

MUUTTOVALMIS TOIMITUSSISÄLTÖ

1. Rakennettujapalvelut	Materiaali	Asennus	Asiakkaan hankintana
Pääsuunnittelija ja vastaava työnjohtaja			X
Tontin hankinta ja viranomaiskulut			X
Viranomaiskatselmukset			X
Sähkö, vesi- ja viemäri liittymämaksut			X
Tontin raivaustyöt, pohjatutk., maansiirto, maantiivistys			X
Salaojitus, sadevesiputket ja kaivot			X
Sisä- ja ulkotäytöt, routaeristys ja perusmuurilevyt			X
Talotoimituksen alapuolinen viemärointi			X
Radonsuojaus			X
2. Suunnitelmat			
Asemapiirustus			X
Perustussuunnitelmat	X		
Pääpiirustukset	X		
Rakennesuunnitelmat	X		
Seinäpiirustukset	X		
LVIS-suunnitelmat	X		
Kalustesuunnitelmat	X		
Yläkertavaraukset LVIS myöhemmin rak.			
3. Perustukset			
Rakennuksen perustus suunnitelmien mukaan	X	X	
4. Hirsikehikko			
Hirret työstettynä. Mänty tai Kuusi lamellihirsi.	X	X	
Pilarit, 140x140	X	X	
Valenurkat hirrestä (tarvittaessa)	X	X	
Ulkopuolinen maalaus			X
Sisäpuolen maalaus	X	X	
5. Kehikkotarvikkeet			
Saumaeristeet- polypropeeni tai pellava, nurkkien paisuvatiivisteet.	X	X	
Vaarnatapit, karalankut ja karapuut.	X	X	
Jatkosliuskat, kierretangot, aluslevyt, mutterit	X	X	
Säätöjalat, pilareiden yläpään kiinnikkeet	X	X	
Kattovasojen liukukiinnikkeet, föjärit, jäykisteputket (tarvittaessa)	X	X	
Kehikon alajuoksupuuh, solumuovi, sokkelipelti musta	X	X	
6. Lattiat			
Lattiaeristys, Styrox 150mm ja raudoitus teräsverkko 4-150	X	X	
Lattiavalu ja hionta	X	X	
Keittiön, olohuoneen, makuuhuoneiden ym. kuivien tilojen lattiat; laminaatti / parketti	X	X	
Khh ja WC; laattalattiat + lattialämmitys	X	X	
Pesuhuone ja sauna laattalattia + lattialämmitys	X	X	
7. Väliseinät			
Kevyen väliseinien runko (39x66 kertopuuta)	X	X	
Kantavan väliseinien runko	X	X	
Puurunkoisten väliseinien eristevilla, levyvilla 50mm	X	X	
Väliseinien kipsilevy, 13mm EK	X	X	
Levy pintojen tasoitus - maalaus / tapetointi	X	X	
Kostean tilan kiviaineiset seinät suunnitelmien mukaan	X	X	

	Materiaali	Asennus	Asiakkaan hankintana
8. Sahatavarapäädyt ja pystyrunkoseinät			
Runkorakenteet	X	X	
Tuulensuojalevy, tuulileijona 12mm tai kipsilevy KTX 9mm	X	X	
Lisäkoolaukset (ulkopuoli)	X	X	
Lisäkoolaukset (sisäpuoli)	X	X	
Ulkoverhous (20x220 hirsipaneeli tai 23x120 ulkoverhouslauta pohjamaal.)	X	X	
Sisäverhous (20x220 hirsipaneeli tai 13mm EK kipsilevy)	X	X	
Rungon lämmöneriste, levyvilla 150mm + 50mm	X	X	
Levyntasojen tasoitus - maalaus / tapetointi	X	X	
9. Välipohja (1 1/2 - ja 2 krs. Rakennuksissa)			
Kantavat rakenteet	X	X	
Tarvittava jäykistävä koolaus ja mahd. harvalaudoitus	X	X	
Lattiakipsilevy	X	X	
Lattian pintamateriaali; laminaatti	X	X	
10. Yläpohja			
Kattoristikot ja muut kantavat rakenteet	X	X	
Aluskate, esim. Icopal Monarfol basic ja ruoteet 25x100 PL/VL	X	X	
Yläpohjan lämmöneriste (400mm puhallusvilla)	X	X	
Yläpohjan höyrynsulku, SFS 4225 0,2mm ja koolaus 48x48	X	X	
Pintamateriaali MDF-paneeli valkea, STP-10x120 STP päätypontattu	X	X	
Räystään otsalaudat, 20x120/145 KU-HSP, pohjamaalattu	X	X	
Räystään aluslaudoitus, 20x95 KU-HSP, pohjamaalattu	X	X	
11. Vesikatto			
Peltikate tarvikkeineen (Poimukate; Tiilipoimu musta)	X	X	
Vesikaton läpiviennit (iv. ja viemärintuuletus)	X	X	
Sadevesikourut ja syöksyt tarvikkeineen	X	X	
Kattoturvatuotteet	X	X	
12. Katokset, terassit			
Kantavat pilarit ja palkit	X	X	
Runkorakenteet	X	X	
Terassin lattialaudat (28x95 ruskea pk)	X	X	
13. Portaat, kaiteet, säleiköt			
Ulkoportaan reililankut ja askelmat (45x145 vihr. ja 28x95 ruskea pk)	X	X	
Parven kaiteet	X	X	
Kuistin kaiteet	X	X	
Parven, parvekkeen ja terassin säleiköt	X	X	
Sisäportaot (mänty lakattu)	X	X	
14. Ikkunat			
MSEA-ikkunat; Ulkopuite ja karmin ulkopinta alumiinia, sisäpuiteessa kaksinkertainen eristyslasi (selek+argon) ulkopuiteessa tasolasi, tiivistetty, pintahelat U-arvo 1,0 W/m2K	X	X	
Karmittiivistys, 21x120 vuorilaudat ja koristepalat ulkopuoli	X	X	
Karmittiivistys, 21x120 vuorilaudat ja koristepalat sisäpuoli	X	X	
Ikkunoiden vesipenkkipellit, valkea	X	X	
15. Ulko-ovet			
Pääulko-ovi Jeld Wen Basic valkoinen, painike+lukko	X	X	
Parvekeovet; Jeld Wen Basic valkoinen, painike + lukko	X	X	
Karmittiivistys, 21x120 vuorilaudat ja koristepalat	X	X	
Ovien vesipellit	X	X	
16. Väliovet			
Jeld Wen 3P massiivi valkea, pintahelat	X	X	

17. Sauna + pesuhuone	Materiaali	Asennus	Asiakkaan hankintana
Saunan laude (tervaleppä elementit)	X	X	
PH ja saunan katto sekä saunan seinäpaneelit, 15x90 tervaleppä	X	X	
Mahd. alaslaskut	X	X	
Polyuuretaanilevy Sauna AL-30mm	X	X	
Vesieristys ja kiviaineisten seininen tasoitus	X	X	
Laatoitus	X	X	
Saunan lasiovi 9x19	X	X	
Pesuhuoneen lasiovi, Jed Wen	X	X	
18. Tulisija ja hormi			
Tulisija, hormi, hormin pellitys ja läpivienti	X	X	
19. Sisälistoitukset			
Vuorilistat 12x44, jalkalistat 12x44, reunalistat, painuntavaralistat 20x80	X	X	
20. Talotekniikka ja sisustus			
Koneellinen ilmanvaihto lämmön talteenotolla. Erillinen selostus.	X	X	
Vesikiertoinen lattialämmitys. Erillinen selostus.	X	X	
Vesi ja viemäryöt toimituksen osalta	X	X	
Sähköt toimituksen osalta. Erillinen selostus.	X	X	
Keittiökalusteet. Erillinen selostus.	X	X	
WC-kalusteet. Erillinen selostus.	X	X	
Muut kiintokalusteet. Erillinen selostus.	X	X	
Teräsaltaat	X	X	
Kodinkoneet. Erillinen selostus.	X	X	
TV puhelinkaapelointi (ei sis. antennit)	X	X	
Verhotangot ja tarvikkeet			X
Pihavalot			X
Pihatytöt, siivous			X
Työmaasähkö ja vesi			X