

KUSTANNUSARVIO

Taajama		Kirkonkylä, Koulunmäki			LAUKAASSA		2.6.2023			
Tietoja kohteesta		Kevyen liikenteen väylän katusuunnitelma, väli Jokiniementie-Koulun p-alue, plv 0-79			Laatinut		Tarkastanut		Hyväksytty	
					Ari Heikkinen		Jan Villos			
Littera	Selitys	Määrä	Yks.	Yksikkö-hinta €	Työ	Tarvikk.	Kulj,koneet	Muut	Yhteensä	€
1000	TYÖMAAN YHTEISKUSTANNUKSET									3600
1200	Suunnittelu				500		90		590	
1400	Työmaasuojat				50	70	50		170	
1420	Varastonhoito ja aputoimet				70	70			140	
1510	Mittaustyöt ja työnaikaiset lisätutkim.				500		90		590	
1520	Työnjohto				590				590	
1550	Mahdolliset lisätyöt							1480	1480	
1800	ALUSTAVAT TYÖT									
1810	Raivaustyöt, hyötöpuun hakkuu	400	m2	1,0	160		240		400	1000
1810	Pintamaan poisto, kuormaus ja kuljetus	550	m2 tr	1	110		440		550	
2100	MAANLEIKKAUS JA KULJETUS	550								
2110	Maanleikkaus, kuormaus, kuljetus ja läjitys	960	m3itd	7	1340		5380		6720	6700
2200	KALLION LEIKKAUS									
2300	KUIVATUS- JA PUTKITUSTYÖT									0
2370	Salaojat 110 M	160	m	5	200	360	240		800	800
2380	Rumpu 250 M, 1 kpl	0	m	20	0	0	0		0	
2400	POHJANVAHVISTUS									
2500	PENGERRYS									
2600	PÄÄLLYSRAKENNEKERROKSET									0
2605	Suodatinkangas kl 2	500	m2	1	50	450			500	15000
2611	Suodatin- ja eristyskerros	550	tn	6,5	720	2150	720		3575	
2612	Jakavakerros, KaM 0-90	330	tn	11,5	760	2280	760		3795	
2621	Kantava kerros, KaM 0-56	190	tn	12,0	460	1370	460		2280	
2640	Päällystetyöt									
2641	Sidottu kantava kerros, ABK 22/120	0	m2	15		0	0		0	
2642	Kulutuskerros, Ab 16/120	320	m2	15		3360	1440		4800	
2700	VARUSTEET, LAITTEET, VIIMEISTELYTYÖT									
2720	Vihertyöt		m2	2	0	0	0		0	6200
2730	Liikennemerkkit	1	kpl	200	30	140	30		200	
2800	Katuvalaistuksen maakaapeloinnin työt	80	m	15	360	840			1200	
2810	Valaisinpylväät+led-valaisimet+asennustyöt	3	kpl	1000	900	2100			3000	
2853	Pylväsjalustat	3	kpl	500	450	1050			1500	
2950	Viimeistely	80	tie-m	4	100		220		320	
Kadun leveys m 4,5 korotettu klv					7000	14000	10000	1000	Netto	33 000
Kadun pituus m 79					Alv	3360	1200		Alv	4560
Kadun m2-määrä 360					Brutto	17360	11200		Brutto	38000
Kustannukset €/m2 92 (Netto)					yhteensä: 360					