

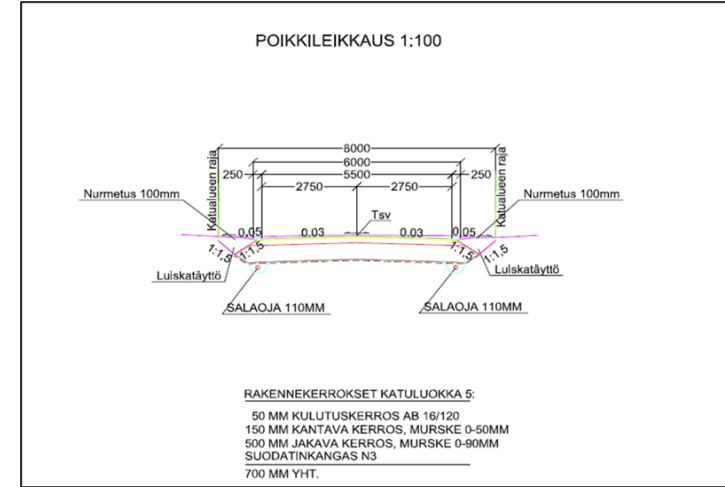


## Uusiomateriaalit Porin kaupungin katurakennushankkeessa

Liite 2

Kustannusarviovertailu rakennekerrosten materiaalien osalta perinteisen ja uusiomateriaalirakenteen välillä  
**Pori, Uusiniitty**  
**Kuivalammentie, Kleemolantie, Kyläjärventie**

Katujen pituus 880 m  
 Päällysrakenteiden leveys 6,0 m  
 Päällysteen leveys 5,5 m



Päällysrakennekerrokset katuluokka 5					Perinteinen ratkaisu			Uusiomateriaaliratkaisu		
Rakennusosa	Materiaali	Kerrospaksuus (mm)	Määrä	yks		yksikköhinta €/m <sup>2</sup>	Yhteensä		yksikköhinta €/m <sup>2</sup>	Yhteensä
Kulutuseros AB 16/120	ei asfalttirouhetta	50	4840	m <sup>2</sup>		7,91	38 284			
Kulutuseros AB 16/120	sis. 30-40 % asfalttirouhetta	50	4840	m <sup>2</sup>					7,00	33 880
						yksikköhinta	Yhteensä		yksikköhinta	Yhteensä
					t	€/t		t	€/t	
Kantava kerros, murske	Kalliomurske 0/32	150	792	m <sup>3</sup> rtr	1742	7,45	12 981	1742	7,45	12 981
Jakava kerros, murske	Kalliomurske 0/90	500	2772	m <sup>3</sup> rtr	6098	7,20	43 908			
Jakava kerros, murske	Betonimurske 0/90	500	2772	m <sup>3</sup> rtr				5821	4,40	25 613
<b>Materiaalihinnat toimitettuna kohteeseen (asfaltti sisältää myös levityshinnan)</b>							<b>95 174 €</b>			<b>72 474 €</b>



LIFE15 IPE F1 004

Circwaste-hanke saa EU:ita rahoitusta, jolla hankkeen materiaalit on tuotettu. Materiaaleissa esitetty sisältö edustaa kuitenkin ainoastaan hankkeen omia näkemyksiä, joista EU:n komissio ei ole vastuussa.

