

Raporttityyppi:	Tiivis	Tulostuspäivä:	03.09.2020
Hanke:	Huoneistoremontti 35m2	Muokauspäivä:	03.09.2020
Laskelmat:	SUOJAUS, OSASTOINTI ja JÄTTEENSIIRTO PURKU ja JÄTE KPH ja WC KEITTIÖ OLOHUONE - ALKOVI - ETEINEN - VH HAITTA-AINE KARTOITUS SIIVOUS	Laskelman laajuus:	35 m ²
		ALV-%:	24,00
		Kaikki kust./laajuus ALV 0 %:	526 €/m ²
		Kaikki kust./laajuus sis. ALV:	652 €/m ²
		Laskelmien kaikki kust. yht. ALV 0 %:	18 415,86 €
		Laskelmien kaikki kust. yht. sis. ALV:	22 835,67 €
Rakennuslupa:			
Osoite:			
Osoite 2:			
Postinumero:			
Postitmp:			
Maa:			

Laskelma SUOJAUS, OSASTOINTI ja JÄTTEENSIIRTO

TALO2000	Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
				0 €	49 €	443 €	9	493 €

Rakenne:

34	Suojaukset, lattian suojaus, siivous	35,00	m2	0,00 €	49,48 €	443,05 €	8,82	492,53 €
----	--------------------------------------	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Suojaukset, lattian suojaus				0,00 €	1,41 €	12,66 €	0,25	14,07 €
-----------------------------	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

teippi, maalarinteippi 25 mm	0,50	jm			0,03 €			0,02 €
suojapahvi	3,68	m2			0,38 €			1,40 €
rakennusammattimies	0,25	tth				50,23 €	0,25	12,66 €

Laskelma PURKU ja JÄTE

TALO2000	Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
				631 €	22 €	1 366 €	25	2 019 €

Rakenne:

1315	Sisäoven ja karmin irrotus ja poissiirto (purku)	3,00	kpl	0,00 €	0,00 €	150,42 €	2,93	150,42 €
------	--	------	-----	--------	--------	----------	------	----------

Paketti:

Oven korjaus, oven ja karmin irrotus ja poissiirto (korjaus)				0,00 €	0,00 €	50,14 €	0,98	50,14 €
--	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

mittakirvesmies		0,98	tth			51,42 €	0,98	50,14 €
-----------------	--	------	-----	--	--	---------	------	---------

Rakenne:

1331	Kalusteiden purku, keittiökalu- steet, sähköt ja LV (purku)	1,00	kpl	0,00 €	0,00 €	506,00 €	8,00	506,00 €
------	--	------	-----	--------	--------	----------	------	----------

Paketti:

Kalusteiden purku, keittiökalu- steet (purku)				0,00 €	0,00 €	506,00 €	8,00	506,00 €
--	--	--	--	--------	--------	----------	------	----------

Panokset:

LVI-asentaja /sähköasentaja		8,00	tth			63,25 €	8,00	506,00 €
-----------------------------	--	------	-----	--	--	---------	------	----------

Rakenne:

1315	verhokotelon poisto ja korjaus	1,00	kpl	0,00 €	0,00 €	159,89 €	3,16	159,89 €
------	--------------------------------	------	-----	--------	--------	----------	------	----------

Paketti:

verhokotelo poisto ja korjaus				0,00 €	0,00 €	159,89 €	3,16	159,89 €
-------------------------------	--	--	--	--------	--------	----------	------	----------

Panokset:

mittakirvesmies		3,00	tth			50,60 €	3,00	151,80 €
-----------------	--	------	-----	--	--	---------	------	----------

rakennusmies, aputyö		0,16	tth			50,60 €	0,16	8,09 €
----------------------	--	------	-----	--	--	---------	------	--------

Rakenne:

1326	Tapetin poisto (purku)	42,00	m2	0,00 €	22,34 €	469,24 €	9,27	491,58 €
------	------------------------	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Tapetin poisto (purku) 0,00 € 0,53 € 11,17 € 0,22 11,70 €

Panokset:

maali, tapetinpoistoaine 0,25 l 2,13 € 0,53 €

rakennusmies, aputyö 0,22 tth 50,60 € 0,22 11,17 €

Rakenne:

1323 Esikäsitteily, jyrshintä (, sis. kaluston) 23,00 m2 283,54 € 0,00 € 0,00 € 0,00 283,54 €

Paketti:

Esikäsitteily, betonipinnan jyrshintä 12,33 € 0,00 € 0,00 € 0,00 12,33 €

Panokset:

jyrshintäkone, betonilattia, sis. lamellirumpu, 350 mm (1 h, vuokra) 0,50 h 23,00 € 11,50 €

Imuri, 240 V 0,20 h 4,14 € 0,83 €

rakennusammattimies 0,00 tth 50,60 € 0,00 0,00 €

Rakenne:

1331 Kalusteiden purku, kalusteet (purku) 1,00 kpl 0,00 € 0,00 € 80,37 € 1,60 80,37 €

Paketti:

Kalusteiden purku, kalusteet (purku) 0,00 € 0,00 € 80,37 € 1,60 80,37 €

Panokset:

purkutyöntekijä 1,60 tth 50,23 € 1,60 80,37 €

Rakenne:

341 Jättekustannukset, sekajäte (kuljetus ja kaatopaikkamaksut) 1,00 erä 347,07 € 0,00 € 0,00 € 0,00 347,07 €

Paketti:

Jätekustannukset ja kaatopaikkamaksut, sekajäte			232,07 €	0,00 €	0,00 €	0,00	232,07 €
---	--	--	----------	--------	--------	------	----------

Panokset:

rakennusjäte, hyötykelvoton, sekalainen lajittelematon rak.jäte	1,00	t	232,07 €				232,07 €
--	------	---	----------	--	--	--	----------

Paketti:

Jätekustannukset, kuljetus ja lavamaksu			115,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00	115,00 €
---	--	--	----------	--------	--------	------	----------

Panokset:

jätelava ja kuljetus	1,00	erä	115,00 €				115,00 €
----------------------	------	-----	----------	--	--	--	----------

Laskelma KPH ja WC

TALO2000 Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
Yhteensä			0 €	1 880 €	3 840 €	77	5 720 €

Rakenne:

1323	Kattopanelointi, valkoinen haapapaneeli 15 x 120 mm, koolaus, kylpyhuoneen katto	4,50	m2	0,00 €	343,94 €	393,36 €	7,74	737,30 €
------	--	------	----	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Vaakakoolaus 50 x 50 mm k 600			0,00 €	2,11 €	6,49 €	0,13	8,60 €
-------------------------------	--	--	--------	--------	--------	------	--------

Panokset:

soiro 50 x 50 mm, kuusi B	1,79	jm		1,04 €			1,85 €
---------------------------	------	----	--	--------	--	--	--------

naula	0,05	kg		5,18 €			0,26 €
-------	------	----	--	--------	--	--	--------

mittakirvesmies	0,12	tth			51,42 €	0,12	5,96 €
-----------------	------	-----	--	--	---------	------	--------

rakennusmies, aputyö	0,01	tth			41,28 €	0,01	0,53 €
----------------------	------	-----	--	--	---------	------	--------

Paketti:

Kattopaneeli, haapapaneeli 15 x 120 mm				0,00 €	74,32 €	80,92 €	1,59	155,25 €
--	--	--	--	--------	---------	---------	------	----------

Panokset:

Valkoinen haapapaneeli 15 x 120 mm, STS	12,98	jm			5,66 €			73,44 €
naula, paneelinaula	0,10	kg			8,82 €			0,88 €
mittakirvesmies	1,50	tth				51,42 €	1,50	77,12 €
rakennusmies, aputyö	0,09	tth				41,28 €	0,09	3,80 €

Rakenne:

1326	Tasotuskäsittely, seinä, tasoitus 2,5 kertaa, märkätila	22,00	m2	0,00 €	58,16 €	200,08 €	4,82	258,24 €
------	---	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Seinätaasoite, taasoite 2,5 kertaa, märkätila				0,00 €	2,64 €	9,09 €	0,22	11,74 €
---	--	--	--	--------	--------	--------	------	---------

Panokset:

tasoite, pintataasoite, kosteutta kestävä	0,70	kg			0,91 €			0,64 €
tasoite, pohjataasoite, kosteutta kestävä	1,20	kg			0,91 €			1,09 €
tasoite, pintataasoite, kosteutta kestävä	1,00	kg			0,91 €			0,91 €
maalari	0,20	tth				41,56 €	0,20	8,19 €
rakennusmies, aputyö	0,02	tth				41,28 €	0,02	0,90 €

Rakenne:

1326	Vedeneristys, seinä, märkätila	22,00	m2	0,00 €	357,11 €	466,05 €	9,24	823,16 €
------	--------------------------------	-------	----	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Vedeneristysmassa, seinä 0,00 € 16,23 € 21,18 € 0,42 37,42 €

Panokset:

vedeneriste, 2-komponentti, 2 kertaa telattava, seinät 1,50 kg 9,65 € 14,47 €

vedeneristys, vahvikenauha 0,60 jm 2,93 € 1,76 €

laattamies 0,40 tth 50,90 € 0,40 20,36 €

rakennusmies, aputyö 0,02 tth 41,49 € 0,02 0,82 €

Rakenne:

1326 Laatoitus, seinälaatta 247 x 447 mm, märkätila 18,00 m2 0,00 € 379,56 € 1 058,95 € 21,20 1 438,50 €

Paketti:

Laatoitus, seinälaatta 247 x 447 mm, märkätila 0,00 € 21,09 € 58,83 € 1,18 79,92 €

Panokset:

laatta, seinälaatta 247 x 447 mm, keraaminen, valkoinen 1,05 m2 13,80 € 14,49 €

laasti, klinkkerilaasti 3,50 kg 1,13 € 3,94 €

laasti, klinkkerisaumaustaasti 1,00 kg 2,07 € 2,07 €

silikoni, saumaussilikoni 0,02 l 29,10 € 0,58 €

laattamies 1,06 tth 50,90 € 1,06 53,95 €

rakennusmies, aputyö 0,12 tth 41,49 € 0,12 4,89 €

Rakenne:

1326 Laatoitus, seinälaatta 600 x 600 mm, märkätila 4,00 m2 0,00 € 26,39 € 235,32 € 4,71 261,71 €

Paketti:

Laatoitus, seinälaatta 247 x 447 mm, märkätila 0,00 € 6,60 € 58,83 € 1,18 65,43 €

Panokset:

laasti, klinkkerilaasti	3,50	kg	1,13 €	3,94 €
laasti, klinkkerisaumaustaasti	1,00	kg	2,07 €	2,07 €
silikoni, saumaussilikoni	0,02	l	29,10 €	0,58 €
laattamies	1,06	tth	50,90 €	1,06 53,95 €
rakennusmies, aputyö	0,12	tth	41,49 €	0,12 4,89 €

Rakenne:

1322	Tasotuskäsittely, lattia, tasointu kokonaan 1 kg/m ² , hionta ja imurointi, vanha betonilattia, märkätila (korjaus)	4,50	m ²	0,00 €	225,89 €	131,63 €	2,53	357,52 €
------	--	------	----------------	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Lattiatasoite, tasointu kokonaan 1 kg/m², hionta ja imurointi, vanha betonilattia (korjaus) 0,00 € 50,20 € 29,25 € 0,56 79,45 €

Panokset:

tasoite, lattiatasoite, hieno	45,00	kg	1,12 €	50,20 €
betonimies	0,53	tth	52,63 €	0,53 27,88 €
rakennusmies, aputyö	0,03	tth	41,28 €	0,03 1,37 €

Rakenne:

1322	Vedeneristys, lattia, märkätila	4,50	m ²	0,00 €	92,61 €	118,74 €	2,34	211,35 €
------	---------------------------------	------	----------------	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Vedeneristysmassa, lattia (kg) 0,00 € 20,58 € 26,39 € 0,52 46,97 €

Panokset:

vedeneriste, 2-komponentti, 2 kertaa telattava, lattiat 1,50 kg 9,83 € 14,75 €
vedeneristys, vahvikenauha 1,40 jm 3,04 € 4,25 €
vedeneristys, kaivon vahvistuskappale 0,16 kpl 9,88 € 1,58 €
laattamies 0,50 tth 51,13 € 0,50 25,57 €
rakennusmies, aputyö 0,02 tth 41,28 € 0,02 0,82 €

Rakenne:

1322 Laatoitus, lattialaatta, desing, märkätila 4,50 m2 0,00 € 39,00 € 497,01 € 9,89 536,01 €

Paketti:

Laatoitus, lattialaatta 97 x 97 mm, märkätila, peruslaatta 0,00 € 8,67 € 110,45 € 2,20 119,11 €

Panokset:

laasti, klinkkerilaasti 3,50 kg 1,13 € 3,94 €
laasti, klinkkerisaumaustaasti 2,00 kg 2,07 € 4,14 €
silikoni, saumaussilikoni 0,02 l 29,10 € 0,58 €
laattamies 2,00 tth 50,23 € 2,00 100,46 €
rakennusmies, aputyö 0,20 tth 50,23 € 0,20 9,98 €

Rakenne:

1331 Kalusteet, kylpyhuone, kiintokalusteet ja suihkukulma 1,00 erä 0,00 € 322,00 € 610,47 € 12,00 932,47 €

Paketti:

Kalusteet, rivitalo: pesuhuone/wc, normaali taso 0,00 € 322,00 € 610,47 € 12,00 932,47 €

Panokset:

kiintokalusteet, laminaattiovi märkätila, perus	1,00	kpl	207,00 €			207,00 €
sisustuskirvesmies	4,00	tth		51,42 €	4,00	205,67 €
LVI-asentaja /sähköasentaja	8,00	tth		50,60 €	8,00	404,80 €
valaisimet	2,00	erä	57,50 €			115,00 €

Rakenne:

1315	Listoitus, ovet (korjauskohde)	11,00	jm	0,00 €	28,55 €	106,51 €	2,02	135,06 €
------	--------------------------------	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Listoitus, ovet (korjauskohde) 0,00 € 2,60 € 9,68 € 0,18 12,28 €

Panokset:

lista, peitelista 12 x 42 mm, valkoinen	1,09	jm	2,30 €			2,51 €
naula, paneelinaula	0,01	kg	8,82 €			0,09 €
mittakirvesmies	0,18	tth		52,62 €	0,18	9,68 €

Rakenne:

1334	Maalaus, lämpöpatterin huoltomaalaus (korjaus, huolto)	1,50	m2	0,00 €	6,54 €	21,84 €	0,43	28,38 €
------	--	------	----	--------	--------	---------	------	---------

Paketti:

Maalaus, lämpöpatterin huoltomaalaus				0,00 €	4,36 €	14,56 €	0,29	18,92 €
--------------------------------------	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

maali, alkydiöljymaali	0,05	l			15,03 €			0,75 €
maali, alkydiöljymaali	0,13	l			15,03 €			1,95 €
maali, alkydiöljymaali	0,11	l			15,03 €			1,65 €
maalari	0,27	tth				50,60 €	0,27	13,83 €
rakennusmies, aputyö	0,01	tth				50,60 €	0,01	0,73 €

Laskelma KEITTIÖ

TALO2000 Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
Yhteensä			0 €	1 099 €	3 609 €	71	4 708 €

Rakenne:

1326	Tasoituskäsittely, seinä, oikaisutasoitus, vanha seinä (korjaus)	14,00	m2	0,00 €	31,07 €	456,21 €	9,02	487,28 €
------	--	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Tasoituskäsittely, seinä, oikaisutasoitus, vanha seinä (korjaus)				0,00 €	2,22 €	32,59 €	0,64	34,81 €
--	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

tasoite, oikaisutasoite, kuiva-/märkätila, sisäseinä	2,50	kg			0,89 €			2,22 €
maalari	0,64	tth				50,60 €	0,64	32,59 €

Rakenne:

1315	Keittiöoven reunojen tasoitus	1,00	kpl	0,00 €	0,00 €	101,20 €	2,00	101,20 €
------	-------------------------------	------	-----	--------	--------	----------	------	----------

Paketti:

Korjaus, oven ja karmin irrotus ja poissiirto				0,00 €	0,00 €	101,20 €	2,00	101,20 €
---	--	--	--	--------	--------	----------	------	----------

Panokset:

mittakirvesmies	2,00	tth				50,60 €	2,00	101,20 €
-----------------	------	-----	--	--	--	---------	------	----------

Rakenne:

1324	Maalaus 2 kertaa, sisäkatto	7,30	m2	0,00 €	22,69 €	98,58 €	1,87	121,28 €
------	-----------------------------	------	----	--------	---------	---------	------	----------

Paketti:

Seinämaalaus, maali 2 kertaa, kuiva tila				0,00 €	3,11 €	13,50 €	0,26	16,61 €
--	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

maali, sisämaali, kuivat tilat	0,30	l			9,20 €			2,76 €
--------------------------------	------	---	--	--	--------	--	--	--------

silote, kuivat tilat	0,05	l			6,97 €			0,35 €
----------------------	------	---	--	--	--------	--	--	--------

maalari	0,25	tth				52,62 €	0,25	13,16 €
---------	------	-----	--	--	--	---------	------	---------

rakennusmies, aputyö	0,01	tth				52,62 €	0,01	0,35 €
----------------------	------	-----	--	--	--	---------	------	--------

Rakenne:

1326	Maalaus 3 kertaa, sisäseinien puhdistus ja maalaus, betonipinta (korjaus)	28,00	m2	0,00 €	43,93 €	338,90 €	6,70	382,83 €
------	---	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Maalaus 3 kertaa, sisäseinien puhdistus ja maalaus, betonipinta				0,00 €	1,57 €	12,10 €	0,24	13,67 €
---	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

pesuaine, maalipesuaine	0,05	l			9,20 €			0,46 €
-------------------------	------	---	--	--	--------	--	--	--------

maali, pohjamaali	0,08	l			8,28 €			0,66 €
-------------------	------	---	--	--	--------	--	--	--------

maali, sisämaali, kuivat tilat	0,11	l			4,06 €			0,45 €
--------------------------------	------	---	--	--	--------	--	--	--------

maalari	0,23	tth				50,60 €	0,23	11,50 €
---------	------	-----	--	--	--	---------	------	---------

rakennusmies, aputyö	0,01	tth				50,60 €	0,01	0,61 €
----------------------	------	-----	--	--	--	---------	------	--------

Rakenne:

1322	Tasoituskäsittely, lattia, hienotasointus 1 mm	7,30	m2	0,00 €	13,03 €	59,96 €	1,16	72,99 €
------	--	------	----	--------	---------	---------	------	---------

Paketti:

Lattiatasoite, lattiatasoite 1 mm, hienotasointus				0,00 €	1,78 €	8,21 €	0,16	10,00 €
---	--	--	--	--------	--------	--------	------	---------

Panokset:

tasoite, lattiatasoite, hieno	1,60	kg			1,12 €			1,78 €
betonimies	0,14	tth				52,63 €	0,14	7,55 €
rakennusmies, aputyö	0,02	tth				41,28 €	0,02	0,66 €

Rakenne:

1322	Parkettityö, vinyyli 3-5 mm	7,30	m2	0,00 €	281,89 €	164,12 €	3,12	446,01 €
------	-----------------------------	------	----	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Lattia, vinyyli 3-5 mm				0,00 €	38,61 €	22,48 €	0,43	61,10 €
------------------------	--	--	--	--------	---------	---------	------	---------

Panokset:

vinyyli	1,03	m2			34,50 €			35,54 €
korkkiraehuopa	1,03	m2			2,99 €			3,08 €
sisustuskirvesmies	0,40	tth				52,62 €	0,40	21,05 €
rakennusmies, aputyö	0,03	tth				52,62 €	0,03	1,43 €

Rakenne:

1322	Listoitus, jalkalista 12 x 42 mm, kiinnitystulpat	11,00	jm	0,00 €	34,00 €	92,62 €	1,76	126,62 €
------	---	-------	----	--------	---------	---------	------	----------

Paketti:

Listoitus, jalkalista 12 x 42 mm, kiinnitystulpat				0,00 €	3,09 €	8,42 €	0,16	11,51 €
---	--	--	--	--------	--------	--------	------	---------

Panokset:

lista, jalkalista 12 x 42 mm, valkoinen	1,19	jm			2,53 €			3,01 €
kiinnitystulppa, polyeteeni	1,00	kpl			0,08 €			0,08 €
sisustuskirvesmies	0,16	tth				52,62 €	0,16	8,42 €

Rakenne:

1331	Kalusteet, kerrostalo, asunto (yksiö), normaali taso	1,00	erä	0,00 €	230,00 €	2 127,11 €	41,71	2 357,11 €
------	--	------	-----	--------	----------	------------	-------	------------

Paketti:

Kalusteet, rivitalo: yksiö, keittiö, normaali taso				0,00 €	230,00 €	2 127,11 €	41,71	2 357,11 €
--	--	--	--	--------	----------	------------	-------	------------

Panokset:

kiintokalusteet, keittiö, ylä- ja alakaapit, kokopuuovet, puutaso	4,00	jm			57,50 €			230,00 €
sisustuskirvesmies	40,00	tth				51,42 €	40,00	2 056,67 €
rakennusmies, aputyö	1,71	tth				41,28 €	1,71	70,44 €

Rakenne:

1311	Lasitus, keittiön välitila, kiinnitys silikonilla	2,00	m2	0,00 €	442,36 €	170,34 €	3,35	612,70 €
------	---	------	----	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Lasitiiliseinä, kiinnitys silikonilla, kevyt väliseinä				0,00 €	221,18 €	85,17 €	1,67	306,35 €
--	--	--	--	--------	----------	---------	------	----------

Panokset:

lasi, vaaka	3,70	jm			57,50 €			212,75 €
lasitiili, liima	0,30	l			28,11 €			8,43 €
muurari	0,84	tth				51,13 €	0,84	42,81 €
rakennusmies, aputyö	0,84	tth				50,60 €	0,84	42,36 €

Laskelma OLOHUONE - ALKOVI - ETEINEN - VH

TALO2000	Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
Yhteensä				0 €	1 057 €	3 403 €	66	4 461 €

Rakenne:

1324	Maalaus 2 kertaa, sisäkatto	23,40	m2	0,00 €	72,74 €	316,01 €	6,01	388,75 €
------	-----------------------------	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Seinämaalaus, maali 2 kertaa, kuiva tila				0,00 €	3,11 €	13,50 €	0,26	16,61 €
--	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

maali, sisämaali, kuivat tilat	0,30	l		9,20 €				2,76 €
silote, kuivat tilat	0,05	l		6,97 €				0,35 €
maalari	0,25	tth				52,62 €	0,25	13,16 €
rakennusmies, aputyö	0,01	tth				52,62 €	0,01	0,35 €

Rakenne:

1326	Maalaus 3 kertaa, sisäseinien puhdistus ja maalaus, betonipinta (korjaus)	67,00	m2	0,00 €	105,12 €	810,94 €	16,03	916,06 €
------	---	-------	----	--------	----------	----------	-------	----------

Paketti:

Maalaus 3 kertaa, sisäseinien puhdistus ja maalaus, betonipinta				0,00 €	1,57 €	12,10 €	0,24	13,67 €
---	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

pesuaine, maalipesuaine	0,05	l		9,20 €				0,46 €
maali, pohjamaali	0,08	l		8,28 €				0,66 €
maali, sisämaali, kuivat tilat	0,11	l		4,06 €				0,45 €
maalari	0,23	tth				50,60 €	0,23	11,50 €
rakennusmies, aputyö	0,01	tth				50,60 €	0,01	0,61 €

Rakenne:

1322	Tasoituskäsittely, lattia, hienotasointus 1 mm	23,40	m2	0,00 €	41,76 €	323,34 €	6,22	365,11 €
------	--	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Lattiatasointe, lattiatasointe 1 mm, hienotasointus				0,00 €	1,78 €	13,82 €	0,27	15,60 €
---	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

tasoite, lattiatasointe, hieno	1,60	kg			1,12 €			1,78 €
betonimies	0,25	tth				52,63 €	0,25	13,16 €
rakennusmies, aputyö	0,02	tth				41,28 €	0,02	0,66 €

Rakenne:

1322	Parkettityö, vinyyli 3-5 mm	23,40	m2	0,00 €	110,87 €	505,86 €	10,00	616,73 €
------	-----------------------------	-------	----	--------	----------	----------	-------	----------

Paketti:

Lattia, vinyyli 3-5 mm				0,00 €	4,74 €	21,62 €	0,43	26,36 €
------------------------	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

vinyyli	1,03	m2			3,45 €			3,55 €
korkkiraehuopa	1,03	m2			1,15 €			1,18 €
sisustuskirvesmies	0,40	tth				50,60 €	0,40	20,24 €
rakennusmies, aputyö	0,03	tth				50,60 €	0,03	1,38 €

Rakenne:

1322	Listoitus, jalkalista 12 x 42 mm, kiinnitystulpat	26,00	jm	0,00 €	80,37 €	342,06 €	6,50	422,43 €
------	---	-------	----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Listoitus, jalkalista 12 x 42 mm, kiinnitystulpat				0,00 €	3,09 €	13,16 €	0,25	16,25 €
---	--	--	--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

lista, jalkalista 12 x 42 mm, valkoinen	1,19	jm			2,53 €			3,01 €
kiinnitystulppa, polyeteeni	1,00	kpl			0,08 €			0,08 €
sisustuskirvesmies	0,25	tth				52,62 €	0,25	13,16 €

Rakenne:

1315.6	Ovi listoitus	2,00	kpl	0,00 €	75,39 €	185,11 €	3,65	260,51 €
--------	---------------	------	-----	--------	---------	----------	------	----------

Paketti:

Oven listoitus, 12x42 puulista				0,00 €	37,70 €	92,56 €	1,83	130,25 €
--------------------------------	--	--	--	--------	---------	---------	------	----------

Panokset:

rakennusammattimies	1,60	tth				50,23 €	1,60	80,37 €
rakennusmies, aputyö	0,23	tth				53,82 €	0,23	12,19 €
lista, peitelista 12 x 42 mm, valkoinen	11,00	jm			3,43 €			37,70 €

Rakenne:

1331	Kalusteet, kerrostalo, asunto (yksiö), normaali taso	1,00	erä	0,00 €	331,20 €	205,67 €	4,00	536,87 €
------	--	------	-----	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Kalusteet, kerrostalo: yksiö, mh, normaali taso				0,00 €	331,20 €	205,67 €	4,00	536,87 €
---	--	--	--	--------	----------	----------	------	----------

Panokset:

kiintokalusteet, MH, kaapit 1000 mm, puukehysovi	1,60	jm			207,00 €			331,20 €
sisustuskirvesmies	4,00	tth				51,42 €	4,00	205,67 €

Rakenne:

1315	Sisäovi, peiliovi 7 x 21 M, muotopuristettu asennus	1,00	kpl	0,00 €	117,37 €	91,71 €	1,70	209,09 €
------	---	------	-----	--------	----------	---------	------	----------

Paketti:

Sisäovi, peiliovi, muotopuristettu 0,00 € 117,37 € 91,71 € 1,70 209,09 €

Panokset:

sisäovi, peiliovi, 10 x 21, muotopuristettu	1,00	kpl	115,00 €			115,00 €
polyuretaani, saumavaahto	0,12	l	5,98 €			0,72 €
ruuvi, kiinnitysruuvit ja tulpat	6,00	kpl	0,28 €			1,66 €
mittakirvesmies	1,00	tth		53,82 €	1,00	53,82 €
rakennusmies, aputyö	0,70	tth		53,82 €	0,70	37,89 €

Rakenne:

1331	Kalusteet, asennus	1,00	erä	0,00 €	103,50 €	411,33 €	8,00	514,83 €
------	--------------------	------	-----	--------	----------	----------	------	----------

Paketti:

Kalusteet, asennus 0,00 € 103,50 € 411,33 € 8,00 514,83 €

Panokset:

Melamiinilevy 600, perus	3,00	kpl	34,50 €			103,50 €
sisustuskirvesmies	8,00	tth		51,42 €	8,00	411,33 €

Rakenne:

1315	Sisäoven maalaus kolmeen kertaan, laakaovi	1,00	kpl	0,00 €	9,52 €	165,09 €	3,32	174,62 €
------	--	------	-----	--------	--------	----------	------	----------

Paketti:

Oven korjaus, maalaus kolmeen kertaan, laakaovi	0,00 €	9,52 €	165,09 €	3,32	174,62 €
---	--------	--------	----------	------	----------

Panokset:

maali, alkydiöljymaali	0,30	l	15,03 €		4,51 €	
maali, tartuntapohjamaali, nopeasti kuivuva, alkydipohjainen	0,20	l	14,64 €		2,93 €	
silote, kuivat tilat	0,20	l	6,97 €		1,39 €	
pesuaine, maalipesuaine	0,09	l	7,69 €		0,69 €	
maalari	3,00	tth		50,60 €	3,00	151,80 €
rakennusmies, aputyö	0,32	tth		41,28 €	0,32	13,29 €

Rakenne:

1242	Listoitus, ikkunat	3,00	jm	0,00 €	9,29 €	46,27 €	0,90	55,56 €
------	--------------------	------	----	--------	--------	---------	------	---------

Paketti:

Listoitus, ikkunalista 12 x 68 mm, seinän taso	0,00 €	3,10 €	15,42 €	0,30	18,52 €
--	--------	--------	---------	------	---------

Panokset:

lista, peitelistä 12 x 42 mm, valkoinen	1,09	jm	2,76 €		3,01 €	
naula, paneelinaula	0,01	kg	8,82 €		0,09 €	
sisustuskirvesmies	0,30	tth		51,42 €	0,30	15,42 €

Laskelma HAITTA-AINE KARTOITUS

TALO2000	Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
				730 €	0 €	0 €	0	730 €

Rakenne:

323	Tutkimus, asbestikartoitus ja näytteet sis. kartoituksen 3 tilan osalta ja näytteet 4 kpl	1,00	erä	730,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00	730,25 €
-----	---	------	-----	----------	--------	--------	------	----------

Paketti:

Tutkimus, asbestikartoitus ja näytteet sis. kartoituksen 2 tilan osalta ja näytteet 4 kpl				730,25 €	0,00 €	0,00 €	0,00	730,25 €
---	--	--	--	----------	--------	--------	------	----------

Panokset:

tutkimus, asbestikartoitus ja näytteet sis. kartoituksen kahden tilan osalta ja näytteet 4 kpl	1,00	erä		730,25 €				730,25 €
--	------	-----	--	----------	--	--	--	----------

Laskelma SIIVOUS

TALO2000 Kustannuserä	Määrä	Yksikkö	Hankinnat ja palvelut (ALV 0 %)	Materiaalit (ALV 0 %)	Työ (ALV 0 %)	Tunnit (tth)	Yhteensä (ALV 0 %)
Yhteensä			0 €	0 €	286 €	6	286 €

Rakenne:

34	Rakennus siivous, MUKAILEVA homepöly SIIVOUS	35,00	m2	0,00 €	0,00 €	285,94 €	6,46	285,94 €
----	--	-------	----	--------	--------	----------	------	----------

Paketti:

Suojaukset, lattian suojaus				0,00 €	0,00 €	8,17 €	0,18	8,17 €
-----------------------------	--	--	--	--------	--------	--------	------	--------

Panokset:

rakennusammattimies	0,18	tth				44,25 €	0,18	8,17 €
---------------------	------	-----	--	--	--	---------	------	--------