

KUSTANNUSARVIO Rakennusjätteestä ja PIMA-maista.**Tehdyt työt**

Ajetut jätemaakuormat 15.1-2.2

	MÄÄRÄ	YKS.	€/YKS	yht:
LT1/pos.1	14 335,00	t	22,00 €	315 370,00 €
LT1/pos.3	4 491,24	t	28,50 €	128 000,34 €
	18 826,24 t			443 370 €

Ajetun maan täyttö/kaivuarvio 2t/ktd

Kaivumäärä	9 413,12	m3ktd	5,50 €	51 772,16 €
Täyttömäärä	19 767,55	t	12,50 €	247 094,40 €
				298 867 €

Arvio nyt käsittelyssä olevan alueen loppupuhdistuksesta olettamuksella 35% jäljellä.
259 783 €

RAKENNUSJATE YHTEENSA**1 002 020 €**

Ajetun PIMA-maan (2500t) kaivu/täyttöarvio 2t/ktd

Kaivumäärä	1 250,00	m3ktd	5,50 €	6 875,00 €
Täyttömäärä	2 625,00	t	12,50 €	32 812,50 €
				39 688 €

Kaivetulla alueella ajamattoman PIMA-maan kaivu/täyttöarvio 2t/ktd

Oletuksena 3 metriä paksu 2000m2

Kaivumäärä	6 000,00	m3ktd	5,50 €	33 000,00 €
Täyttömäärä	12 600,00	t	12,50 €	157 500,00 €
				190 500 €

PIMAMAAT YHTEENSÄ ILMAN AJOJA JA SEULONTAA

230 187,50 €

PIMA-AJOT+SEULONNAT

258 000,00 €

30 000t+kivien poisajo

PIMAN POISTAMISEN KUSTANNUKSET

488 188 €**Kokonaiskustannusarvio nyt operoidulla alueella****1 490 207 €****TEHTÄVÄT TYÖT**

Kaivuu+täyttö+ ponttiseinä tontin rajalla

Kaivumäärä	5 500,00	m3ktd	5,50 €	30 250,00 €
Ajo LT1/pos.1	8 250,00	t	22,00 €	181 500,00 €
Ajo LT1/pos.3	2 750,00	t	28,50 €	78 375,00 €
Täyttömäärä	11 000,00	t	12,50 €	137 500,00 €
				427 625 €

Arvio väliaikaisen ponttiseinän kustannuksista

arvio 143m/14m				
Ponttiseinän suunnittelu	1	erä	5 000,00 €	5 000,00 €

Pedin teko.louhe välp.	120	h	110,00 €	13 200,00 €
Pontitusuran täyttö	143	jm	250,00 €	35 750,00 €
Pontituspedin lisämateriaali	3000	m3	25,00 €	75 000,00 €
pontitus ja nosto	2002	m2	20,00 €	40 040,00 €
ponttiseinä	2002	m2	51,84 €	103 783,68 €
palkki	423	jm	70,20 €	29 694,60 €
ankkurit	72	kpl	2 000,00 €	144 000,00 €
hitsari	220	h	65,00 €	14 300,00 €
ponttien rahdit	1	erä	3 000,00 €	3 000,00 €
juuritapit	143	kpl	220,00 €	31 460,00 €

495 228 €

RAKENUSJÄTE-JA PIMA -MAISTA AIHEUTUVAT LISÄKUSTANNUKSET

ALV 0%

2 413 061 €

ALV 24%

2 992 195 €

