



TOIMITUSOSA	MAMMUTTI paketti	MAMMUTTI asennus	MAMMUTTI EXPRESS	EXPRESS asennus
SUUNNITTELUPAKETTI				
Rakennuslupapiirustukset	X		X	
Talon 3D-virtuaalimalli	X		X	
Energiaselvitys, rakennuslupavaihe	X		X	
Rakennesuunnitelmat ja työpiirustukset toimituslaajuuden osalle	X		X	
NR-suunnittelu	X		X	
Perustuksen mittaohje ja tyypileikkaukset vakioperuksista	X		X	
Hirsikaaviosuunnittelu	X		X	
Toimituksen määräluettelo	X		X	
Talon ilmanpitävyysohje	X		X	
TARVIKKEET				
Hirsirunko, kiinnitys ja tiivistystarvikkeet	X	X	X	X
Sokkelikaista ja radonhuopa sokkelin päälle	X	X	X	X
Nurkka- ja saumatiivisteet hirsirungon osalla	X	X	X	X
Vaaranatapit, nurkkapultit ja ruuvit	X	X	X	X
Ikkunoiden ja ulko-ovien karapuut	X	X	X	X
Ylityshirret, liimapuupalkit ja pilarit	X	X	X	X
Kattoristikot ja yläpohjan vaarnapalkit	X	X	X	X
Kuistien ja katoksien ristikot ja lapepalkit	X	X	X	X
Kattoristikoiden nurjahdustuet	X	X	X	X
Päätyräystäsrungot	X	X	X	X
Aluskate, aluskatteen kiinnitysrimat ja ruoheet	X	X	X	X
Vesikate	X	X		
Otsalaudat	X	X	X	X
Räystäänaluslaudat	X	X	X	
Katosten aluslaudoitus	X		X	
Tuuliohjaimet ja ilmansulkupaperi	X			
Puukuitueristeet	X	X		
Yläpohjan, kaluste- ja märkätilojen koolaukset sekä alaslaskut	X			
Välipohjapalkit	X	X	X	X
Välipohjan koolaukset ja kipsilevyt	X			
Parvekkeen runkorakenteet ja kantavat lattiapalkit	X	X	X	
Parvekkeen lattian vesieristystarvikkeet	X	X		
Ikkunat	X	X	X	X
Ulko-ovet	X	X	X	X
Ikkunoiden ja ovien vesipellit	X	X		
Päätykolmioiden tuulensuojalevy ja koolaus	X	X	X	X
Ulkoverhous	X	X	X	
Kattoristikoiden kannan tuulensuojalevy ja koolaus	X	X	X	X
Terassit	X			
Ulkopuolen nurkkalaudat	X	X	X	
Ulkopuolen vuorilaudat ja smyygit	X	X		
Sisähirsipaneelit korkeissa tiloissa hirsiseiniä yläpuolen jakeeksi	X		X	
Väliseinärungot ja kipsilevyt	X			

Oheinen toimitussisältöerittely esimerkkinä, asiakaskohtainen sisältöerittely tarkentuu tarjouksen yhteydessä.