikäli tämä on mahdollista, ennen aliurakoitsijan töiden aloittamista.

6. Pääluottamusmiehellä ja työsuojeluvaltuutetulla on oikeus tutustua työaikakirjanpitoon siten, kun työaikalaisissa (9.8.1996/ 605) on säädetty.

7. Työnantaja hankkii luottamusmiehen, työsuojeluvaltuutetun ja yhteistoimintaelimien käyttöön näille kuuluvien tehtävien hoitamista varten tarpeelliset laitteet, asetukset ja työsuojelumääräykset.

## 15§

### Työntekijöiden edustajan vastuu

1. Työntekijöiden edustaja on työsuhteessa työnantajaan samassa asemassa kuin muut työntekijät. Hänellä on velvollisuus henkilökohtaisesti noudattaa yleisiä työehtoja, työaikoja, työnjohdon määräyksiä ja muita järjestysmääräyksiä.

2. Työntekijän edustaja vastaa siitä, että työnantajan hänelle antamia tietoja käytetään ainoastaan siihen tarkoitukseen, jota varten ne on annettu.

## 16§

### Neuvottelujärjestys

Rakennuskohteessa syntynyt erimielisyys pyritään ratkaisemaan työpaikkatasolla. Mikäli tässä ei onnistuta, kiistanalainen asia siir-

retään yritys- tai alueyksikön työntekijöiden edustajan ja nimetyn yrityksen edustajan välisiin neuvotteluihin. Erimielisyys, jota ei yrityksessä saada ratkaistuksi, siirretään liittojen piiriyhdistysten ja aluejärjestöjen sekä tarvittaessa edelleen liittojen välisiin neuvotteluihin.

## 17§

### **Monitoimialayritys ja työyhteenliittymä**

1. Paikallisesti voidaan sopia, että tätä sopimusta noudatetaan kokonaisuudessaan myös sellaisessa yrityksessä, joka on sidottu lisäksi johonkin toiseen Rakennusteollisuus RT ry:n jäsenyhdistyksen Rakennusliiton kanssa solmimaan työehtosopimukseen.

2. Työyhteenliittymän rakennustyökohteisiin sovelletaan soveltuvin osin tätä sopimusta kuin itsenäiseen yritykseen.

## 18§

### **Sopijapuolten vastuu**

Työehtosopimuksen osapuolet sitoutuvat omalta ja edustamiensa jäsenten osalta noudattamaan työehtosopimusosapuolten välillä sekä tämän sopimuksen perusteella tehtyjä sopimuksia, noudattamaan työehtosopimuksen mukaista työrauhaa sekä selvittämään erimielisyydet neuvottelujärjestelmän mukaisesti.

**TED**

## 19§

### **Voimaantulo**

Tämä sopimus tulee voimaan helmikuun 1 päivänä 2003 ja on voimassa toistaiseksi. Sopimus voidaan irtisanoa yhden (1) kuukauden irtisanomisajoin päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä joulukuun 10 päivänä 2002

**TALONRAKENNUSTEOLLISUUS RY**

**RAKENNUSLIITTO RY**

## Liite

### SUOSITUS: TYÖKYKYÄ YLLÄPITÄVÄ TOIMINTA TYÖPAIKOILLA

Työkunnan ja työssä menestymisen eräänä edellytyksenä on, että henkilö on sijoittunut sellaiseen työhön, josta terveydenvaarat on pyritty poistamaan ja jossa mahdollinen sairaus, vika tai vamma ei pahene eikä haittaa työn suorittamista. Samalla kiinnitetään huomiota työpaikoilla mahdollisesti esiintyviin terveysvaaroihin ja niiden poistamiseen. Työpaikoilla tulisi kiinnittää jatkuvasti huomiota työolojen parantamiseen, palveluksessa olevien henkilöiden työssä selviytymiseen ja mahdollisiin sairauksien aiheuttamiin rajoituksiin. Samalla tulisi ryhtyä toimenpiteisiin tilanteen korjaamiseksi ja työkykyä ylläpitävän toiminnan tukemiseksi.

#### 1.

#### Toiminnan perusedellytykset

Yksilöitä tukevan toiminnan onnistuminen edellyttää myönteisen ilmapiirin lisäksi työpaikkaselvitysten suorittamista mahdollisine toimenpide-ehdotuksineen sekä seurannan järjestämistä. Lisäksi edellytetään muun muassa seuraavaa:

- työpaikkaselvityksiin liittyen arvioidaan työrajoitteisten työhönsijoiutusmahdollisuudet eri työkohteissa ja otetaan huomioon tarpeelliset muutosehdotukset, joiden toteutumista seurataan
- työterveyshuollolla on riittävästi voimavaroja ja ne kohdistetaan myös työpaikalla suoritettavaan työkykyä ylläpitävään toimintaan
- palveluksessa olevien poissaolotiedot toimitetaan sovituin väliajoin työterveyshuoltoon
- työpaikoille luodaan valmius työpaikan muutoksiin esimerkiksi ergonomiaan liittyen
- selvitetään elpymisliikunnan tarve ja toteutetaan sitä tarvittaessa
- työterveyshuolto varmistaa nopeat toimintayhteydet eri palvelujärjestelmiin mm. terveydenhuollossa ja kuntoutuksessa

- työterveyshuollon toimintasuunnitelmassa esitetään työkykyä ylläpitävän toiminnan periaatteet.

## 2.

### **Kohderyhmät**

Työkykyä ylläpitävän toiminnan piiriin kuuluvat kaikki palveluksessa olevat. Näin ollen ei tule asettaa

- ikärajoitusta eikä
- ammattirajoitusta.

## 3.

### **Työkyvyn ylläpitämistä tarvitsevien työntekijöiden ja toimihenkilöiden löytäminen**

Tuloksellisen toiminnan edellytyksenä on, että tukitoimia tarvitsevat henkilöt löydetään mahdollisimman varhain.

#### **3.1 Aloite työ- ja toimintakyvyn arvioimiseksi voi tulla mm. seuraavista lähteistä:**

- oma aloite
- esimiehet
- työterveyshenkilöstö
- luottamushenkilöt
- sairausvakuutus
- eläkelaitokset
- terveydenhuolto
- sosiaalihuolto.

#### **3.2 Syitä aloitteen tekemiseen**

Mikäli työntekijällä tai toimihenkilöllä on runsaasti tai toistuvasti sairaus- tai muita poissaoloja, työssä selviytyminen on heikentynyt, terveystarkastuslöydökset tai todettujen sairauksien ennuste viittaavat työkykyä ylläpitävien toimenpiteiden tarpeeseen, ryhdytään suunnittelemaan työkykyä ylläpitävää toimintaa tai ohjataan henkilö tarvittaessa lisätutkimuksiin.

#### **3.3 Toimenpiteet arvioinnissa**

Sairaustapauksissa suoritetaan työ- ja toimintakyvyn arviointi työterveyshuollossa. Tarvittaessa suoritetaan edellistä laajempi selvi-

tys esimerkiksi ulkopuolisen terveydenhuollon asiantuntemuksen toimesta.

#### 4.

##### **Toimenpiteet työkelvopuuden säilyttämiseksi**

Lähtökohtana toimenpiteille on jatkaminen omassa työssä. Tukitoimenpiteistä vastuussa oleva henkilö laatii yhdessä työntekijän tai toimihenkilön ja tarvittaessa yrityksen yhteistoimintatahojen kanssa yksilöllisen toimenpidesuunnitelman, jossa voivat tulla kysymykseen:

- työn suorittamiseen liittyvät muutokset, jotka selvitetään työosastolla, esim. ergonomiset parannukset
- työaikamuutoksina tulevat kysymykseen mm. osa-aikatyö, osakeläke, osa-aikaeläke, siirtyminen yötyöstä päivätyöhön
- uudelleen työhönsijoitus
- ammatillinen työpaikkakoulutus työosaston ja koulutusorganisaation yhteistyönä
- lääkinnällinen kuntoutus tarvittaessa työterveyshuollon aloitteesta
- sellaiset ammatillisen kuntoutuksen muodot työpaikalla tai työpaikan ulkopuolella, jotka tukevat työkykyä ylläpitävää toimintaa
- kehitetään työpaikkatason tiedotusta ja koulutusta tuki- ja liikuntaelinten kunnon ylläpitämisen tärkeydestä.

Käytännössä joudutaan usein toteuttamaan monia esitettyjä toimenpiteitä, varsinkin kroonisten sairauksien aiheuttaessa työkyvyn heikkenemistä.

#### 5.

##### **Seuranta**

Työrajoitteisuus on useissa tapauksissa pysyvää. Tämän vuoksi on välttämätöntä, että tukitoiminnan tuloksellisuutta seurataan jatkuvasti ja että työkykyä ylläpitäviä toimenpiteitä uusitaan tarvittaessa. Erityisesti seurantaa suorittavat

- kuntoutettava
- esimiehet
- työterveyshenkilöstö
- luottamushenkilöt.

## 6.

### **Yhteistoiminta työpaikalla työterveyshuollon kanssa**

Työkykyä tukevat toimenpiteet vaativat usein monipuolista ongelmien selvittelyä ja vaihtoehtojen etsimistä. Työnteon ja työolosuhteiden muuttaminen liittyvät sekä yksittäiseen työntekijään tai toimihenkilöön että työympäristöön. Tämän vuoksi on tarpeen, että muutokset suunnitellaan ja toteutetaan yhteistyössä.

#### **6.1 Työsuojeluorganisaation tehtävänä on**

- arvioida työkykyä ylläpitävän toiminnan yleiset periaatteet
- osallistua yhdessä työterveyshenkilöstön kanssa työkykyä ylläpitävän toiminnan edistämiseen
- edistää toiminnalle myönteisen ilmapiirin muodostumista
- seurata osaltaan toimenpiteiden tuloksellisuutta
- arvioida tarvittaessa uudelleensijoituskohteita.

#### **6.2 Henkilöstöhallinnon, linjajohdon, työterveyshenkilöstön ja työsuojeluorganisaation tehtävänä on**

- seurata palveluksessa olevien työssä selviytymistä
- huolehtia työrajoitteisten asianmukaisesta työhön sijoituksesta
- arvioida ammatillisen koulutuksen tarpeellisuutta ja edistää sen toteutumista
- pitää yhteyttä viranomais- ym. organisaatioihin yhteistoiminnan aikaansaamiseksi.

## **SOPIMUS YRITYKSEN JA ERI HENKILÖSTÖRYHMIEN VÄLISESTÄ YHTEISTOIMINNASTA RAKENNUSALAN YRITYKSISSÄ**

**Yhteistoiminnasta yrityksissä annetun lain** mukaan yrityksissä tulee neuvotella yrityksen tai sen henkilöstön kannalta olennaisista ja tärkeistä asioista. Eräissä laissa luetelluissa asioissa henkilöstöllä on lisäksi tehostettu vaikuttamismahdollisuus tai päätösvalta. Lain tarkoituksena on kehittää yritysten toimintaa ja työolosuhteita sekä tehostaa työnantajan ja henkilöstön välistä sekä henkilöstön keskinäistä yhteistoimintaa. **Laki työsuojelun valvonnasta ja muutoksenhausta työsuojeluasioissa** puolestaan velvoittaa yritystä ja sen henkilöstöä yhteistoimintaan työsuojelua koskevissa asioissa.

Tämän sopimuksen tarkoituksena on edistää rakennusalan yritysten ja niiden henkilöstön välistä yhteistoimintaa määrittelemällä edellä mainittujen lakien tarkoituksen toteutumista edistävien neuvottelu- ja toimikuntien perustamista ja toimintaa koskevat säännöt.

### **1 §**

#### **Soveltamisala**

Tätä sopimusta sovelletaan niissä Talonrakennusteollisuus ry:n jäsenyrityksissä, joiden työsuhteessa olevan henkilöstön määrä säännöllisesti on vähintään 20.

### **2 §**

#### **Yhteistoimintalain mukainen neuvottelukunta**

1. Mikäli jokin yrityksen henkilöstöryhmä sitä vaatii, sovitaan työnantajan ja henkilöstöryhmien edustajien kesken yritykseen tai sen kiinteään aluetoimipaikkaan perustettavaksi yhteistoimintalain 2 luvun 9 §:n mukainen neuvottelukunta.

2. Neuvottelukuntaa perustettaessa sovitaan samalla, mitkä yhteistoimintalain mukaiset asiat ensisijaisesti käsitellään neuvottelukunnassa.

3. Vuosittain vahvistettavan henkilöstösuunnitelman lisäksi on suositeltavaa, että neuvottelukunnassa tai työnantajan ja henkilöstön edustajien kesken muutoin käsitellään kolmesti vuodessa henkilöstön määrässä ja laadussa edellisen selvityksen antamisen jälkeen tapahtuneet sekä lähikuukausina odotettavat muutokset.

Jos työvoiman vähentämistarve on käsitelty tällaisten henkilöstösuunnitelmien yhteydessä, ei erillistä yhteistoimintamenettelyä suunnitelmissa huomioon otettujen yhteistoimintamenettelyn piiriin kuuluvien toimenpiteiden myöhemmin aiheuttamien lomauttamisten ja irtisanomisten osalta tarvita.

4. Yhteistoimintalain 7 luvun 41 §:ää sekä 8 luvun 45 §:ää ei noudateta rakennusosalalla tämä sopimuksen mukaisen neuvottelukunnan käsittelemissä asioissa.

### 3 §

#### Työsuojelun yhteistoimintaelimet

1. Yritykseen tai sen kiinteään aluetoimipaikkaan, jonka piirissä yrityksellä on säännöllisesti vähintään kaksi työkohdetta, voidaan perustaa **työsuojelun keskustoimikunta**.

Työsuojelun keskustoimikunta käsittelee mm. seuraavia yrityksen työpaikkoja yhteisesti koskevia asioita ja tekee niistä esityksiä:

- työsuojelu, tapaturmien ja terveysvaarojen ehkäisy sekä työnopastus
- työsuojeluyhteistoimintaan liittyvä tiedottaminen
- työsuojeluun liittyvä yhteiskoulutus koulutus sopimusten mukaisesti
- työkykyä ylläpitävän toiminnan suunnittelu sekä toteutuksen seuranta yhteistyössä työterveyshenkilöstön kanssa
- henkinen hyvinvointi, työssä viihtyminen sekä päihteiden liikkäyttöön sekä hoitoonohjaamiseen liittyvät kysymykset.

2. Työsuojelua edistävien yhteistoimintaelinten perustamisesta työpaikalle sovitaan paikallisesti tarkoituksen mukaisella tavalla. Ellei muusta ole sovittu, **työpaikan työsuojelutoimikunnan** muodostavat työsuojelupäällikkö, työsuojeluvaltuutettu, ensimmäinen varavaltuutettu sekä toimihenkilöiden työsuojeluvaltuutettu, mikäli sellainen on valittu.

## 4 §

**Henkilöstön edustajat yhteistoimintaelimissä****1. YT-neuvottelukunta**

1. Neuvottelukuntaan kuuluu yrityksen koon mukaan vähintään kuusi ja enintään 12 jäsentä. Työnantajan edustajien lukumäärä on neuvottelukunnassa enintään puolet eri henkilöstöryhmien edustajien kokonaismäärästä.

2. Työntekijöiden edustajina toimivat neuvottelukunnan toimialueen pääluottamusmiesten, luottamusmiesten ja työsuojeluvaltuutettujen keskuudestaan valitsevat edustajat ja heidän varamiehensä. Teknisten toimihenkilöiden edustajana toimii yhdysmies ja teollisuustoimihenkilöiden edustajana heidän luottamusmiehensä. Varamiehinä toimivat heille valitut varamiehet. Ylemmät toimihenkilöt valitsevat edustajansa ja hänelle varamiehen keskuudestaan toimikaudeksi.

**2. Työsuojelun keskustoimikunta**

Työsuojelun keskustoimikuntaan kuuluu työntekijöiden edustajina yrityksen tai ao. alueyksikön työsuojeluvaltuutettu ja hänen varamiehensä, toimihenkilöiden työsuojeluvaltuutettu sekä työnantajan edustajana työsuojelupäällikköiden "yhteysmies".

**3. Henkilöstöryhmien edustajien valinta**

1. YT-neuvottelukunnan ja työsuojelun keskustoimikunnan toimikausi on kaksi kalenterivuotta. Työntekijäin edustajien vaali toteutetaan marras- tai joulukuun aikana.

2. Henkilöstöryhmien edustajat voivat toimia neuvottelukunnassa toimikauden loppuun asti, vaikka edustaja menettäisi luottamusmies-, yhdysmies- tai työsuojeluvaltuutetun asemansa, ellei henkilöstöryhmä siitä toisin päättää.

3. Varamies tulee varsinaisen edustajan tilalle tämän työsuhteen päättyessä taikka tämän ollessa sairauden, vuosiloman, työnantajan määräämän matkатыön/työmatkan tai muun sellaisen synn vuoksi estynyt edustustaan hoitamasta. Mikäli myös varamiehen työsuhde lakkaa kesken neuvottelukunnan toimikauden, asianomaisella henkilöstöryhmällä on oikeus valita neuvottelukuntaan jäljellä olevaksi toimikaudeksi uusi jäsen varamiehineen keskuudestaan.

## 5 §

### **YT-neuvottelukunnan ja työsuojelun keskustoimikunnan yhdistäminen**

1. Paikallisesti voidaan sopia, että sama neuvottelukunta hoitaa sekä yhteistoimintalain mukaiset että työsuojelun keskustoimikunnalle kuuluvat yhteistoiminta-asiat. Tällaisessa tapauksessa työntekijöiden edustajiksi neuvottelukuntaan tulee valita sekä luottamusmiehiä että työsuojeluvaltuutettuja.

## 6 §

### **Järjestäytyminen ja kokoukset**

YT-neuvottelukunnan ja työsuojelun keskustoimikunnan järjestäytymisen ja kokoontumisen osalta noudatetaan seuraavia menettelytapoja, ellei työnantajan ja henkilöstön edustajien kesken muuta sovita:

1. Neuvottelukunta ja keskustoimikunta valitsevat keskuudestaan kalenterivuodeksi puheenjohtajan ja varapuheenjohtajan, joista toinen edustaa työnantajaa ja toinen henkilöstöä. Tätä asetelmaa vaihdetaan vuorovuosina. Työnantaja järjestää sihteerin, joka ei ole neuvottelukunnan/keskustoimikunnan jäsen.

2. Työnantajan tulee kutsua neuvottelukunta ja keskustoimikunta koolle tarvittaessa ja ainakin neljästi vuodessa. Lisäksi neuvottelukunta tai keskustoimikunta on kutsuttava koolle, jos yksi henkilöstöryhmä tai ¼ jäsenistä on sitä ennalta ilmoittamaansa, neuvottelukunnan / keskustoimikunnan käsiteltäviin kuuluvaa asiaa varten esittänyt. Työnantaja laatii kokoukselle esityslistan. Henkilöstöryhmän edustaja voi tehdä aloitteen jonkin asian käsittelemiseksi neuvottelukunnassa. Kokoukset esityslistoineen toimitetaan jäsenille niin hyvissä ajoin, että heillä on riittävä aika valmistautua kokousta varten.

3. Sihteeri laatii neuvottelukunnan/keskustoimikunnan kokouksesta pöytäkirjan, jonka hän allekirjoittaa ja kaksi kokouksessa läsnä ollutta edustajaa tarkastavat.

**7 §****Voimassaolo**

Tämä sopimus tulee voimaan 1.3.2008 ja on voimassa toistaiseksi. Sopimus voidaan irtisanoa yhden (1) kuukauden irtisanomisajoin päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä huhtikuun 7. päivänä 2008

**TALONRAKENNUSTEOLLISUUS ry**

**RAKENNUSLIITTO ry**

**TOIMIHENKILÖUNIONI TU ry**

**YLEMMÄT TOIMIHENKILÖT YTN ry**

## SOPIMUS AMMATTIYHDISTYSJÄSENMAKSUJEN PERINNÄSTÄ

Rakennusteollisuuden Keskusliitto ja Rakennusliitto ovat sopineet Suomen Työnantajien Keskusliiton ja Suomen Ammattiyhdistysten Keskusliiton välillä 13. päivänä tammikuuta 1969 sovitun pohjalta ammattiyhdistysjäsenmaksujen perinnästä seuraavaa:

### 1 §

Jäsenmaksujen perinnän perusteena on ennakonperinnän alainen palkka.

### 2 §

Työnantaja perii ammattiyhdistysjäsenmaksut palkkakaussittain Rakennusliiton kulloinkin päättämän jäsenmaksuprosentin perusteella. Perittyjen jäsenmaksujen tilitys tehdään työnantajan harkinnan mukaan palkkakaussittain tai kuukausittain siten, että kunkin kalenterikuukauden aikana perityt ammattiyhdistysjäsenmaksut tilitetään ao. kuukauden loppuun mennessä. Työnantaja tilittää perityt varat erittelemättömänä yhteissummana perintäsopimuksessa mainitulle Rakennusliiton postisiirtotilille.

### 3 §

Työnantaja toimittaa neljännesvuosittain Rakennusliitolle jäsenkohtaisen selvityksen ao. vuosineljänneksen aikana perimistään jäsenmaksuista vuosineljänneksen päättymistä seuraavan kuukauden kuluessa. Jäsenkohtaisesta selvityksestä ilmenee perityt ammattiyhdistysjäsenmaksut tilikaussittain eriteltyinä. Mikäli selvityksessä on tietoa työntekijöistä, jotka ovat tehneet perintäsopimuksen työnantajan kanssa mutta, joilta työnantaja ei perintää ole suorittanut, on näiden työntekijöiden osalta merkittävä selvitykseen syy perimättä jättämiseen. Jäsenmaksujen perinnästä verotusta varten annettavaa selvitystä lukuunottamatta työnantaja ei ole velvollinen laatimaan tämän kohdan vuosineljännesselvityksen lisäksi muuta selvitystä.

**4 §**

Ammattiyhdistysjäsenmaksujen perinnässä käytetään Rakennusliiton painattamaa ja Rakennusteollisuuden Keskusliiton hyväksymää jäsenmaksujen perintäsopimusta.

**5 §**

Silloin kun ammattiyhdistysjäsenmaksun perintäsopimus irtisanoon päättyväksi työsuhteen kestäessä, käytetään Rakennusliiton painattamaa ja Rakennusteollisuuden Keskusliiton hyväksymää päättymisilmoitusta.

**6 §**

Rakennusliitto ilmoittaa vuosittain Rakennusteollisuuden Keskusliitolle kuukautta ennen perintävuoden alkua jäsenmaksuprosentin (liiton, osaston ja rakennusalan työttömyyskassan). Perintäperuste (prosentti) ilmoitetaan perintävuodeksi kerrallaan eikä sitä voida tänä aikana muuttaa, ellei muutos johdu työttömyyskassamaksun muutoksesta joko lain tai sosiaali- ja terveysministeriön päätöksen takia.

**7 §**

Mikäli jäsenmaksuprosentti muuttuu perintävuoden alusta lukien ilmoittaa Rakennusliitto uuden jäsenmaksuprosentin työnantajaliittäjille ainakin kuukautta ennen uuden perintävuoden alkua.

**8 §**

Tämä sopimus tulee voimaan 21.1.2000 ja on voimassa toistaiseksi. Tämä sopimus voidaan irtisanoa kolmen (3) kuukauden irtisanomisajalla päättymään samaan aikaan työehtosopimuksen kanssa.

Helsingissä 21. päivänä tammikuuta 2000

**RAKENNUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO**

**RAKENNUSLIITTO**

## RAKENNUSALAN URAKKAHINNOITTELU 2017–2018

### Urakkahinnoittelut

Yksikköhintaurakoiden urakkahinnat määräytyvät tähän sopimukseen liittyvien hinnoittelujen perusteella. Näillä vähimmäishinnoilla voidaan korvata yrityskohtainen käytössä oleva hinnoittelu kuitenkin vain siitä yrityksessä yhteisesti sovittaessa. Työntekijäpuolella sopijapuolena ovat urakkatyötä tekevät työkunnat. Urakkatyöstä sovittaessa on työnantajan ja työntekijöiden yhdessä todettava sopimuksen sisältöön vaikuttavat olennaiset asiat. Sopimusta tehtäessä on nimenomaisesti todettava käytetty hinnoitteluperuste sekä esitettävä tarkoituksenmukaisella tarkkuudella mahdolliset poikkeamat lähtötilanteesta, työn sisällöstä sekä siitä, miten mahdolliset työolosuhteiden vaikutukset työsuoritukseen on otettu huomioon.

Urakkatyön teettämistä varten laaditut työsopimuslomakkeet ja urakkalaskuri löytyvät osoitteesta <http://www.mittaviiva.fi/teslaskin>

### MUOTTITYÖT

#### Alkutila

Alapuoliset rakenteet sekä alusta ovat valmiit, tarkemitattu ja tarkastettu. Materiaalit ja työvälineet ovat työmaalla valmiina käytettäväksi. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

#### Työsisältö

**Muottityö:** Työhön liittyvien materiaalien ja koneiden siirrot, muottien paikalleen mittauksen mittalinjoista, asennuksen ja tuennan.

**Kokonaisuus:** Työ sisältää asennuksen työsisällön lisäksi mittauksen työmaan mittapisteistä, muottien purun, muottimateriaalien puhdistuksen, lajittelun ja varastoinnin.

Urakkaan liittyvistä työturvallisuustehtävistä sovitaan erikseen. Turvallinen työskentely varmistetaan ensisijaisesti rakenteellisilla toimenpiteillä, ja jos se ei ole mahdollista putoamisvaara torjutaan valjastyypisillä henkilösuojaimilla.

Urakkaa hinnoiteltaessa on otettava huomioon mm. telineet, työtasot, putoamissuojaus, henkilönostimet, nostokalusto, toteutustapa ja olosuhteet.

### **Lopputila**

Muottityö: Muotit asennettu ja tuettu suunnitelmien mukaisesti. Työ tarkastettu.

Kokonaisuus: Muottityön lisäksi muotit on purettu, muottimateriaalit on puhdistettu, lajiteltu ja varastoitu. Työ on tarkastettu. Ei sisällä muottikaluston kuljetuskuntoon saattamista.

### **Mittausmääräykset**

Muottityö mitataan pystyrakenteissa betonin kosketuspinta-m<sup>2</sup> tai rakennusosien kappalemäärinä ja vaakarakenteissa muotti-m<sup>2</sup>.

Pystyrakenteissa olevat aukot mitataan umpeen. Ovi- ja päätystopparit kuuluvat hintoihin.

### **Muuta**

Pilasterit seinissä, leukapalkit, portaat, ulokkeet, kaarevat pinnat, perustusten sokkelihalkaisut yms. hinnoitellaan erikseen tapauskohtaisesti.

Mitattavat läpiviennit ja varauskotelot, tartunta- ja hitsauslätkät sekä tartuntarautakotelot hinnoitellaan erikseen.

Korketuenteiset (h>6m) muottirakenteet hinnoitellaan erikseen.

Väestösuojavarustelu sovitaan erikseen.

### **Olosuhteet**

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenajan vaikutus on neuvoteltava ja sovittava paikallisesti.

Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet luotava muottityölle soveltuviksi.

**LAUTAMUOTTITYÖT**

Jatkuvien anturoiden lautamuottityö

Pilarianturoiden lautamuottityö

Pilarianturoiden lautamuottityö, koko  $\leq 900 \times 900$ ,  $h \leq 600$ 

Perusmuurien lautamuottityö

Seinien lautamuottityö

– korkeus  $< 3$  m– korkeus  $\geq 3$  m

Pilarien lautamuottityö

– korkeus  $< 3$  m– korkeus  $3 \dots 6$  m

Pyyripilarien lautamuottityö

Palkkien lautamuottityö

Korkeutehtaisten palkkien muottityö ( $3 \dots 6$  m)

Laattojen lautamuottityö

Korkeutehtaisten laattojen muottityö ( $3 \dots 6$  m)**Aseennus**8,05 €/m<sup>2</sup> 0,39 tth/m<sup>2</sup>8,05 €/m<sup>2</sup> 0,39 tth/m<sup>2</sup>

9,16 €/kpl 0,45 tth/kpl

5,51 €/m<sup>2</sup> 0,27 tth/m<sup>2</sup>5,09 €/m<sup>2</sup> 0,27 tth/m<sup>2</sup>6,86 €/m<sup>2</sup> 0,34 tth/m<sup>2</sup>7,42 €/m<sup>2</sup> 0,36 tth/m<sup>2</sup>9,71 €/m<sup>2</sup> 0,48 tth/m<sup>2</sup>10,53 €/m<sup>2</sup> 0,52 tth/m<sup>2</sup>7,42 €/m<sup>2</sup> 0,36 tth/m<sup>2</sup>9,71 €/m<sup>2</sup> 0,48 tth/m<sup>2</sup>6,78 €/m<sup>2</sup> 0,36 tth/m<sup>2</sup>10,15 €/m<sup>2</sup> 0,50 tth/m<sup>2</sup>**Kokonaisuus**12,72 €/m<sup>2</sup> 0,62 tth/m<sup>2</sup>12,72 €/m<sup>2</sup> 0,62 tth/m<sup>2</sup>13,83 €/m<sup>2</sup> 0,68 tth/m<sup>2</sup>10,60 €/m<sup>2</sup> 0,52 tth/m<sup>2</sup>10,38 €/m<sup>2</sup> 0,51 tth/m<sup>2</sup>12,18 €/m<sup>2</sup> 0,58 tth/m<sup>2</sup>12,72 €/m<sup>2</sup> 0,62 tth/m<sup>2</sup>15,03 €/m<sup>2</sup> 0,74 tth/m<sup>2</sup>15,86 €/m<sup>2</sup> 0,78 tth/m<sup>2</sup>12,72 €/m<sup>2</sup> 0,62 tth/m<sup>2</sup>15,03 €/m<sup>2</sup> 0,74 tth/m<sup>2</sup>12,29 €/m<sup>2</sup> 0,60 tth/m<sup>2</sup>15,47 €/m<sup>2</sup> 0,76 tth/m<sup>2</sup>**LEVYMUOTTITYÖT**

Jatkuvien anturoiden levymuottityö

Pilarianturoiden levymuottityö

Pilarianturoiden levymuottityö, koko  $\leq 900 \times 900$ 

Perusmuurien levymuottityö

5,94 €/m<sup>2</sup> 0,29 tth/m<sup>2</sup>5,94 €/m<sup>2</sup> 0,29 tth/m<sup>2</sup>

7,52 €/kpl 0,37 tth/kpl

4,87 €/m<sup>2</sup> 0,24 tth/m<sup>2</sup>9,54 €/m<sup>2</sup> 0,47 tth/m<sup>2</sup>9,54 €/m<sup>2</sup> 0,47 tth/m<sup>2</sup>12,84 €/m<sup>2</sup> 0,62 tth/m<sup>2</sup>10,17 €/m<sup>2</sup> 0,50 tth/m<sup>2</sup>

|   |       |       |      |         |       |       |      |         |  |
|---|-------|-------|------|---------|-------|-------|------|---------|--|
| Seinien levymuotittyo                           |       |       |      |         |       |       |      |         |  |
| – korkeus < 3 m                                 | 4,66  | €/m2  | 0,23 | ttH/m2  | 9,96  | €/m2  | 0,49 | ttH/m2  |  |
| – korkeus ≥ 3 m                                 | 6,20  | €/m2  | 0,30 | ttH/m2  | 11,52 | €/m2  | 0,56 | ttH/m2  |  |
| Pilarien levymuotittyo                          |       |       |      |         |       |       |      |         |  |
| – korkeus < 3 m                                 | 5,94  | €/m2  | 0,29 | ttH/m2  | 11,65 | €/m2  | 0,57 | ttH/m2  |  |
| – korkeus 3...6 m                               | 8,18  | €/m2  | 0,40 | ttH/m2  | 13,94 | €/m2  | 0,68 | ttH/m2  |  |
| Palkkien levymuotittyo                          | 5,30  | €/m2  | 0,26 | ttH/m2  | 10,60 | €/m2  | 0,52 | ttH/m2  |  |
| Korkeuteentaisten palkkien muotittyo (3...6 m)  | 7,85  | €/m2  | 0,38 | ttH/m2  | 13,59 | €/m2  | 0,64 | ttH/m2  |  |
| Laattojen levymuotittyo                         | 5,30  | €/m2  | 0,26 | ttH/m2  | 11,24 | €/m2  | 0,55 | ttH/m2  |  |
| Korkeuteentaisten laattojen muotittyo (3...6 m) | 7,85  | €/m2  | 0,38 | ttH/m2  | 13,59 | €/m2  | 0,64 | ttH/m2  |  |
| <b>JÄRJESTELMÄMUOTTITYÖT</b>                    |       |       |      |         |       |       |      |         |  |
| Seinien ja perusmuurien järjestelmämuotittyt    |       |       |      |         |       |       |      |         |  |
| – korkeus < 3 m                                 | 4,24  | €/m2  | 0,21 | ttH/m2  | 6,35  | €/m2  | 0,31 | ttH/m2  |  |
| – korkeus ≥ 3 m                                 | 5,76  | €/m2  | 0,28 | ttH/m2  | 9,79  | €/m2  | 0,38 | ttH/m2  |  |
| Pilarien järjestelmämuotittyt                   |       |       |      |         |       |       |      |         |  |
| – korkeus < 3 m                                 | 25,44 | €/kpl | 1,24 | ttH/kpl | 42,39 | €/kpl | 2,07 | ttH/kpl |  |
| – korkeus 3...6 m                               | 27,27 | €/kpl | 1,34 | ttH/kpl | 44,22 | €/kpl | 2,17 | ttH/kpl |  |
| Pilarien muotittyt, lasikuitumuotti             | 19,07 | €/kpl | 0,93 | ttH/kpl | 27,56 | €/kpl | 1,34 | ttH/kpl |  |
| Laattojen muotittyo                             | 3,82  | €/m2  | 0,19 | ttH/m2  | 6,78  | €/m2  | 0,33 | ttH/m2  |  |
| Korkeuteentaisten laattojen muotittyo (3...6 m) | 5,98  | €/m2  | 0,29 | ttH/m2  | 10,01 | €/m2  | 0,43 | ttH/m2  |  |
| Palkkien kasettimuotittyo                       | 5,94  | €/m2  | 0,29 | ttH/m2  | 9,96  | €/m2  | 0,49 | ttH/m2  |  |
| Korkeuteentaisten palkkien muotittyo (3...6 m)  | 8,23  | €/m2  | 0,40 | ttH/m2  | 12,29 | €/m2  | 0,60 | ttH/m2  |  |
| Väestönsuojan muotittyo                         | 6,78  | €/m2  | 0,33 | ttH/m2  | 9,74  | €/m2  | 0,48 | ttH/m2  |  |

### **SEINIEN SUURMUOTTITYÖ KOKONAISUUS**

Seinien suurmuottityöt

Seinien erikoissuurmuottityöt

2,75 €/m<sup>2</sup> 0,13 tth/ m<sup>2</sup>  
4,24 €/m<sup>2</sup> 0,21 tth/ m<sup>2</sup>

### **KULMA- JA PÖYTÄMUOTTITYÖ KOKONAISUUS**

Seinän ja laatan kulmamuottityö

Laatan pöytämuottityöt

2,55 €/m<sup>2</sup> 0,12 tth/ m<sup>2</sup>  
3,18 €/m<sup>2</sup> 0,16 tth/ m<sup>2</sup>

## ELEMENTTITYÖT

### Alkutila

Alusta on valmis elementtityölle. Elementit ovat kuljetusajoneuvossa tai välivarastossa. Työmaan nostokalusto mitoitettu elementtien asennusta varten. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

### Työsisältö

**Asennus:** Työhön liittyvien materiaalien ja koneiden siirrot, elementtien paikalleen mittauksen sekä elementtien asennuksen ja tuennan.

**Kokonaisuus:** Työ sisältää asennuksen työsisällön lisäksi kiinnitykset, tukkolaudoitukset, juotokset, saumavalut ja niihin liittyvät muottilaudoitusten purkutyöt.

Urakkaan liittyvistä työturvallisuustehtävistä sovitaan erikseen. Turvallinen työskentely varmistetaan ensisijaisesti rakenteellisilla toimenpiteillä, ja jos se ei ole mahdollista putoamisvaara torjutaan valjastyypisillä henkilösuojaimilla.

Urakkaa hinnoiteltaessa on otettava huomioon mm. telineet, työtasot, putoamissuojaus, henkilönostimet, nostokalusto, toteutustapa ja olosuhteet.

### Lopputila

**Asennus:** Elementit on suunnitelman mukaisesti asennettu.

**Kokonaisuus:** Asennus tehty ja elementtien kiinnitykset, juotokset sekä saumavalut tehty.

### Mittausmääräykset

Elementtityö mitataan kappaleittain. 0...120 mm leveät juotokset sisältyvät kokonaisuuden hintoihin. 120...450 mm juotoksille on erillishinta. Leveydeltään > 450 mm hinnoitellaan kohdekohtaisesti erikseen.

### Muuta

Urakkahinnoittelu koskee rakennuksia, joissa on alle kymmenen kerrosta. Asennustyöhön liittyvistä muista töistä kuten kaistavaluista ja juotoksista (leveys > 450 mm) tai nippunostoista on sovittava kohdekohtaisesti erikseen.

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenaajan vaikutus on neuvoteltava ja sovitettava paikallisesti.

Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet luotava elementtityölle soveltuviksi.

|   | <b>Asennus</b> |               | <b>Kokonaisuus</b> |
|---|----------------|---------------|--------------------|
| <b>PERUSTUSELEMENTITTYÖ</b>                               |                |               |                    |
| Antura- ja holkkielementti, asennus                       | 38,14 €/kpl    | 1,86 tth/ kpl |                    |
| Sokkelielementti, asennus                                 | 25,44 €/kpl    | 1,24 tth/ kpl | 2,28 tth/kpl       |
| Maanpäineisäelementti                                     | 30,45 €/kpl    | 1,50 tth/ kpl |                    |
| <b>ONTELOLAATTATYÖ</b>                                    |                |               |                    |
| Ontelolaatta-asennus, keskikoko 1,2 x 14 m, paino 3...8 t | 9,74 €/kpl     | 0,48 tth/ kpl | 0,85 tth/kpl       |
| Ontelolaataston raudoitus                                 | 2,91 €/kpl     | 0,15 tth/ kpl |                    |
| <b>TT-LAATTATYÖ</b>                                       |                |               |                    |
| TT-laatta-asennus, 2,4 x 10 m, paino < 8 t                | 13,19 €/kpl    | 0,65 tth/ kpl |                    |
| TT-laatta-asennus, 2,4 x 15 m, paino 8...16 t             | 16,24 €/kpl    | 0,80 tth/ kpl |                    |
| TT-laatta-asennus, ... 3 x 17 m, paino 16...24 t          | 22,33 €/kpl    | 1,10 tth/ kpl |                    |
| <b>PILARIELEMENTITTYÖ, BETONI</b>                         |                |               |                    |
| Asennus ja kiinnitys, < 3 t, hitsausliitos                | 32,22 €/kpl    | 1,57 tth/ kpl |                    |
| Asennus ja kiinnitys, < 3 t, pulttiliitos ja juotos       | 24,80 €/kpl    | 1,21 tth/ kpl |                    |
| Asennus ja kiinnitys, 3...8 t, hitsausliitos              | 33,27 €/kpl    | 1,62 tth/ kpl |                    |
| Asennus ja kiinnitys, 3...8 t, pulttiliitos ja juotos     | 29,04 €/kpl    | 1,42 tth/ kpl |                    |
| <b>PILARIELEMENTITTYÖ, TERÄS</b>                          |                |               |                    |
| Asennus ja kiinnitys, hitsausliitos pituus ≤ 6m           | 27,82 €/kpl    | 1,37 tth/ kpl |                    |
| Asennus ja kiinnitys, pulttiliitos pituus ≤ 6m            | 21,89 €/kpl    | 1,08 tth/ kpl |                    |

**SEINÄELEMENTITTYÖ**

|   |       |       |      |           |       |       |      |           |
|---|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|
| Väliseinäelementti, asennus                 | 28,61 | €/kpl | 1,40 | ttih/ kpl | 37,09 | €/kpl | 1,81 | ttih/ kpl |
| Sandwich-ruutu-ulkoiseinäelementti, asennus | 31,79 | €/kpl | 1,55 | ttih/ kpl | 40,26 | €/kpl | 1,97 | ttih/ kpl |
| Nauhaukkoiseinäelementti, asennus           | 25,35 | €/kpl | 1,25 | ttih/ kpl | 34,24 | €/kpl | 1,67 | ttih/ kpl |
| Kuoriulkokoiseinäelementti, asennus         | 29,46 | €/kpl | 1,45 | ttih/ kpl | 38,08 | €/kpl | 1,86 | ttih/ kpl |

**ELEMENTTIÖIHIN LIITTYVÄT VALUT**

|   |      |       |      |           |  |  |  |  |
|---|------|-------|------|-----------|--|--|--|--|
| Tukkolaudoitus, saumavalu ja laudoituksen purku | 8,48 | €/kpl | 0,41 | ttih/ kpl |  |  |  |  |
| Pystysaumapumpaus, laudoitus ja sen purku       | 5,30 | €/kpl | 0,26 | ttih/ kpl |  |  |  |  |
| Ontelolaataston saumaus pumppaamalla            | 2,46 | €/kpl | 0,12 | ttih/ kpl |  |  |  |  |

**PALKKIELEMENTTITYÖ**

|                              |       |       |      |           |       |       |      |           |
|------------------------------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|
| Betonipalkin asennus tuelle  | 16,95 | €/kpl | 0,83 | ttih/ kpl | 25,44 | €/kpl | 1,24 | ttih/ kpl |
| Juotos erikseen              | 8,48  | €/kpl | 0,41 | ttih/ kpl |       |       |      |           |
| Teräspalkin asennus tuelle   | 18,27 | €/kpl | 0,90 | ttih/ kpl |       |       |      |           |
| Teräspalkin hitsauskiinnitys | 21,34 | €/kpl | 1,05 | ttih/ kpl |       |       |      |           |

**PORRASELEMENTTITYÖ**

|                           |       |       |      |           |       |       |      |           |
|---------------------------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|
| Porrasyöksy, asennus      | 23,31 | €/kpl | 1,14 | ttih/ kpl | 25,44 | €/kpl | 1,24 | ttih/ kpl |
| Porrastasolaatta, asennus | 14,84 | €/kpl | 0,72 | ttih/ kpl | 23,31 | €/kpl | 1,14 | ttih/ kpl |
| Kierreporras, asennus     | 43,02 | €/kpl | 2,10 | ttih/ kpl |       |       |      |           |
| Juotos erikseen           | 6,35  | €/kpl | 0,31 | ttih/ kpl |       |       |      |           |

**PARVEKELEMENTTITYÖ**

|                          |       |       |      |           |       |       |      |           |
|--------------------------|-------|-------|------|-----------|-------|-------|------|-----------|
| Parvekeilaattia, asennus | 23,31 | €/kpl | 1,14 | ttih/ kpl | 31,79 | €/kpl | 1,55 | ttih/ kpl |
| Parvekepieli, asennus    | 33,91 | €/kpl | 1,66 | ttih/ kpl | 42,39 | €/kpl | 2,07 | ttih/ kpl |
| Juotos                   | 8,48  | €/kpl | 0,41 | ttih/ kpl |       |       |      |           |

**HORMIELEMENTITTYÖ**

Hormielementin asennus

18,91 €/kpl 0,95 tth/ kpl 27,02 €/kpl 1,35 tth/ kpl

**KUIJUELEMENTITTYÖ**

Hissikuilun (3sivua), asennus

37,09 €/kpl 1,81 tth/ kpl 46,63 €/kpl 2,28 tth/ kpl

Hissikuilun pelti, asennus

33,91 €/kpl 1,66 tth/ kpl 42,39 €/kpl 2,07 tth/ kpl

Juotos

6,35 €/kpl 0,31 tth/ kpl

**TILAELEMENTTI**

Tilaelementti, asennus

25,44 €/kpl 1,24 tth/ kpl 36,03 €/kpl 1,76 tth/ kpl

Juotos

10,60 €/kpl 0,52 tth/ kpl

**PUJUELEMENTITTYÖ**

– pituus ≤ 4500 mm, ULKOSEINÄT

23,31 €/kpl 1,14 tth/ kpl

– pituus &gt; 4500 mm, ULKOSEINÄT

27,56 €/kpl 1,34 tth/ kpl

– pituus ≤ 4500 mm, VÄLISEINÄT

19,07 €/kpl 0,93 tth/ kpl

– pituus &gt; 4500 mm, VÄLISEINÄT

23,31 €/kpl 1,14 tth/ kpl

**TERÄSELEMENTITTYÖ**

Sandwichelementti

16,24 €/kpl 0,80 tth/ kpl

**LIITTORAKENTEET**

Liittolaattatyö (betonointi erikseen)

3,07 €/m<sup>2</sup> 0,15 tth/ m<sup>2</sup>

Korkeatuentaisten laattojen liittolaattatyö (3...6 m)

4,50 €/m<sup>2</sup> 0,22 tth/ m<sup>2</sup>

Kuorilaattatyö (betonointi erikseen)

2,47 €/m<sup>2</sup> 0,12 tth/ m<sup>2</sup>

Korkeatuentaisten laattojen kuorilaattatyö (3...6 m)

3,68 €/m<sup>2</sup> 0,18 tth/ m<sup>2</sup>

## BETONOINTITÖT

### Alkutila

Muotti- ja raudoitustyöt on tehty. Varaukset ja putkitukset on asennettu. Muotit ovat puhtaat ja tarvittavat telineet betonointiin ovat työkohteessa. Tarvittavat työvälineet ovat työmaalla valmiina käytettäväksi. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

### Työsisältö

**Betonointi:** työhön liittyvien materiaalien ja koneiden siirrot, työnaikaiset suojaukset sekä pumppu-, nostoastia tai hihnakuuljetinbetonoinnin, betonin tiivistämisen, pinnan tasauksen, työkohteen siivouksen, kaluston siirron ja varastoinnin.

Urakkaan liittyvistä työturvallisuustehtävistä sovitaan erikseen. Turvallinen työskentely varmistetaan ensisijaisesti rakenteellisilla toimenpiteillä, ja jos se ei ole mahdollista putoamisvaara torjutaan valjastyypisillä henkilösuojaimilla.

Urakkaa hinnoiteltaessa on otettava huomioon mm. telineet, työtasot, puotamissuojaus, henkilönostimet, nostokalusto, toteutustapa ja olosuhteet.

### Lopputila

Betonointi on tehty. Kalusto puhdistettu ja siirretty välivarastoon. Työ on tarkastettu.

Tartuntojen asennuksesta sovitaan erikseen.

### Mittausmääräykset

Betonointityö mitataan valettujen kuutioiden mukaan.

### Muuta

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenajan vaikutus on neuvoteltava ja sovitava paikallisesti.

Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet luotava betonoinnille soveltuviksi.

**ANTUROIDEN JA MATALIEN ( $\leq 800$  mm) PERUSMUURIEN BETONOINTI**

|  |                       |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|
| pumppubetonointi, $h \leq 800$ mm                        | 5,30 €/m <sup>3</sup> | 0,26 tth/m <sup>3</sup> |
| nostoastia- ja hihnakuuljetinbetonointi, $h \leq 800$ mm | 5,94 €/m <sup>3</sup> | 0,29 tth/m <sup>3</sup> |

**SEINIEN JA KORKEIDEN ( $800$  mm  $< h \leq 3300$  mm) PERUSMUURIEN BETONOINTI**

|   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| pumppubetonointi, $800$ mm $< h \leq 3300$ mm                           | 6,99 €/m <sup>3</sup> | 0,34 tth/m <sup>3</sup> |
| nostoastia- ja hihnakuuljetinbetonointi,<br>$800$ mm $< h \leq 3300$ mm | 7,21 €/m <sup>3</sup> | 0,35 tth/m <sup>3</sup> |

**KORKEIDEN SEINIEN ( $\geq 3300$  mm) BETONOINTI**

|                                   |                       |                         |
|-----------------------------------|-----------------------|-------------------------|
| pumppubetonointi, $> 3300$ mm     |                       |                         |
| nostoastiabetonointi, $> 3300$ mm | 8,18 €/m <sup>3</sup> | 0,40 tth/m <sup>3</sup> |

**PILARIEN BETONOINTI**

|   |                        |                         |
|---|------------------------|-------------------------|
| Pilarien pumppubetonointi                       | 9,74 €/m <sup>3</sup>  | 0,48 tth/m <sup>3</sup> |
| Pilarien nostoastiabetonointi                   | 10,81 €/m <sup>3</sup> | 0,53 tth/m <sup>3</sup> |
| Korkeiden ( $\geq 3300$ mm) pilarien betonointi | 13,11 €/m <sup>3</sup> | 0,65 tth/m <sup>3</sup> |

**PALKKIEN BETONOINTI**

|   |                       |                         |
|---|-----------------------|-------------------------|
| Palkkien pumppubetonointi                               | 5,30 €/m <sup>3</sup> | 0,26 tth/m <sup>3</sup> |
| Palkkien nostoastiabetonointi                           | 5,09 €/m <sup>3</sup> | 0,25 tth/m <sup>3</sup> |
| Korkeatuentaisten ( $\geq 3300$ mm) palkkien betonointi | 6,47 €/m <sup>3</sup> | 0,32 tth/m <sup>3</sup> |

**TERÄSPILARIEN BETONITÄYTTÖ**

|                               |                        |                         |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Pilarien pumppubetonointi     | 8,26 €/m <sup>3</sup>  | 0,40 tth/m <sup>3</sup> |
| Pilarien nostoastiabetonointi | 10,38 €/m <sup>3</sup> | 0,51 tth/m <sup>3</sup> |

**LAATTOJEN BETONOINTI**

|  |                       |                         |
|--|-----------------------|-------------------------|
| Laattojen pumppubetonointi                             | 4,24 €/m <sup>3</sup> | 0,21 tth/m <sup>3</sup> |
| Laattojen nostoastiabetonointi                         | 4,46 €/m <sup>3</sup> | 0,22 tth/m <sup>3</sup> |
| Korkeatuentaisten ( $\geq 3300$ ) laattojen betonointi | 5,71 €/m <sup>3</sup> | 0,28 tth/m <sup>3</sup> |
| Maanvaraisten laattojen betonointi                     | 3,60 €/m <sup>3</sup> | 0,18 tth/m <sup>3</sup> |

## VESIKATTOTYÖT

### Alkutila

Alusta on valmis vesikaton puurunkotyölle. Puutavara on työmaalla siirrettäväksi asennuspaikoilleen ja asennettavaksi. Vesikaton ristikot ovat kuljetusajoneuvossa tai välivarastossa. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

### Työsisältö

**Asennus:** Työhön liittyvien materiaalien ja koneiden siirrot, rakenteiden paikalleen mittauksen, asennuksen, kiinnityksen ja tuennan.

**Kokonaisuus:** Työ sisältää asennuksen työsisällön lisäksi työryhmälle kuuluvat laajemmat avustavat työt mittaukseen, siirtoihin ja siivoukseen liittyen monitoimityön osana.

Urakkaan liittyvistä työturvallisuustehtävistä sovitaan erikseen. Turvallinen työskentely varmistetaan ensisijaisesti rakenteellisilla toimenpiteillä, ja jos se ei ole mahdollista putoamisvaara torjutaan valjastyypisillä henkilösuojaimilla.

Urakkaa hinnoiteltaessa on otettava huomioon mm. telineet, työtasot, putoamissuojaus, henkilönostimet, nostokalusto, toteutustapa ja olosuhteet.

Kaidetyötä ei ole tässä hinnoiteltu.

### Lopputila

Vesikatko on suunnitelmien mukainen. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### Mittausmääräykset

Vesikattotyö mitataan vesikateneliönä, räystäät juoksumetreinä, ristikot ja palkit kappaleina sekä räystäään aluslaudoitukset neliönä.

### Muuta

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenaajan vaikutus on neuvoteltava ja sovittava paikallisesti. Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet luotava vesikattotyölle soveltuviksi.

Kattovarusteet hinnoitellaan erikseen.

**VESIKATON PUURUNKOTYÖ**

|  |                         |                       |
|--|-------------------------|-----------------------|
| Esivalmistettujen ristikoiden asennus, jänneväli alle 9500 mm  | 0,47 tth/kpl            | 9,54 €/kpl            |
| Esivalmistettujen ristikoiden asennus, jänneväli yli 9500 mm   | 0,57 tth/kpl            | 11,65 €/kpl           |
| Kattopalkkien asennus  | 0,41 tth/kpl            | 8,47 €/kpl            |
| Kalteva vesikatto laatan päälle, runkopuu 4-5 m/m <sup>2</sup> | 0,26 tth/m <sup>2</sup> | 5,29 €/m <sup>2</sup> |
| Loiva vesikatto laatan päälle, runkopuu 4-5 m/m <sup>2</sup>   | 0,32 tth/m <sup>2</sup> | 6,35 €/m <sup>2</sup> |
| Kun asennus tehdään kantavien seinien tai palkkien varaan      |                         |                       |
| – ei kantavaa yläpohjaa, lisäys 20 %                           |                         |                       |

**KATEALUSTAT**

|                                       |                         |                       |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| harvalaudoitus k200                   | 0,10 tth/m <sup>2</sup> | 2,12 €/m <sup>2</sup> |
| umpilaudoitus, raakalauta             | 0,17 tth/m <sup>2</sup> | 3,39 €/m <sup>2</sup> |
| umpilaudoitus, ponttilauta            | 0,19 tth/m <sup>2</sup> | 3,81 €/m <sup>2</sup> |
| ruoteet k 300...400 (esim. tiilikate) | 0,12 tth/m <sup>2</sup> | 2,55 €/m <sup>2</sup> |
| kattovanerin asennus                  | 0,14 tth/m <sup>2</sup> | 2,85 €/m <sup>2</sup> |
| alusKate ja tuuletusrimat             | 0,06 tth/m <sup>2</sup> | 1,27 €/m <sup>2</sup> |

**VESIKATTORAKENTEET, KOKONAISUUS**

|   |                         |                        |
|---|-------------------------|------------------------|
| Ristikot, aluskate ja tuuletusrimat                       | 0,26 tth/m <sup>2</sup> | 5,27 €/m <sup>2</sup>  |
| Ristikot, aluskate ja tuuletusrimat, orsitus              | 0,34 tth/m <sup>2</sup> | 6,91 €/m <sup>2</sup>  |
| Kalteva vesikatto laatan päälle, harvalaudoitus, aluskate | 0,42 tth/m <sup>2</sup> | 8,68 €/m <sup>2</sup>  |
| Loiva vesikatto laatan päälle, umpilaudoitus, ponttilauta | 0,51 tth/m <sup>2</sup> | 10,16 €/m <sup>2</sup> |
| Kalteva vesikatto laatan päälle, kattovaneri              | 0,40 tth/m <sup>2</sup> | 8,14 €/m <sup>2</sup>  |

**RÄYSTÄSRAKENTEET**

|                                   |             |            |
|-----------------------------------|-------------|------------|
| – päätyräystään runko             | 0,17 tth/jm | 3,39 €/jm  |
| – räystään otsa yhdestä laudasta  | 0,12 tth/jm | 2,55 €/jm  |
| – räystään otsa kahdesta laudasta | 0,19 tth/jm | 3,54 €/jm  |
| – umpiräystä, pääty               | 0,58 tth/jm | 11,74 €/jm |
| – umpiräystä, lape                | 0,45 tth/jm | 9,16 €/jm  |

## VÄLISEINÄTYÖT

### Alkutila

Alusta on valmis väliseinätyölle. Materiaalit ovat kerroksessa 15 m etäisyydellä asennuskohteesta. Seinälinjat ovat merkittyinä työkohteessa. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

### Työsisältö

**Asennus:** Työhön liittyvien materiaalien siirrot asennuskohteeseen, työhön sisältyvän mittauksen, asennuksen, kiinnityksen. Työ sisältää tavanomaisten kiinnitysalustojen asentamisen runkoon ja läpivientien tekemisen levytykseen.

### Lopputila

Väliseinät ovat suunnitelmien mukaiset. Työstä aiheutuneet jätteet koottuna työkohteen läheisyydessä olevaan jäteastiaan. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### Mittausmääräykset

Väliseinätyö mitataan väliseinäneliöinä, alle 3,0 m<sup>2</sup> aukkoja ei vähennetä. Hinnoittelu voimassa huone- ja levykorkeuden ollessa enintään 2800 mm. Ilmanvaihto ym. hormien hinnoittelu sovittava erikseen.

### Pölynhallinta

Työturvallisuus edellyttää töiden tekemistä mahdollisimman pölyttömässä olosuhteissa. Jos urakatyötä tekevällä työntekijällä ei ole käytössään pölyttömään työskentelyyn soveltuvia työkaluja ja rakennusaineita joudutaan työstämään varsinaisen työalueen ulkopuolella, kuten kellarissa, pihalla tms., tästä urakatyölle aiheutuvasta lisähaitasta, jota ei ole huomioitu hinnoittelussa, maksetaan paikallisesti sovittava korvaus.

|   |      |                    |      |                  |
|---|------|--------------------|------|------------------|
| <b>Väliseinälinjojen mittausta ja merkintä</b>  | 0,03 | tth/m <sup>2</sup> | 0,60 | €/m <sup>2</sup> |
| Puurunko k600, eristys ja levytys   | 0,35 | tth/m <sup>2</sup> | 7,21 | €/m <sup>2</sup> |
| Puurunko k300...k400, eristys ja levytys  | 0,38 | tth/m <sup>2</sup> | 7,85 | €/m <sup>2</sup> |
| Puurunko k600, eristys ja kaksinkertainen levytys   | 0,47 | tth/m <sup>2</sup> | 9,54 | €/m <sup>2</sup> |
| Puurunko k600, ja levytys   | 0,31 | tth/m <sup>2</sup> | 6,35 | €/m <sup>2</sup> |
| Metallirunko k450...k600, eristys ja levytys  | 0,32 | tth/m <sup>2</sup> | 6,57 | €/m <sup>2</sup> |
| Metallirunko k300...k400, eristys ja levytys  | 0,35 | tth/m <sup>2</sup> | 7,21 | €/m <sup>2</sup> |
| Metallirunko k450...k600, eristys ja kaksinkertainen levytys                                | 0,43 | tth/m <sup>2</sup> | 8,91 | €/m <sup>2</sup> |
| Metallirunko k450...k600, levytys   | 0,28 | tth/m <sup>2</sup> | 5,73 | €/m <sup>2</sup> |
| Erikoiskovaa kipsilevyä asennettaessa korotus levykertaan                                   | 0,01 | tth/m <sup>2</sup> | 0,21 | €/m <sup>2</sup> |
| Sementtiselluloosa levyä asennettaessa korotus levykertaan                                  | 0,03 | tth/m <sup>2</sup> | 0,63 | €/m <sup>2</sup> |
| <b>ALAKATTOTYÖ</b> , pienissä alakatoissa < 8 m <sup>2</sup> väliseinätyöurakkaan kuuluvana |      |                    |      |                  |
| Puurunko  | 0,35 | tth/m <sup>2</sup> | 7,42 | €/m <sup>2</sup> |
| Metallirunko  | 0,25 | tth/m <sup>2</sup> | 4,25 | €/m <sup>2</sup> |
| Levytys, kipsilevy, ruuvi kiinnitys, tasoitettava   | 0,20 | tth/m <sup>2</sup> | 3,18 | €/m <sup>2</sup> |
| Otsat, korkeus <600 mm  | 0,25 | tth/jm             | 4,25 | €/jm             |

## **PUIKKUNOIDEN JA -OVIENTEN ASENNUS**

### **Alkutila**

Alusta on valmis puikkunoiden ja -ovienten asennustyölle. Materiaalit ovat kerroksessa 15 m etäisyydellä asennuskohteesta tehtaan paketeissa valmiina siirrettäväksi asennuskohteeseen. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

### **Työsisältö**

**Asennus:** Työhön liittyvien materiaalien siirrot asennuskohteeseen, ikkuna- ja ovipakettien purku, ikkunoiden ja ovienten asennuksen, sovituksen ja kiinnityksen.

### **Lopputila**

Ikkunat ja ovet ovat suunnitelmien mukaiset. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### **Mittausmääräykset**

Puikkunoiden ja -ovienten asennustyö mitataan kappaleittain.

**OVIEIEN ASENNUS**

|   |      |         |       |       |
|---|------|---------|-------|-------|
| Ulko-oven asennus                                 | 0,95 | tth/kpl | 19,49 | €/kpl |
| Kaksiosaisen ulko-oven asennus                    | 1,05 | tth/kpl | 21,48 | €/kpl |
| Parveke- ja kerrostaso-oven asennus               | 0,95 | tth/kpl | 19,49 | €/kpl |
| Kaksilehtisen parveke- ja kerrostaso-oven asennus | 1,05 | tth/kpl | 21,48 | €/kpl |
| Äänieristetyt välioven asennus                    | 0,75 | tth/kpl | 15,25 | €/kpl |
| Sisävälioven asennus                              | 0,57 | tth/kpl | 11,65 | €/kpl |
| Varasto-oven asennus                              | 0,70 | tth/kpl | 14,21 | €/kpl |
| Saunan oven asennus                               | 0,70 | tth/kpl | 14,21 | €/kpl |
| Kynnyksen asennus                                 | 0,25 | tth/kpl | 4,83  | €/kpl |

Kokonaisuus (tilkitseminen ja tiivistys villalla ja/tai uretaanilla) +15 %

Tuplakarmillisten ovien yksikköhintoja korotetaan kertoimella 1,5

**IKKUNOIDEIEN ASENNUS**

|                                  |      |         |       |       |
|----------------------------------|------|---------|-------|-------|
| ≤ 12M x 12M, asennus             | 0,63 | tth/kpl | 13,00 | €/kpl |
| 12M x 12M ... 15M x 18M, asennus | 0,79 | tth/kpl | 16,02 | €/kpl |
| 15 M x 18M ... 20M x 20M         | 0,88 | tth/kpl | 17,83 | €/kpl |

> 20 M x 20M ja erikoisikkunoiden asennus  
sovitaan aina erikseen

Kokonaisuus (tilkitseminen ja tiivistys villalla ja/tai uretaanilla) +15 %

## ULKOSEINÄTYÖT

### Alkutila

Alusta on valmis puurunkotyölle. Materiaalit ovat kerroksessa valmiina siirrettäväksi asennuskohteeseen. Mittapisteeet ovat työkohteessa. Aloituspäälaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmiien tarkastukset on tehty.

### Työsisältö

Työhön liittyvien materiaalien siirrot asennuskohteeseen sekä työhön liittyvät mittaukset. Ulkoseinän puurunkotyö sisältää bitumikermikaistan ja puurungon asennuksen, aukkojen tekemisen, kiinnityksen ja tuennan. Muita puurunkotyökokonaisuuteen liittyviä töitä ovat höyrysulkumuovin asennus, tuulensuojalevytys, lämmöneristys ja sisäpuolen levytys.

Julkisivun puuverhous sisältää tarvittavan koolauksen ja julkisivun puuverhouksen asennuksen.

Urakkaan liittyvistä työturvallisuustehtävistä sovitaan erikseen. Turvallinen työskentely varmistetaan ensisijaisesti rakenteellisilla toimenpiteillä, ja jos se ei ole mahdollista putoamisvaara torjutaan valjastyypillisillä henkilösuojaimilla.

Urakkaa hinnoiteltaessa on otettava huomioon mm. telineet, työtasot, putoamissuojaus, henkilönostimet, nostokalusto, toteutustapa ja olosuhteet.

**Kokonaisuus:** Työ sisältää asennuksen työsisällön lisäksi työryhmälle kuuluvat laajemmat avustavat työt mittaukseen, siirtoihin ja siivoukseen liittyen monitoimityön osana.

### Lopputila

Puurunko ja muut puurunkokonaisuuteen liittyvät työt ovat suunnitelmiien mukaiset. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### Mittausmääräykset

Ulkoseinän puurunkotyö mitataan seinäneliöittäin, alle 3,0 m<sup>2</sup> aukkoja ei vähennetä.

Hinnoittelu koskee 1-3 kerroksisia rakennuksia. Ei koske puukerrostaloja.

### Muuta

Teline- ja kaidetyötä ei ole tässä hinnoiteltu.

**PUURUNKOTYÖT**

|  |      |        |           |
|--|------|--------|-----------|
| Puurunko 150...200 mm                  | 0,27 | tth/m2 | 5,51 €/m2 |
| Puurunko, ristirunko 125...175 + 50 mm | 0,43 | tth/m2 | 8,91 €/m2 |
| Eristys k600, /m2/kerros               | 0,05 | tth/m2 | 1,06 €/m2 |
| Tuulensuojalevyty                      | 0,11 | tth/m2 | 2,33 €/m2 |
| Höyrynsulkumuovi                       | 0,02 | tth/m2 | 0,42 €/m2 |
| Sisäpuolen levyty, kipsilevy           | 0,12 | tth/m2 | 2,55 €/m2 |
| Vaneri- tai lastulevy                  | 0,13 | tth/m2 | 2,75 €/m2 |

**PUURUNKOKOKONAISUUDET**

|  |      |        |            |
|--|------|--------|------------|
| Puurakenteinen ulkoseinä, KOKONAISUUS                          | 0,58 | tth/m2 | 11,87 €/m2 |
| – ts-levy, runko 198 mm, eristys,<br>höyrynsulku, kipsilevy    |      |        |            |
| Puurakenteinen ristirunkoinen ulkoseinä,<br>KOKONAISUUS        | 0,80 | tth/m2 | 16,32 €/m2 |
| – ts-levy, runko 175+50 mm, eristys,<br>höyrynsulku, kipsilevy |      |        |            |

**JULKISIVUN PUUVERHOUS**

|                           |      |        |            |
|---------------------------|------|--------|------------|
| Yksinkertainen koolaus    | 0,06 | tth/m2 | 1,27 €/m2  |
| Kaksinkertainen koolaus   | 0,09 | tth/m2 | 1,91 €/m2  |
| Ulkooverhaus, ponttilauta | 0,31 | tth/m2 | 6,35 €/m2  |
| Ulkooverhaus, lomalauta   | 0,52 | tth/m2 | 10,60 €/m2 |

**JULKISIVUVERHOUKSET, KOKONAISUUS**

|  |      |        |            |
|--|------|--------|------------|
| Yksinkertainen koolaus ja ponttilauta,<br>KOKONAISUUS  | 0,38 | tth/m2 | 7,85 €/m2  |
| Yksinkertainen koolaus ja lomalauta,<br>KOKONAISUUS    | 0,59 | tth/m2 | 12,08 €/m2 |
| Kaksinkertainen koolaus ja ponttilauta,<br>KOKONAISUUS | 0,41 | tth/m2 | 8,47 €/m2  |
| Kaksinkertainen koolaus ja lomalauta,<br>KOKONAISUUS   | 0,62 | tth/m2 | 12,72 €/m2 |

## SISÄPUUTYÖT

### Alkutila

Alusta on valmis sisäverhoustyölle. Materiaalit ovat kerroksessa valmiina siirrettäväksi asennuskohteeseen. Aloituspääläveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

### Työsisältö

Työhön liittyvien materiaalien siirrot asennuskohteeseen sekä työhön liittyvät mittaukset. Työ sisältää työkokonaisuuteen kuuluvat koolaukset, levytykset, puuverhoukset, listoitukset, parkettiasennuksen ja alakattotyön sekä saunan puutyöt.

### Kokonaisuus

Työ sisältää asennuksen työsisällön lisäksi työryhmälle kuuluvat laajemat avustavat työt mittaukseen, siirtoihin ja siivoukseen liittyen monitoimimyyntinä osana.

### Lopputila

Sisäverhoustyö on suunnitelmien mukainen. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### Mittausmääräykset

Levytykset ja puuverhous mitataan neliöittain, alle 3,0 m<sup>2</sup> aukkoja ei vähennetä.

### Pölynhallinta

Työturvallisuus edellyttää töiden tekemistä mahdollisimman pölyttömässä olosuhteissa. Jos urakkatyötä tekevällä työntekijällä ei ole käytössään pölyttömään työskentelyyn soveltuvia työkaluja ja rakennusaineita joudutaan työstämään varsinaisen työalueen ulkopuolella, kuten kellarissa, pihalla tms., tästä urakkatyölle aiheutuvasta lisähaitasta, jota ei ole huomioitu hinnoittelussa, maksetaan paikallisesti sovitettava korvaus.

**KOOLAUS**

|                 |             |           |
|-----------------|-------------|-----------|
| Yksinkertainen  | 0,07 tth/m2 | 1,48 €/m2 |
| Kaksinkertainen | 0,12 tth/m2 | 2,55 €/m2 |

**LATTIAN LEVYTYS**

|   |             |           |
|---|-------------|-----------|
| Kolminkertainen kipsilevy                                 | 0,23 tth/m2 | 4,66 €/m2 |
| Puukipsi-, vaneri- ja lastulevy                           | 0,12 tth/m2 | 2,55 €/m2 |
| 1 x koolaus ja levytys, 3 x kipsilevy, KOKONAISUUS        | 0,31 tth/m2 | 6,35 €/m2 |
| 2 x koolaus ja levytys, lastulevy tai vaneri, KOKONAISUUS | 0,26 tth/m2 | 5,29 €/m2 |

**KATON SISÄPUOLINEN LEVYTYS**

|   |             |           |
|---|-------------|-----------|
| Kipsilevy   | 0,16 tth/m2 | 3,18 €/m2 |
| Puukipsi-, vaneri- ja lastulevy                   | 0,21 tth/m2 | 4,25 €/m2 |
| 1 x koolaus ja kipsilevy, KOKONAISUUS             | 0,26 tth/m2 | 5,29 €/m2 |
| 1 x koolaus ja vaneri- tai lastulevy, KOKONAISUUS | 0,31 tth/m2 | 6,35 €/m2 |

**SISÄPUUVERHOUS**

|   |             |            |
|---|-------------|------------|
| Seinä   | 0,41 tth/m2 | 8,47 €/m2  |
| Katto   | 0,47 tth/m2 | 9,54 €/m2  |
| 1 x koolaus ja seinän puuverhous, KOKONAISUUS | 0,52 tth/m2 | 10,60 €/m2 |
| 1 x koolaus ja katon puuverhous, KOKONAISUUS  | 0,57 tth/m2 | 11,65 €/m2 |

**SAUNAN PUUTYÖT**

|  |                 |                |
|--|-----------------|----------------|
| Seinän koolaus 50 x 50...100 mm                    | 0,06 tth/m2     | 1,27 €/m2      |
| Alakaton puurunko                                  | 0,41 tth/m2     | 8,47 €/m2      |
| Eristys / kerros m2                                | 0,05 tth/m2     | 1,06 €/m2      |
| Alumiiniiviestyspaperi                             | 0,03 tth/m2     | 0,63 €/m2      |
| Tuuletusrimoitus                                   | 0,07 tth/m2     | 1,48 €/m2      |
| Panelointi, seinät ja katto                        | 0,52 tth/m2     | 10,60 €/m2     |
| Saunan oven asennus                                | 0,7 tth/kpl     | 14,21 €/kpl    |
| Lauteet yhdellä seinällä, oma runko                | 4,14 tth/sauna  | 84,77 €/sauna  |
| Lauteet kahdella seinällä, oma runko               | 8,28 tth/sauna  | 169,56 €/sauna |
| Jos metallirunko niin hinnasta vähennetään 30 %    |                 |                |
| Saunan puutyöt, n. 4 m2, sis. lauteet, KOKONAISUUS | 24,83 tth/sauna | 508,66 €/sauna |

## LAATOITUSTYÖT

### *Vedeneristyksen työkokonaisuus*

#### **Alkutila**

Alusta on valmis vedeneristystyölle. Aloituspäivä on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty. Pintojen suuruus ja tasaisuus vastaa asiakirjojen vaatimuksia. Asentaja on varmistanut ja hyväksynyt lattian kaltevuuden sekä pintojen tasaisuuden. Tarvikkeet, vesi ja sähkö ovat saatavilla kerroksessa tai työkohteen välittömässä läheisyydessä.

#### **Työsisältö**

Työ sisältää tarvittavan pohjustuksen, vedeneristyksen 2 kertaan, vahvistusnauhan ja vahvistuskappaleiden asennuksen sekä jätteiden siivouksen kerroksessa tai työkohteen välittömässä läheisyydessä olevaan astiaan.

#### **Lopputila**

Vedeneristystyö on valmis. Sunnitelmien mukaiset kokeet on tehty ja näytepalat otettu sekä paikattu. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

#### **Mittausmääräykset**

Kaikki eristettävät pinnat mitataan, eikä aukkoja mitata umpeen.

#### **Pölynhallinta**

Työturvallisuus edellyttää töiden tekemistä mahdollisimman pölyttömässä olosuhteissa. Jos urakatyötä tekevällä työntekijällä ei ole käytössään pölyttömään työskentelyyn soveltuvia työkaluja ja rakennusaineita joudataan työstämään varsinaisen työalueen ulkopuolella, kuten kellarissa, pihalla tms., tästä urakatyölle aiheutuvasta lisähaitasta, jota ei ole huomioitu hinnoittelussa, maksetaan paikallisesti sovitava korvaus.

### **VESIERISTYS**

|   |      |                    |
|---|------|--------------------|
| kosteussulun tai primerin levitys kertaalleen             | 0,48 | eur/m <sup>2</sup> |
| kosteussulun levitys kahteen kertaan                      | 0,96 | eur/m <sup>2</sup> |
| vedeneristys kahteen kertaan                              | 1,80 | eur/m <sup>2</sup> |
| kaksikomponenttisen vedeneristeen levitys kahteen kertaan | 2,21 | eur/m <sup>2</sup> |
| kulmanauhojen asennus, leveys max 200 mm                  | 1,21 | eur/jm             |
| lattiakaivon läpivientikappaleen asennus                  | 1,28 | eur/kpl            |
| läpivientikappaleiden leikkaus ja asennus                 | 1,21 | eur/kpl            |
| kankaan asennus   | 1,44 | eur/m <sup>2</sup> |

## **Laatoitustyön työkokonaisuus**

### **Alkutila**

Alusta on valmis laatoitustyölle. Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty. Pintojen yhtenäisyys, suoruus ja tasaisuus vastaa asiakirjojen vaatimuksia. Asentaja on varmistanut ja hyväksynyt lattian kaltevuuden, pintojen tasaisuuden sekä vesieristyksen yhtenäisyyden. Tarvikkeet, vesi ja sähkö ovat saatavilla kerroksessa tai työkohteen välittömässä läheisyydessä.

### **Työsisältö**

Työ sisältää laatoituksen, saumauksen ja pinnan pesun sekä jätteiden siivouksen (esim. mukana olevaan astiaan). Laatoitus sisältää laastinvalmistuksen, laattojen tarvittavat leikkaukset, tarvittavien reikien teon ja smygien laatoitukset sekä jätteiden siivouksen kerroksessa tai työkohteen välittömässä läheisyydessä olevaan astiaan.

### **Lopputila**

Laatoitus ja saumaustyö on valmis ja pinnat puhdistettu. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### **Mittausmääräykset**

Kaikki laatoitettavat pinnat mitataan, eikä aukkoja mitata umpeen.

### **Pölynhallinta**

Työturvallisuus edellyttää töiden tekemistä mahdollisimman pölyttömässä olosuhteissa. Jos urakatyötä tekevällä työntekijällä ei ole käytössään pölyttömään työskentelyyn soveltuvia työkaluja ja rakennusaineita joudutaan työstämään varsinaisen työalueen ulkopuolella, kuten kellarissa, pihalla tms., tästä urakatyölle aiheutuvasta lisähaitasta, jota ei ole huomioitu hinnoittelussa, maksetaan paikallisesti sovittava korvaus.

**LATTIAN LAATOITUS**

|  |                          |
|--|--------------------------|
| Perushinnat: 4- kulmaiset laatat   |                          |
| koko 10 x 10 ja vastaavat  | 14,81 eur/m <sup>2</sup> |
| koko 15 x 15 ja 10 x 20 ja vastaavat                                       | 10,59 eur/m <sup>2</sup> |
| koko 15 x 20 ja 20 x 20, 25 x 25 ja vastaavat                              | 8,90 eur/m <sup>2</sup>  |
| koko 30 x 30, 40 x 40 ja sitä suuremmat                                    | 7,69 eur/m <sup>2</sup>  |
| koko 30 x 30 hallitiloissa (yli 200m <sup>2</sup> ) yhtenäisessä lattiassa | 6,60 eur/m <sup>2</sup>  |
| liikuntasauvojen aukaisusta jälkityönä sovitaan erikseen                   |                          |
| koko 60 x 60 ja sitä suuremmat laatat yli 10 m <sup>2</sup> tiloissa       | 9,81 eur/m <sup>2</sup>  |
| matossa (verkossa) olevat laatat   | 10,34 eur/m <sup>2</sup> |

*Lisähinnat*

|  |                         |
|--|-------------------------|
| asennus seinälinjasta poiketen, perushintaan lisätään  | 15 %                    |
| alle 4 m <sup>2</sup> lattiasta maksetaan korotusta perushintaan, myös huonetilat ilman kynnystä     | 5 %                     |
| saumaus ja pesu erillisenä työnä   | 2,41 eur/m <sup>2</sup> |
| raita tai shakkiruutu  | 0,48 eur/m <sup>2</sup> |
| jalkalistan teko ensimmäinen kerros  | 2,41 eur/jm             |
| seuraavat kerrokset (max. korkeus 300 mm)  | 1,44 eur/jm             |
| jalkalistan teko ensimmäinen kerros, kosteat tilat   | 3,62 eur/jm             |
| seuraavat kerrokset (max. korkeus 300 mm)  | 1,44 eur/jm             |
| holkkalista ( yksi laattakerros )  | 4,10 eur/jm             |
| silikonisaumaus  | 0,84 eur/jm             |
| lattiakaivon neliökannen leikkaus ja asennus   | 0,77 eur/kpl            |
| pyöreän lattiakaivon leikkaus ja asennus on hinnoittelematonta työtä ja siitä sovitaan paikallisesti |                         |

**SEINÄN LAATOITUS**

|   |                          |
|---|--------------------------|
| <i>Perushinnat 4- kulmaiset laatat</i>                            |                          |
| seinälaatoitus 10x10 tai vastaavat                                | 15,31 eur/m <sup>2</sup> |
| seinälaatoitus 15 x 15, 10 x 20, 20 x 30 ja 20 x 40 tai vastaavat | 9,68 eur/m <sup>2</sup>  |
| seinälaatoitus 30 x 60 ja suuremmat laatat                        | 10,18 eur/m <sup>2</sup> |
| seinien laatoitus normaalia vaikeammin työstettävillä laatoilla   | 15 %                     |

*Lisähinnat*

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| seinien ylitasoitukset, ei oikaisu (1-3 mm kerta)                                     | 2,74 eur/m <sup>2</sup>     |
| saumaus ja pesu erillisenä työnä  | 2,41 eur/m <sup>2</sup>     |
| raita tai shakkiruutu   | 0,48 eur/m <sup>2</sup> /jm |
| seinälinjan mukainen boordi   | 1,65 eur/jm                 |
| muovi- tai metallilistan asennus  | 1,21 eur/jm                 |
| silikonisaumaus   | 0,84 eur/jm                 |
| keittiöiden työtasojen ja muiden erillisten altaitten taustojen perushintaan lisätään | 3,12 eur/m <sup>2</sup>     |
| ikkunoiden ja ovien smyygit   | 2,30 eur/jm                 |

**Muut määräykset**

Asuttavissa ja käytössä olevissa tiloissa työskenneltäessä lisätään hintoihin 20 %. Ei koske tyhjennettyjä huoneistoja. Korotus koskee ainoastaan niitä töitä, jotka suoranaisesti vaikeutuvat esteen takia.

Omakotitaloissa ja alle 80 m<sup>2</sup> kokonaisurakoissa perushintoja nostetaan 20 %.

Erikoiset kuviot, kaarevat pinnat tai muut poikkeavat työt tehdään eri sopimuksella.

Pikalaastien ja pikasauma-aineiden käytöstä sovitaan hinta erikseen.

Perushinnat sisältävät laatoitukset valmiille pohjille aputoineen täysin valmiiksi loppusiivoukseen. Mikäli saumaus ja pesu suoritetaan erillisenä työnä vähennetään perushinnasta saumauksen ja pesun hinta.

Normaalia kovemmissa laatoissa maksetaan 15 % lisä johtuen laattojen vaikeutuneesta työstämisestä. Lisää ei makseta, jos yritys antaa työntekijän käyttöön erikoistyökalut, joilla leikkaus ja läpimenon teko laataan on ajallisesti verrattavissa normaaliin seinälaattaan, eikä työsuoritukselle siten aiheudu laatan kovuudesta johtuvaa haittaa.

Normaalia vaikeammin työstettävän laatan 15 % lisä maksetaan aina, jos kovuudesta johtuen laatta joudutaan leikkaamaan vesileikkurilla.

Alimmaisen seinälaattarivin teko erillisenä työnä ei kuulu urakkaan. Erillisestä työstä on kyse, mikäli seinän alimmaista laattariviä ei voi tehdä normaalin laatoitustyön yhteydessä, johtuen esim. lattian kosteudesta tai mattoasennusten myöhemmästä ajankohdasta tai muusta vastaavasta työntekijästä ja työtaivoista johtumattomista syistä.

## MUURAUSTYÖT

### Alkutila

Alusta on valmis muuraustyölle. Muurauksen alapuoliset ja liittyvät rakenteet ovat valmiit, tarkastetut ja hyväksytyt. Telineet ja työtasot valmiit työskentelyyn. Pää- ja lähtömitat on annettu. Linjojen paikat ja korot merkitty työkohteeseen.

Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty.

Tarvikkeet, vesi ja sähkö saatavilla.

### Työsisältö

**Muuraustyö:** Työ sisältää muurauksen saumauksineen pintavaatimuksen mukaisesti.

Avustavat työt: Työhön kuuluu laastivalmistus ja -siirto, tiilien siirto ja nosto (yksi telinetasokerta), jätteiden siivous, työtasojen kokoaminen ja siirto sekä telinetasojen nosto.

### Lopputila

Muuraustyö on valmis muurauksen pintavaatimuksen mukaisesti. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### Mittaasmääräykset

Kaikki muurattavat pinnat mitataan, alle 0,5 m<sup>2</sup> aukkoja ei vähennetä. Osatiili mitataan kappaleeksi.

### Hinnoitteluun ei sisälly

Kaarevat seinät, koristetyöt, peilit ja kuviot, kaaret ja kaariholvit tai erilliset pilarit ja pilasterit tai muut erikoistyöt.

### Olosuhteet

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenajan vaikutus on neuvoteltava ja sovitava paikallisesti. Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet luotava muuraustyölle soveltuviksi.

### Pölynhallinta

Työturvallisuus edellyttää töiden tekemistä mahdollisimman pölyttömässä olosuhteissa. Jos urakkatyötä tekevällä työntekijällä ei ole käytössään pölyttömään työskentelyyn soveltuvia työkaluja ja rakennusaineita joudutaan työstämään varsinaisen työalueen ulkopuolella, kuten kellarissa, pihalla tms., tästä urakkatyölle aiheutuvasta lisähaitasta, jota ei ole huomioitu hinnoittelussa, maksetaan paikallisesti sovittava korvaus.

**TYÖN OSAT****Mittaus ja ohjaimien asennus** (pää- ja lähtömitat annettu)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Väliseinät, lapetiili- ja ohutsaumamuuraus | 0,76 €/m <sup>2</sup> |
| Ulkoseinät ja julkisivut, lapetiilimuuraus | 0,95 €/m <sup>2</sup> |
| Ulko- ja väliseinät harkkomuuraus          | 0,58 €/m <sup>2</sup> |
| Perustukset, harkkomuuraus                 | 0,43 €/m <sup>2</sup> |

**Julkisivumuuraus puhtaaksi**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Normaalikokoiset tiilet puhtaaksi saumattuna<br>270 x 130 x 75 | 9,45 €/m <sup>2</sup>  |
| Moduulikokoiset tiilet puhtaaksi saumattuna<br>285 x 85 x 85   | 7,85 €/m <sup>2</sup>  |
| Moduulikokoiset tiilet puhtaaksi saumattuna<br>285 x 130 x 85  | 7,97 €/m <sup>2</sup>  |
| Normaalia matalammat tiilet                                    | 11,04 €/m <sup>2</sup> |

**Julkisivumuuraus puolipuhtaaksi**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Normaalikokoiset tiilet, rapattava 270 x 130 x 75       | 7,52 €/m <sup>2</sup> |
| Normaalikokoiset tiilet, kuultokäsittely 270 x 130 x 75 | 7,71 €/m <sup>2</sup> |
| Moduulikokoiset tiilet, kuultokäsittely 285 x 85 x 85   | 6,88 €/m <sup>2</sup> |
| Moduulikokoiset tiilet, rapattava 285 x 85 x 85         | 6,68 €/m <sup>2</sup> |
| Normaalia matalammat tiilet, rapattava                  | 9,57 €/m <sup>2</sup> |

**Väliseinämuuraus**

|  |                        |
|--|------------------------|
| Normaalikokoiset tiilet, tasoitettava 270 x 130 x 75             | 7,97 €/m <sup>2</sup>  |
| Normaalikokoiset tiilet molemmin puolin puhdas<br>270 x 130 x 75 | 10,70 €/m <sup>2</sup> |
| Normaalikokoiset tiilet puhdas toinen puoli 270 x 130 x 75       | 8,83 €/m <sup>2</sup>  |
| Moduulikokoiset tiilet puhdas toinen puoli 285 x 85 x 85         | 7,52 €/m <sup>2</sup>  |
| Moduulikokoiset tiilet, tasoitettava 285 x 85 x 86               | 6,88 €/m <sup>2</sup>  |
| Normaalia matalammat tiilet                                      | 9,81 €/m <sup>2</sup>  |

**Muuraustyön lisät**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Sähköputkien asennus  | 1,39 €/jm             |
| Sähkörsiat (puhdas ja tasoitekelpinen muuraus)                    | 1,39 €/kpl            |
| Ovi-, ikkuna- yms. aukkojen ylitysten muuraus                     | 2,38 €/jm             |
| Varausaukot ja seinän läpäisevät putket                           | 1,39 €/kpl            |
| Terästen asennus  | 0,10 €/jm             |
| Yli 1,5m korkeudelle työtasolta tehtävä muuraus<br>(ei katonraja) | 1,84 €/m <sup>2</sup> |

**Muurauksen avustavat työt**

(laasti, tiilet, työtasot ja telinetasojen nosto)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| laastimylly, käsinsiirrot, moduulikokoinen tiili  | 6,88 €/m <sup>2</sup> |
| laastimylly, käsinsiirrot, normaalikokoinen tiili | 7,65 €/m <sup>2</sup> |
| säiliö ja pumppu                                  | 6,38 €/m <sup>2</sup> |
| valmisasema                                       | 6,01 €/m <sup>2</sup> |
| työtasojen siirto ja telineiden nosto             | 0,37 €/m <sup>2</sup> |

**Harkkomuuraus, rapattava tai tasoitettava pinta**

|   |                        |
|---|------------------------|
| harkkokoko noin 600x100x200                     | 5,74 €/m <sup>2</sup>  |
| harkkokoko noin 600x200x200                     | 6,50 €/m <sup>2</sup>  |
| harkkokoko noin 600x300x200                     | 8,03 €/m <sup>2</sup>  |
| harkkokoko noin 600x350x200, eristeharkko       | 8,71 €/m <sup>2</sup>  |
| harkkokoko noin 600x380x200, eristeharkko       | 8,94 €/m <sup>2</sup>  |
| harkkokoko noin 500x380x200, eristeharkko       | 10,43 €/m <sup>2</sup> |
| eristeharkon saumojen villa- ja uretaanieristys | 1,47 €/m <sup>2</sup>  |

**Harkkomuurauksen lisät**

|   |            |
|---|------------|
| Sähköputkien asennus                          | 1,04 €/jm  |
| Sähkörsiat (rapattava tai tasoitettava pinta) | 1,39 €/kpl |
| Ovi-, ikkuna- yms. aukkojen ylitysten muuraus | 2,96 €/jm  |
| Varausaukot ja seinän läpäisevät putket       | 0,79 €/kpl |
| Terästen asennus                              | 0,13 €/jm  |

**Harkkomuurauksen avustavat työt**

(laasti, harkot, työtasot ja telinetasojen nosto)

|  |                       |
|--|-----------------------|
| laastimylly, käsinsiirrot, yksiuraiset harkot  | 5,15 €/m <sup>2</sup> |
| laastimylly, käsinsiirrot, kaksiuraiset harkot | 7,65 €/m <sup>2</sup> |
| säiliö ja pumppu                               | 5,40 €/m <sup>2</sup> |
| valmisasema                                    | 5,15 €/m <sup>2</sup> |
| työtasojen siirto ja telineiden nosto          | 0,37 €/m <sup>2</sup> |

**Ohutsaumamuuraus, tasoitettava**

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| 85 x 200 x 600  | 6,33 €/m <sup>2</sup> |
| 85 x 200 x 300  | 9,89 €/m <sup>2</sup> |
| 100 x 200 x 600 | 6,33 €/m <sup>2</sup> |
| 375 x 200 x 600 | 8,31 €/m <sup>2</sup> |
| 130 x 200 x 300 | 9,89 €/m <sup>2</sup> |
| 88 x 575 x 575  | 5,93 €/m <sup>2</sup> |

**Ohutsaumamuurauksen lisät**

|   |            |
|---|------------|
| Sähköputkien asennus                          | 1,04 €/jm  |
| Sähköasiat                                    | 1,39 €/kpl |
| Ovi-, ikkuna- yms. aukkojen ylitysten muuraus | 2,96 €/jm  |
| Varausaukot ja seinän läpäisevät putket       | 0,80 €/kpl |
| Pohjavarvin tasaus laastilla                  | 1,47 €/jm  |

**Ohutsaumamuurauksen avustavat työt**

(laasti, harkot, työtasot ja telinetasojen nosto)

|   |                       |
|---|-----------------------|
| vispilä, käsinsiirrot, muurauskapteen leveys = 200 mm | 2,75 €/m <sup>2</sup> |
| vispilä, käsinsiirrot, muurauskapteen leveys > 200 mm | 3,68 €/m <sup>2</sup> |
| työtasojen siirto ja telineiden nosto                 | 0,37 €/m <sup>2</sup> |

**Eristeiden asennus**

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| eristelevykerroksen asennus ja kiinnitys ramlojen läpi                | 1,91 €/levykerrosm <sup>2</sup> |
| eristelevykerroksen + tuulensuojan asennus ja kiinnitys ramlojen läpi | 3,01 €/levykerrosm <sup>2</sup> |
| eristelevyjen asennus ja kiinnitys naulaamalla                        | 2,88 €/levykerrosm <sup>2</sup> |
| eristelevyjen asennus ja kiinnitys proppaamalla                       | 3,31 €/levykerrosm <sup>2</sup> |

**Telinetyöt**

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| telineiden pystytys | 2,75 €/m <sup>2</sup> |
| telineiden nosto    | 0,37 €/m <sup>2</sup> |
| työtasojen siirto   | 0,37 €/m <sup>2</sup> |

## **RAUDOITUSTYÖT**

### **Alkutila**

Aloituspalaveri on pidetty ja työkohteen vastaanoton, materiaalien ja suunnitelmien tarkastukset on tehty. Raudoitussuunnitelmat asentajilla. Käsiteltävät teräkset fakeissa lajiteltuina. Esivalmistetut ja puolivalmistetut raudoitteet työmaalla siirrettävissä työmaan päänostokoneella työkohteeseen.

Muuttityö niin pitkällä, että raudoitustyö voi alkaa.

### **Työsisältö**

Työ sisältää työhön liittyvien materiaalien siirrot sekä raudoitteiden ja raudoituselementtien asennuksen.

Työmaalla käsiteltävien asennustyöhön kuuluvien vähäisten terästen osalta koneellinen katkaisu ja taivutus.

Materiaalien siirto nosturilla.

### **Lopputila**

Raudoitteet ja raudoituselementit ovat asennettuina raudoitussuunnitelmiin mukaan. Rakenne on raudoituksen osalta valmis betonoitavaksi. Työntekijä ja työnjohtaja ovat tarkistaneet työn. Puutteet ja virheet on korjattu.

### **Mittausmääräykset**

Raudoitustyö mitataan suunnitelmista toimituslistojen mukaan kiloina teräskokoluokittain.

### **Sovellusalue**

Hinnoittelu kattaa kaiken raudoitustyön, mutta soveltuu parhaiten kohteisiin, joissa asennettavan teräksen määrä on vähintään 3000 kg. Asennushinnat ei sisällä varsinaista työmaalla tehtävää irtoterästen katkaisua ja taivutusta joka on erikseen jäljempänä hinnoiteltu.

### **Olosuhteet**

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenajan vaikutus on neuvoteltava ja sovitettava paikallisesti. Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet on luotava raudoitustyölle soveltuviksi.

**ANTURAN RAUDOITUS IRTOTANGOIN**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 10 mm | 0,17 | €/kg |
| – 12 mm | 0,12 | €/kg |
| – 16 mm | 0,10 | €/kg |
| – 20 mm | 0,08 | €/kg |

**PILARIEN RAUDOITUS IRTOTANGOIN**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 12 mm | 0,20 | €/kg |
| – 16 mm | 0,19 | €/kg |
| – 20 mm | 0,19 | €/kg |
| – 25 mm | 0,16 | €/kg |

**SEINIEN VERKKORAUDOITUS**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 8 mm  | 0,24 | €/kg |
| – 10 mm | 0,14 | €/kg |

**SEINIEN RAUDOITUS IRTOTANGOIN**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 8 mm  | 0,26 | €/kg |
| – 10 mm | 0,16 | €/kg |

**SEINIEN RAUDOITUS IRTOTANGOIN, ESIM. VÄESTÖSUOJAT**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 10 mm | 0,17 | €/kg |
| – 12 mm | 0,12 | €/kg |
| – 16 mm | 0,10 | €/kg |

**HISSIKUILUN RAUDOITUS IRTOTANGOIN**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 8 mm  | 0,31 | €/kg |
| – 10 mm | 0,20 | €/kg |

**LAATTOJEN VERKKORAUDOITUS**

|        |      |      |
|--------|------|------|
| – 4 mm | 0,33 | €/kg |
| – 6 mm | 0,15 | €/kg |
| – 8 mm | 0,10 | €/kg |

**LAATTA IRTOTANGOIN**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 8 mm  | 0,24 | €/kg |
| – 10 mm | 0,16 | €/kg |
| – 12 mm | 0,11 | €/kg |
| – 16 mm | 0,09 | €/kg |
| – 20 mm | 0,08 | €/kg |

**PALKIT**

|         |      |      |
|---------|------|------|
| – 10 mm | 0,24 | €/kg |
| – 12 mm | 0,20 | €/kg |
| – 16 mm | 0,19 | €/kg |
| – 20 mm | 0,15 | €/kg |
| – 25 mm | 0,10 | €/kg |

|                            |      |      |
|----------------------------|------|------|
| Väestösuojan sirpaleverkko | 1,45 | €/kg |
|----------------------------|------|------|

Rullaverkkoraudoitus hinnoitellaan erikseen.

Esivalmistettujen raudoite-elementtien yksikköhinnan kertoimet

|                |      |
|----------------|------|
| kaistaraudoite | 0,35 |
|----------------|------|

|                 |      |
|-----------------|------|
| pilarirauchoite | 0,45 |
|-----------------|------|

|                                    |      |
|------------------------------------|------|
| Kurottajasiirrot, lisäys hintoihin | 10 % |
|------------------------------------|------|

Jälkijännitettujen holvien reunavahvistukset ja palkkien päiden raudoitus hinnoitellaan kohdekohtaisesti.

### **Irtoterästen katkaisu, taivutus, niputus ja asennus rakennus- ja siltatyömailla**

Teräskoon mukaisten asennushintojen lisäksi maksetaan terästen katkaisusta, taivutuksesta ja niputuksesta 0,085 €/kg.

### **Raudoitustyön yleiset määräykset**

Raudoitustyö tehdään suunnitelmien ja betoninormien mukaisesti valmiiksi.

Työnantaja toimittaa teräkset fakitettuna työmaalle ja siirtää ne sinne, missä kulloinkin työskennellään.

Teräsmäärän mittaus voidaan sopia tehtäväksi katkaisulistojen perusteella.

Raudoittajan tekemien teräsmäärän mittausta varten tarvittavien katkaisulistojen teosta maksetaan raudoittajalle 0,02 €/kg.

Hinnoittelu ei koske katkaisun ja taivutuksen osalta harjateräksiä, joiden myötölujuus (myötöraja) on suurempi kuin 500N/mm<sup>2</sup>.

Terästen hitsaus ei kuulu urakkaan. Työkunnan suorittamasta hitsaustyöstä maksetaan urakan keskituntiansion mukainen palkka.

## RAPPAUSTYÖT

### Alkutila

Pinnat ovat valmiit rapattavaksi. Työn vaatimat materiaalit, tarvikkeet, koneet ja kalusto ovat työmaalla käytettävissä. Telineet, työtasot ja henkilönostimet ovat tarkistettuina käyttövalmiina. Suojaukset, huputukset ja tarvittavat lämmitykset ovat kunnossa.

### Sisältö

Rappaus käsittää kalkki- ja sementtilaastilla tehtävän rappauksen, ohut-rappauksen, ja slammauksen sekä erityislaastein ja – menetelmin tehtävän rappauksen. Rappauustyö sisältää suunnitelmien mukaisten rappausmenetelmien edellyttämät työt kuten esimerkiksi tarvittavat alustan esikäsitteilyt ja kostutukset, rappausverkkojen ja kulmajohtimien asennukset, laastipalvelun sekä tartunta, täyttö- ja pintarappaukset jälkihoitoineen.

### Lopputila

Rappaus on tehty työselostuksen ja sopimuksen mukaisesti. Rappaus on tarkastettu ja hyväksytty.

### Ei sisälly

Kaarevat seinät, koristetyöt, peilit ja kuviot, kaaret ja kaariholvit tai erilliset pilarit ja pilasterit tai maalaus ja kalkkaus sekä muut erikoistyöt.

### Vaikuttavat

Urakkahinnoitteluun vaikuttavat rappauskerrosten määrä ja rappaustyyppi, laastinvalmistus ja –siirtokalusto sekä kohde.

### Erikseen sovittavia asioita

Avustavista töistä sovitaan erikseen. Avustavat työt sisältävät laastipalvelun (laastin teko ja kuljetus), kastelut ennen ja jälkeen, suojaukset, päivittäiset siivoukset esim. kadun pesu sekä jälkisiivouksen mm. seinänvierustoilta.

### Mittausmääräykset

Mikäli aukot mitataan umpeen, piilien (smyygien) rappauksista ei makseta.

### Pölynhallinta

Työturvallisuus edellyttää töiden tekemistä mahdollisimman pölyttömässä olosuhteissa. Jos urakkatyötä tekevällä työntekijällä ei ole käytössään pölyttömään työskentelyyn soveltuvia työkaluja ja rakennusaineita joudutaan työstämään varsinaisen työalueen ulkopuolella, kuten kellarissa, pihalla tms., tästä urakkatyölle aiheutuvasta lisähaitasta, jota ei ole huomioitu hinnoittelussa, maksetaan paikallisesti sovittava korvaus.

### KOLMIKERROSRAPPAUS

Kolmikerrosrappaus koostuu tartunta- (kynsi-), karkea- (täyttö-) ja hienorappauksesta eli pinnasta. Kolmikerrosrappauksen perushinnat ovat koneella tai käsin tehtynä, märkä- ja kuivalaasteilla. Kuivalaasteilla kauhatyönä tehtynä tulee perushintoihin 25 % lisäys.

#### Hierretty kolmikerrosrappaus

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| tartunta      | 0,99 €/m <sup>2</sup>  |
| täyttö        | 8,45 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, hierto | 4,50 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ      | 13,94 €/m <sup>2</sup> |

#### Roiskepinta kolmikerrosrappaus

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| tartunta      | 0,99 €/m <sup>2</sup>  |
| täyttö        | 8,89 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, roiske | 3,73 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ      | 13,61 €/m <sup>2</sup> |

#### Slammauspinta kolmikerrosrappaus

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| tartunta        | 0,99 €/m <sup>2</sup>  |
| täyttö          | 9,11 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, slammaus | 3,51 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ        | 13,61 €/m <sup>2</sup> |

#### Ruiskupinta ja kolmikerrosrappaus (esim. Terrasit)

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| tartunta                    | 0,99 €/m <sup>2</sup>  |
| täyttö                      | 7,90 €/m <sup>2</sup>  |
| kertahierto                 | 3,51 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, ruiskutus (2 kertaa) | 3,84 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ                    | 16,24 €/m <sup>2</sup> |

#### Rouhepinta kolmikerrosrappaus

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| tartunta                        | 0,99 €/m <sup>2</sup>  |
| täyttö                          | 9,22 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, liimalaasti ja rouhekivi | 8,23 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ                        | 18,44 €/m <sup>2</sup> |

#### Revityypinta kolmikerrosrappaus

|                |                        |
|----------------|------------------------|
| tartunta       | 0,99 €/m <sup>2</sup>  |
| täyttö         | 9,22 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, revitty | 8,67 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ       | 19,97 €/m <sup>2</sup> |

**Terasti kolmikerrosrappaus (pesty)**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| tartunta                   | 0,99 €/m <sup>2</sup>        |
| täyttö, sahanteräkarhennus | 10,75 €/m <sup>2</sup>       |
| pinta, pesuterasti         | 25,79 €/m <sup>2</sup>       |
| <b>YHTEENSÄ</b>            | <b>37,53 €/m<sup>2</sup></b> |

**Terasti kolmikerrosrappaus (hakattu)**

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| tartunta                   | 0,99 €/m <sup>2</sup>        |
| täyttö, sahanteräkarhennus | 10,75 €/m <sup>2</sup>       |
| pinta, terasti             | 13,17 €/m <sup>2</sup>       |
| pinta, hakkaus             | 65,84 €/m <sup>2</sup>       |
| <b>YHTEENSÄ</b>            | <b>90,75 €/m<sup>2</sup></b> |

**Kasettirappaus (rimakorotus enint.15mm)**

|                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| tartunta                            | 0,99 €/m <sup>2</sup>        |
| täyttö, oikaisu                     | 8,78 €/m <sup>2</sup>        |
| täyttö, rimakorotus (ei rimoitusta) | 8,23 €/m <sup>2</sup>        |
| pinta, hierto                       | 13,17 €/m <sup>2</sup>       |
| <b>YHTEENSÄ</b>                     | <b>31,17 €/m<sup>2</sup></b> |

**Kasettirappaus korkeat kuviot (enint. 100mm)**

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| tartunta             | 1,32 €/m <sup>2</sup>        |
| täyttö, sapluunaveto | 26,01 €/m <sup>2</sup>       |
| pinta, sapluunaveto  | 21,40 €/m <sup>2</sup>       |
| <b>YHTEENSÄ</b>      | <b>48,72 €/m<sup>2</sup></b> |

**Listarappaus sapluunalla (enint. 100mm pintapituus)**

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| tartunta             | 1,32 €/jm         |
| täyttö, sapluunaveto | 6,04 €/jm         |
| pinta, sapluunaveto  | 3,07 €/jm         |
| <b>YHTEENSÄ</b>      | <b>10,43 €/jm</b> |
| isommat listat, lisä | 1,10 €/lista/cm   |

Sapluunan teosta ja vetolautojen asennuksesta sovitaan erikseen.

**Kuultorappaus**

|   |                       |
|---|-----------------------|
| levitys teräksellä, tossu tai puuhierto | 5,93 €/m <sup>2</sup> |
|---|-----------------------|

*Lisähinnat kolmikerrosrappauksiin*

|                          |                       |
|--------------------------|-----------------------|
| Seinän linjaus, naulaus  | 1,32 €/m <sup>2</sup> |
| Seinän linjaus, ohjaimet | 4,06 €/jm             |
| Syöksytörvien pohjat     | 10,75 €/jm            |

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Ikkuna- ja ovenpielet (smyygit) sekä vesipeltienalustat | 3,07 €/jm             |
| Verkotus  | 3,51 €/m <sup>2</sup> |
| Verkon kiinnitys (paikkoihin)                           | 4,83 €/m <sup>2</sup> |
| Listan teko, enintään 3 kulmaa                          | 27,43 €/jm            |
| sen jälkeen jokaisesta kulmasta                         | 4,94 €/jm             |
| Kasvatus, yli 3 cm laastia, kokonaisvahuus              | 4,94 €/m <sup>2</sup> |
| Illmanvaihtosäleiköt (laastilla kiinnitetyt)            | 7,68 €/kpl            |

## ERISTERAPPAUKSET

Eristerappaus (villa tai vastaava)

### Eristys- ja raudoitustyöt

Sisältäen kiinnikkeiden asennus (eristeitä varten), eristeiden asennus (liimaus), rappausverkon kiinnitys ja kulmapeltien asennus

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Aukollisissa seinissä | 9,55 €/m <sup>2</sup> |
| Umpipäädyissä         | 7,57 €/m <sup>2</sup> |

Läpipulttaus sovitaan erikseen (esim. veto- ja puristusankkurit)

### Rappaustyöt (koneellisesti)

Sisältäen pohja- ja täyttörappaus sekä pintarappaus (2 kertaa)

|                                 |                        |
|---------------------------------|------------------------|
| Aukollisissa seinissä           | 12,84 €/m <sup>2</sup> |
| Umpipäädyissä                   | 9,21 €/m <sup>2</sup>  |
| Liikuntasauvojen linjaus ja ajo | 3,51 €/jm              |

### Eristerappaus (EPS tai vastaava)

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| primerin levitys                 | 0,43 €/m <sup>2</sup>  |
| lasikuituverkko 2 x kuitulaasti  | 9,55 €/m <sup>2</sup>  |
| pinta, ruiskutus kahteen kertaan | 5,05 €/m <sup>2</sup>  |
| YHTEENSÄ                         | 15,04 €/m <sup>2</sup> |

### Kuiturappaus (koneellisesti)

Sisältäen pienet kasvatuksiset (oikaisulaasti tai vastaava), pohjarappaus (2 kertaa), pintarappaus (2 kertaa) sekä välihionnat

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Pystynurkkien ja smyygien oikaisu ohjureilla | 7,36 €/jm             |
| Verkon upotus massaan                        | 3,07 €/m <sup>2</sup> |

Eri sopimuksella; Sokkelin päälle asennettavat linjarimat, suojaukset sekä eriväriset ruiskutukset.

## Betonin paikkaus

Piikkauksen enimmäissyvyys on 3 cm ja raudan paksuus enintään 12 mm. Betoniraudan katkaisussa pienin mitattava yksikkö on 0,25 m, jonka jälkeen mitataan todellinen pituus.

|   | <b>suorat pinnat</b> | <b>kulmat</b> |
|---|----------------------|---------------|
| Betoniraudan ruostesuojaus/tartunta-laasti ja paikkaus                  | 4,94 €/jm            | 9,22 €/jm     |
| Betoniraudan esiin piikkaus, katkaisu ja paikkaus tasoitteen alle       | 10,20 €/jm           | 14,05 €/jm    |
| Betoniraudan esiin piikkaus, ruostesuojaus / tartuntalaasti ja paikkaus | 11,53 €/jm           | 14,60 €/jm    |

Kulmien teko ja valut eri sopimuksella.

## Betonin ylitasoitukset ulkoseinissä

kiinteät telineet, valmiit pohjat, koneella tehtynä

|                                     | <b>seinälinjat</b>    | <b>parvekelinjat</b>  |
|-------------------------------------|-----------------------|-----------------------|
| Ylitasoitus                         | 2,30 €/m <sup>2</sup> | 2,75 €/m <sup>2</sup> |
| Ylitasoitus ja hiertopinta          | 3,73 €/m <sup>2</sup> | 4,17 €/m <sup>2</sup> |
| Ylitasoitus 2 kertaa ja hiertopinta | 5,70 €/m <sup>2</sup> | 6,58 €/m <sup>2</sup> |
| Ylitasoitus ja harjapinta           | 3,51 €/m <sup>2</sup> | 3,95 €/m <sup>2</sup> |
| Ylitasoitus 2 kertaa ja harjapinta  | 5,49 €/m <sup>2</sup> | 6,37 €/m <sup>2</sup> |
| Valmiin tasoituksen ruiskupinta     | 1,31 €/m <sup>2</sup> | 1,87 €/m <sup>2</sup> |

## Muut liittyvät työt

|                                  |                           |
|----------------------------------|---------------------------|
| lkkunan suojaus nitojalla        | 0,76 €/m <sup>2</sup>     |
| lkkunan suojaus reunat teipaten  | 0,90 €/m <sup>2</sup>     |
| Laastipaikkaus (pienet alueet)   | 5,60 €/m <sup>2</sup> /jm |
| Suojapinnoitteen levitys telalla | 1,87 €/m <sup>2</sup>     |

## **SAUMAUS**

### **Alkutila**

Pinnat ovat valmiit saumattavaksi Työn vaatimat materiaalit, tarvikkeet, koneet ja kalusto ovat työmaalla käytettävissä. Saamaustuotteet, telineet, työtasot ja henkilönostimet ovat tarkistettuina käyttövalmiina.

### **Sisältö**

Saumaus käsittää elementtien, ikkunoiden, läpivientien ja kivien elastisen saumauksen, ikkunoiden vaahdotuksen sekä akryyli- ja silikonisaumauksen. Saumaus sisältää suunnitelmien mukaisten saumausmenetelmien edellyttämät työt alustan esikäsittelyineen ja jälkipuhdistuksineen.

### **Lopputila**

Saumaus on tehty työselostuksen ja sopimuksen mukaisesti. Saumaus on tarkastettu ja hyväksytty.

### **Olosuhteet**

Olosuhteiden kuten sään ja vuodenaajan vaikutus on neuvoteltava ja sovitettava paikallisesti. Vaikutukset on otettava huomioon ja olosuhteet luotava saumaustyölle soveltuviksi.

**Elementti- ja ikkunasauama**

|            |           |
|------------|-----------|
| 0...20 mm  | 1,32 €/jm |
| 21...30 mm | 1,70 €/jm |
| 31...40 mm | 2,14 €/jm |
| 41...50 mm | 2,47 €/jm |
| yli 50 mm  | 2,96 €/jm |

**Ikkunasauama**

|            |           |
|------------|-----------|
| 0...15 mm  | 1,37 €/jm |
| 16...25 mm | 1,48 €/jm |
| 26...35 mm | 2,47 €/jm |

**Graniitin saumaus**

|           |           |
|-----------|-----------|
| 0...15 mm | 1,54 €/jm |
|-----------|-----------|

**Silikonisaumaus**

|            |           |
|------------|-----------|
| 0...10 mm  | 0,88 €/jm |
| 11...15 mm | 0,99 €/jm |

**Akryylisaumaus**

|            |           |
|------------|-----------|
| 0...10 mm  | 0,82 €/jm |
| 11...15 mm | 0,93 €/jm |

**Vaahdotus**

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| 0...20 mm            | 0,77 €/jm |
| leikattuna yli 20 mm | 0,93 €/jm |

**Läpimenot**

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Kevyet väliseinät 0...100 mm   | 0,49 €/kpl |
| Kevyet väliseinät 100...300 mm | 0,66 €/kpl |
| Kevyet väliseinät 300...500 mm | 0,82 €/kpl |
| Tiiliseinät 0...100 mm         | 0,71 €/kpl |
| Tiiliseinät 100...300 mm       | 0,93 €/kpl |
| Tiiliseinät 300...500 mm       | 2,09 €/kpl |

Paloa pidättävien SG-saumausten sekä muiden erikoissaumausten hinta sovitaan erikseen.

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Uusintasaumaus elementit | 2,96 €/jm |
|--------------------------|-----------|

Sisältäen vanhan kittauksen poisto, tartuntapintojen hionta, pohjanauhan asennus, primerointi ja uusintasaumaus.

## SEMENTTITYÖT

Valmiiksi sekoitetusta ja työpaikalle kuljetetusta massasta

### Alkutila

Valettava ruutu on puhdistettu ja rajattu. Korkomerkit on paikoillaan. Rau-  
doitus sekä putkitus on sidottu ja mitattu paikoilleen.

### Lopputila

Työ on tarkastettu ja hyväksytty työnantajan toimesta. Pinta on laadullisesti vaadittavalla tasolla, sekä mahdollinen hierto ja jälkihoito on suoritettu.

## SEMENTTILATTIAT

### Levitys

≥ 7 m<sup>2</sup>    < 7 m<sup>2</sup>

Betonin levitys sisältää massan vastaanoton  
valuruudussa, vibrauksen, korot sekä linjaroinnin  
maapohjan, laudoituksen, betonin tai eristyksen  
päälle tehtynä.

|                            |      |      |                  |
|----------------------------|------|------|------------------|
| Betonin paksuus alle 80 mm | 1,31 | 1,41 | €/m <sup>2</sup> |
| Betonin paksuus 80-150 mm  | 1,10 | 1,21 | €/m <sup>2</sup> |
| Betonin paksuus 150-270 mm | 1,51 | 1,61 | €/m <sup>2</sup> |
| Betonin paksuus yli 270 mm | 1,61 | 1,71 | €/m <sup>2</sup> |

Huoneet mitataan eri huoneiksi, vaikka kynnystä ei olekaan välillä  
(esim. liukuovi).

Alle 70 m<sup>2</sup> kokonaiskohteet hinnoitellaan '< 7 m<sup>2</sup>' -hinnalla.

Erikoismassat hinnoitellaan erikseen.

| <b>Pinta</b>                         | <b>≥ 7 m2</b> | <b>&lt; 7 m2</b> |      |
|--------------------------------------|---------------|------------------|------|
| Pinnan teko koneellisesti tai käsin. |               |                  |      |
| Hiertopinta                          | 0,45          | 0,50             | €/m2 |
| Hierto + liippaus                    | 0,50          | 0,55             | €/m2 |
| Harjaus katuharjalla                 | 0,10          | 0,15             | €/m2 |

### **Muut**

|  |  |       |      |
|--|--|-------|------|
| Hoitoaineen ruiskutus  |  | 0,12  | €/m2 |
| Sirotteen levitys ja pinnan teko, sirotteen kaato valuruutuun, sirotteen levitys kolaamalla, hierrot ja liippaus |  | 1,00  | €/m2 |
| Kaatovalut kokonaisuutena erikseen tehtynä (yksi kaivo / ph)   |  | 30,13 | €/ph |
| Kaatovalut kokonaisuutena erikseen tehtynä (kaksi kaivoa / ph)   |  | 40,17 | €/ph |

### **Yleisiä määräyksiä**

Työnantajan puolesta tuodaan työpaikalle lattiamassa jaettuna korkeintaan 200 litran kasoihin sekä muut tarvikkeet, kuten suorat laudat ja vesi porrastasolle.

Työnantajan toimesta asetetaan lattiatöissä tarpeellinen määrä korkeusmerkkejä.

Työ tulee suorittaa kohdekohtaisten suunnitelmien ja laatuvaatimusten mukaisesti, ja työ tulee laadullisesti hyväksyä työnantajan toimesta mahdollisimman pian sen jälkeen kun se lattian kuivumisen kannalta on mahdollista.

## TELINETYÖT

### Telineiden kokoamisen alkutila

Osat toimitettu työmaalle, lähelle telineiden pystytyspaikkaa. Asentajat tarkastavat että osia on oikea määrä, kuten suunnitelmissa on laskettu ja kaikki on ehjiä, siistejä ja muutenkin asianmukaisia. Telineiden pystytyspaikka on siivottu siistiksi ylimääräisistä/tarpeettomista tavaroista ja eristetty henkilöliikenteeltä. Pystystyspaikka on puhdistettu telinetyötä haittaavasta lumesta ja jäästä.

### Telineiden kokoamisen lopputila (telineet käyttövalmiit)

Telineet on pystytetty, telineet on tarkastettu sekä telineurakoitsijan että tilaajan puolesta, urakoitsija on katsonut ne turvallisiksi ja tilaaja taroituksenmukaiseksi. Telinekortti on merkinä telineiden käyttöluvasta. Ylimääräiset osat on laitettu siististi nippuihin ja varastoitu sovituuun paikkaan. Telineiden purkamisen alkutila Telineet on puhtaat jätteistä, roiskeista ja liasta. Tyhjät häkit/kuormalavat on toimitettu telineiden läheisyyteen. Telinekortti on poistettu, telineet poissa käytöstä, telineille kulku on suljettu muilta kuin teline-asentajilta.

### Telineet purettu

Osat on siististi nipuissa. Rikkoontunut kalusto merkitty. Ympäristö on siivottu telinetöistä aiheutuneista roskista, yhtä siisti kuin alkutila. Kalusto haettavissa sovitussa paikassa.

### Mittausmääräykset

Telinetyön suoritemäärä mitataan telineneliönä eli telinekorkeus x (telineiden levys + telineiden syvyys molemmista päistä). Telinekorkeus määritetään ylimmän telineen vaakarakenteen mukaan. Katon juoksumetrimäärä on räystään pituus jonka telineen katto peittää. Telinepeittämisen neliömäärä on sama kuin peitetyn telineen neliömäärä (ei peitteen mekki).

### Sovellusalue

Hinnoittelu kattaa julkisivu- ja muuraustelineiden sekä räystääs ja kehätelineen kokoamisen ja purun alle 26 m korkeissa telineissä. Hinnoittelu sisältää myös telineiden peittämisen ns. rätittämällä. Vaikeat telineiden perustamisolosuhteet kuten jyrkät alustat, pitkät siirtomatkat, talviolosuhteet ja talvilisätyöt tai muuten poikkeavat olosuhteet hinnoitellaan erikseen.

## Hinnoittelu €/teline-m2

Yksi hinta yhtä telinettä kohti

|                                    | KOKO | PYSTYTYYS | PEITE-ASENNUS | PURKU | PEITE-PURKU | YHTEENSÄ (Pystytys+ Purku) | YHTEENSÄ (Pystytys+ Purku+ Rättäys) |
|------------------------------------|------|-----------|---------------|-------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|
| <b>Julkisivuteleine</b>            | 0,7  |           |               |       |             |                            |                                     |
| Helppo, suorat pinnat (h<16m)      |      | 1,53      | 0,416         | 0,78  | 0,152       | 2,31                       | 2,89                                |
| Vaikea, paljon kulmia (h<16m)      |      | 1,72      | 0,416         | 0,87  | 0,152       | 2,58                       | 3,16                                |
| Helppo, suorat pinnat (h=16...26m) |      | 1,61      | 0,416         | 0,81  | 0,152       | 2,42                       | 3,00                                |
| Vaikea, paljon kulmia (h=16...26m) |      | 1,81      | 0,416         | 0,91  | 0,152       | 2,71                       | 3,29                                |
| <b>Julkisivuteleine</b>            | 1,1  |           |               |       |             |                            |                                     |
| Helppo, suorat pinnat (h<16m)      |      | 1,71      | 0,416         | 0,86  | 0,152       | 2,56                       | 3,14                                |
| Vaikea, paljon kulmia (h<16m)      |      | 1,91      | 0,416         | 0,96  | 0,152       | 2,86                       | 3,45                                |
| Helppo, suorat pinnat (h=16...26m) |      | 1,80      | 0,416         | 0,90  | 0,152       | 2,69                       | 3,27                                |
| Vaikea, paljon kulmia (h=16...26m) |      | 2,01      | 0,416         | 1,01  | 0,152       | 3,01                       | 3,60                                |
| <b>Muurausteline (+ulokkeet)</b>   | 1,4  |           |               |       |             |                            |                                     |
| Helppo, suorat pinnat (h<16m)      |      | 1,96      | 0,416         | 0,99  | 0,152       | 2,94                       | 3,53                                |
| Vaikea, paljon kulmia (h<16m)      |      | 2,20      | 0,416         | 1,10  | 0,152       | 3,30                       | 3,88                                |
| Helppo, suorat pinnat (h=16...26m) |      | 2,06      | 0,416         | 1,04  | 0,152       | 3,10                       | 3,68                                |
| Vaikea, paljon kulmia (h=16...26m) |      | 2,30      | 0,416         | 1,16  | 0,152       | 3,46                       | 4,05                                |

0,7

**Räystästeline**

|                                    |      |       |      |       |      |      |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|
| Helppo, suorat pinnat (h<16m)      | 1,23 | 0,416 | 0,62 | 0,152 | 1,85 | 2,43 |
| Vaikea, pajon kulmia (h<16m)       | 1,38 | 0,416 | 0,69 | 0,152 | 2,06 | 2,65 |
| Helppo, suorat pinnat (h=16...26m) | 1,29 | 0,416 | 0,65 | 0,152 | 1,94 | 2,52 |
| Vaikea, pajon kulmia (h=16...26m)  | 1,44 | 0,416 | 0,72 | 0,152 | 2,17 | 2,74 |

1,1

**Räystästeline**

|                                    |      |       |      |       |      |      |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|
| Helppo, suorat pinnat (h<16m)      | 1,37 | 0,416 | 0,68 | 0,152 | 2,05 | 2,63 |
| Vaikea, pajon kulmia (h<16m)       | 1,53 | 0,416 | 0,77 | 0,152 | 2,30 | 2,87 |
| Helppo, suorat pinnat (h=16...26m) | 1,43 | 0,416 | 0,72 | 0,152 | 2,15 | 2,73 |
| Vaikea, pajon kulmia (h=16...26m)  | 1,60 | 0,416 | 0,81 | 0,152 | 2,41 | 2,99 |

1,1

**Kehäteline**

|                                    |      |       |      |       |      |      |
|------------------------------------|------|-------|------|-------|------|------|
| Helppo, suorat pinnat (h<16m)      | 1,53 | 0,416 | 0,78 | 0,152 | 2,31 | 2,89 |
| Vaikea, pajon kulmia (h<16m)       | 1,72 | 0,416 | 0,87 | 0,152 | 2,58 | 3,16 |
| Helppo, suorat pinnat (h=16...26m) | 1,61 | 0,416 | 0,81 | 0,152 | 2,42 | 3,00 |
| Vaikea, pajon kulmia (h=16...26m)  | 1,81 | 0,416 | 0,91 |       | 2,71 | 3,29 |

**Peitteet (räätitys)**

|                             |  |       |  |       |  |      |
|-----------------------------|--|-------|--|-------|--|------|
| 1xTelinepeite               |  | 0,416 |  | 0,152 |  | 0,57 |
| 2xTelinepeite (talvipeitto) |  | 0,619 |  | 0,254 |  | 0,88 |

**Hinnoittelu €/jm**

|       |  |       |  |  |  |      |
|-------|--|-------|--|--|--|------|
| Katto |  | 4,448 |  |  |  | 5,41 |
|-------|--|-------|--|--|--|------|

**MONITOIMITYÖKUNNAN  
TYÖSOPIMUSOHJEISTO  
22.12.2000**

## **1. Ohjeiston tarkoitus ja luonne**

Tämä ohjeisto on laadittu Rakennusteollisuuden Keskusliiton (RTK) ja Rakennusliiton (RL) yhteistyönä. Sen tarkoituksena on suosituksen luonteisena ohjata monitoimityökuntien työn sopiminen tarkoituksenmukaisille urille. Tässä ohjeistossa tarkoitetuissa työsopimuksissa noudatetaan voimassa olevaa lainsäädäntöä ja kulloinkin voimassa olevan rakennusalan työehtosopimuksen määräyksiä.

## **2. Monitoimityökunnan muodostaminen**

### **2.1 Työkunnan kokoaminen**

Monitoimityökunta voi muodostua yritykseen työsuhteessa olevista työntekijöistä, uudesta työvoimasta tai molemmista.

Työkuntaa muodostettaessa tulee huomioida sen ammatillisen osaamisen laajuus niin, että sen jäsenet kykenevät suoriutumaan mahdollisimman kattavasti kaikista työsopimuksen kohteena olevista töistä. Työkunnan lisäämistä ja vähentämistä koskevat asiat käsitellään työnantajan edustajan ja työkunnan etumiehen kesken ja toteutetaan voimassaolevan lainsäädännön ja rakennusalan työehtosopimuksen mukaisesti.

### **2.2 Työsuhde**

Kukin työkunnan jäsen on työsopimuslain tarkoittamassa mielessä työsuhteessa työnantajaan.

Työkunnan työsopimuksella työntekijät sitoutuvat tekemään työn yhdessä. Työkuntaa edustaa työnantajaa kohtaan etumies.

### **2.3 Harjoittelijan, oppisopimusoppilaan tai työssäoppijan sijoittaminen työkuntaan**

Järjestöt suosittelevat oppisopimusoppilaita, työssäoppijoita tai harjoittelijoita sijoitettavaksi työkuntiin. Työkuntiin sijoittamisen edellytyksenä tulisi olla alan peruskoulutus ja/tai rakennusalan perustutkinto tai työskentelyn liittyminen ammattiopintoihin.

Työkunnan antamasta opastuksen ja koulutuksen korvauksesta tulee työnantajan edustajan ja työkunnan etumiehen keskenään sopia.

Periaatteena on, että annetulla opastuksella ei ole vaikutusta työkunnan palkkatasoon. Opiskelijan työpanos voi olla osittainen korvaus työkunnalle sen antamasta opastuksesta.

### **3. Monitoimityön ennaltamittaus**

#### **3.1 Ennaltamittauksen määritelmä**

Ennaltamittauksella tarkoitetaan työsopimuksen kohteena olevan työkokonaisuuden tekemiseen tarvittavan työntekijätuntimäärän laskemista.

#### **3.2 Ennaltamittauksen suoritus ja mitta-asiakirjat**

Ennaltamittaus suoritetaan työnantajan ja työkunnan etumiehen toimesta.

##### *Työn rajaus*

Työ rajataan tekemällä luettelo tehtävistä töistä. Rajanvetoa voidaan täsmentää selvittämällä työn alku- ja lopputilanne. Työ on syytä rajata siten, että molemmat osapuolet tietävät, mistä on sovittu.

##### *Määrälaskenta*

Määrälaskenta tehdään työkohteen ennaltamittausasiakirjoista ns. teoreettisina massamäärinä. Työnantaja antaa työkunnan käyttöön riittävät tiedot työkohteesta (piirustukset, työselitykset, työaikataulut, työmaasuunnitelmat yms.) urakan laskemista ja seuranta varten.

##### *Aikalaskelma*

Määrälaskelman pohjalta laaditaan aikalaskelma. Aikalaskelma voi perustua molemmin puolin tunnustettuun yrityksen omaan työmenekkitiedostoon tai yleisesti tunnustettuun Rakennustöiden työaikamenekit -tiedostoon (Ratu). Laskelmassa otetaan huomioon kyseessä olevaan kohteeseen vaikuttavat tekijät, kuten olosuhteet, työmenetelmät, koneet ja laitteet, yrityksen ja sen organisaation järjestelykyky ja tehokkuus, työkunnan kokoonpano ja suorituskyky, rakennettavan kohteen konstruktio jne. Laskelmassa on aiheellista ottaa huomioon myös yleiset tekijät kuten esim. työturvallisuus ja laatuvaatimukset.

## **4. Työsopimuksen tekeminen**

### **4.1 Työsopimusasiakirjat ja allekirjoittaminen**

Monitoimityökunnan työsopimuksen teossa suositellaan käytettäväksi RTK:n ja RL:n yhteisesti tätä tarkoitusta varten laatimaa työsopimuslomaketta liitteineen. Työkunnan etumies voi allekirjoittaa työsopimuksen yksin tai yhdessä muiden työkunnan jäsenten kanssa.

Työluettelossa ilmoitetaan lisäksi ennaltamittauksen perusteena olevat asiakirjat kuten piirustukset ja työselitykset sekä koneiden ja kaluston käyttöön liittyvät asiat.

Työsopimusasiakirjoihin on tarkoituksenmukaista liittää myös työkunnan keskenään sopimat palkanjakoperusteet.

### **4.2 Työstä maksettavan palkan määrittäminen**

Urakasta maksettavan palkan määrä saadaan siten, että työsopimuksen mukaisen työn tekemiseen ennalta laskettu kokonaistyöntekijätuntimäärä kerrotaan työkunnan keskimääräisellä tavoiteansiolla.

### **4.3 Välimittaus ja ennakon maksaminen**

Välimittauksia, joiden perustana ovat ennaltamittausasiakirjat ja joissa tarkistetaan palkanmaksukausittainen ennakko, suoritetaan noin kerran kuukaudessa sopivien työvaiheiden valmistuttua. Niistä sovitaan työsopimusta tehtäessä. Välimittaus on pyrittävä tekemään työn todellista kulkua vastaavaksi.

### **4.4 Työsopimuksen ulkopuoliset työt**

Työsopimuksen ulkopuolelle jätetään tehtävät, jotka joku työkunnan jäsenistä suorittaa edustusjärjestelmäsopimuksen tai RYTS:n perusteella. Näistä suoritetaan korvaus työehtosopimuksen määräysten perusteella.

## **5. Ohjeita työn toteutuksen aikana esiintulevia asioita varten**

### **5.1 Viikkopalaverit**

Etumiehen ja työnantajan edustajan kesken suositellaan pidettäväksi työn järjestelyjen suunnittelemiseksi, esiintulleiden pulmien selvittämiseksi sekä työvoiman tarpeen määrittämiseksi noin kerran viikossa ns. viikkopalaveri. Työn tehokkaaseen kulkuun voidaan vaikuttaa esim. tehtäväsuunnittelulla.

### **5.2 Työnaikaisten muutos- ja lisätöiden sopimismenettely**

Mikäli alkuperäisiin työsuunnitelmiin tulee työn kestäessä muutoksia, on ne todettava välittömästi sekä viipymättä selvitettävä niiden vaikutus sovittuun kokonaispalkkaan ennaltamittausasiakirjojen perusteella. Palkkasumma voi tällaisen muutoksen johdosta lisääntyä tai vähentyä.

### **5.3 Menettely häiriöiden aikana**

Häiriöitä voidaan minimoida huolellisella suunnittelulla.

Työsopimuksen mukaista työtä estävät häiriöt taikka sen katkaisevat työsopimukseen kuulumattomat työt tulee todeta aina välittömästi yhdessä työnantajan edustajan ja työkunnan etumiehen kesken.

Häiriöt on pyrittävä poistamaan välittömästi ja työn järjestelyillä minimoidaan niiden vaikutus. Tuntien kirjaukset on tehtävä rakennusalan työehtosopimuksen mukaisesti.

### **5.4 Työntekijän sijainen (sairaus yms.)**

Työntekijä on velvollinen välittömästi toimittamaan poissaolostaan työnantajan hyväksymän selvityksen, jolloin työnantajan edustaja ja etumies selvittävät sijaisen tarpeen, ja mikäli työnantaja hankkii tämän perusteella sijaisen, niin tämän palkka vähennetään työkunnalle maksettavasta kokonaispalkasta.

## **6. Loppuselvitys**

Loppuselvityksen yhteydessä laaditaan yhteenveto työn kestäessä tulleista muutoksista alun perin sovittuun työhön samoin kuin välillä tehdyistä työsopimuksen ulkopuolisista töistä sekä niiden vaikutuksista kokonaispalkkaan.

Työkunnan kokonaispalkka jaetaan sen jäsenten kesken heidän palkanjakokertoimiensa ja tekemiensä työtuntien suhteessa. Myös työkunnassa aiemmin mukana olleiden työntekijöiden lopullinen palkka selviää vasta loppuselvityksen yhteydessä.

## **RAKENNUSTEOLLISUUDEN KESKUSLIITTO**

## **RAKENNUSLIITTO**