

**Akkutie 26A**
**PIMA-kustannusten kustannustasoarvio**

(hinnat alv 0 %)

Suorite	Määrä yks	€/yks	€
Kunnostussuunnittelu ja PIMA-ilmoitus	1 erä	3 000	3 000
Asfaltin poisto ja loppusijoitus (>ao ja >yo -alueet)	600 m <sup>2</sup>	15	9 000
Pilaantuneen ja puhtaan maan kaivu	550 m <sup>3</sup>	5	2 750
Pilaantuneiden maiden ja jätteiden vastaanotto*			
Lievästi pilaantunut (> alempi ohjearvo)	1 000 t	15	15 000
Voimakkaasti pilaantunut (> ylempi ohjearvo)	100 t	30	3 000
Pilaantuneiden maiden ja jätteiden kuljetus (Salo, Forssa, Kouvola, 120 km)	1 100 t	18	19 800
Kaivannon täyttö	550 m <sup>3</sup>	20	11 000
Asfaltointi	600 m <sup>2</sup>	20	12 000
Kunnostuksen ympäristötekniinen valvonta	1 erä	7 500	7 500
<b>Välisumma 1</b>			83 050
Käyttö- ja yleiskustannukset	15 %		12 458
<b>Välisumma 2</b>			95 508
Varaukset	10 %		9 551
<b>KAIKKI YHTEENSÄ</b>			<b>105 058</b>

**Laskennassa käytettyjä oletuksia:**

Pilaantuneet maat on oletettu poistettavaksi alempaan ohjearvotasoon koko alueelta

Poistettavan pilaantuneen maa-aineksen kokonaismääräksi on oletettu 550 t, joista alemman ohjearvotason ylittävää on 500 t ja ylempään ohjearvotason ylittävää 50 t.

Kustannuksiin ei ole huomioitu mahdollisia pilaantumattomia jätteellisiä maa-aineita tai maaperässä olevia jätteitä.

Pilaantuneiden maiden/jätteiden keskimääräiseksi kuljetusmatkaksi on oletettu 120 km (esim. Forssa, Salo, Kouvola) ja kuljetuksen yksikköhinnaksi 0,15 €/t/km = 18 €/t

**\* Tutkimusalueesta merkittävä osa (n. 60%) on tutkimatonta aluetta, jota ei ole huomioitu pilaantuneen maa-aineksen määrälaskelmissa**