

Tampereen kaupungin meluntorjunnan toimintasuunnitelma 2018-2022

Melusteiden yksikköhinnat

Kustannukset Fore-tietokannasta 2017

Laji	Tyyppi	Korkeus	€/m	€/m2	Huom.
Meluseinä	Betonielementti	2,5	500		
Meluseinä	Betonielementti	5	621		
Meluseinä	+ puuverhous edellisiin			23	
Meluseinä	+ elementtiverhous edellisiin			40	
Meluseinä	Betoninen este, paikalla valettu		452		
Meluseinä	Akryylimuovia	2-4		275	
Melukaide	Paikalla valettu	1,5		295	
Melukaide	Elementti	1		335	
Melukaide	Elementti	1,5		406	
Kivikori	Leveys 1m, tukimuurina tai esteenä			181,26	Sisältyy suodatinkangas, murske, teräsverkkokori, asennus ja kuljetus
Kivikori	Leveys 1m, tukimuurina tai esteenä	2	363		Sisältyy suodatinkangas, murske, teräsverkkokori, asennus ja kuljetus
Kivikori	Leveys 1m, tukimuurina tai esteenä	3	544		Sisältyy suodatinkangas, murske, teräsverkkokori, asennus ja kuljetus
Kivikori	Leveys 1m, tukimuurina tai esteenä	4	725		Sisältyy suodatinkangas, murske, teräsverkkokori, asennus ja kuljetus
Kivikori	Leveys 1m, tukimuurina tai esteenä	5	906		Sisältyy suodatinkangas, murske, teräsverkkokori, asennus ja kuljetus
Kivikori	Leveys 1m, tukimuurina tai esteenä	6	1088		Sisältyy suodatinkangas, murske, teräsverkkokori, asennus ja kuljetus

Meluvallin kustannus laskettu seuraavasti:

Sivujen kaltetus 1:1,5, harjan leveys B = 1 m, jolloin tilavuus V = 1,5 * h² + Bh

Meluvallin kuutiohinta nurmetettuna Fore-tietokannasta

8,87 €/m3

Sisältyy kuljetus

Lasketut metrihinnat eri korkeuksilla

Laji	Tyyppi	Korkeus	€/m	Huom.
Meluvalli	Nurmetettu	2	71	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	3	146	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	4	248	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	5	377	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	6	532	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	7	714	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	8	922	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	9	1158	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	10	1419	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	11	1707	Massat 1 km säteeltä
Meluvalli	Nurmetettu	12	2022	Massat 1 km säteeltä

Tampereen kaupungin kustannusarviot 2/2018

Laji	Tyyppi	Korkeus	€/m	Huom.
Meluseinä	max 2 m korkea	2	800	Sisältää kaikki kustannukset
Meluseinä	3 m korkea	3	1100	Sisältää kaikki kustannukset

Soundim kustannusarvio 2/2018

Laji	Tyyppi	Korkeus	€/m	Huom.
Soundim matala rautatiemeluste 850-1050 mm	Elementti	0,85 ... 1,05	850	Asennettuna