

KUSTANNUSARVIO

Taajama		Vihtavuori / Kuhämäen alue			LAUKAASSA		5.1.2023			
Tietoja kohteesta		Kuhämäenkatu, plv 510-856			Laatinut		Tarkastanut		Hyväksytty	
					Ari Heikkinen		Jan Viilos			
Littera	Selitys	Määrä	Yks.	Yksikkö- hinta €	KUSTANNUSLAJIT				Yhteensä	€
					Työ	Tarvikk.	Kulj.koneet	Muut		
1000	TYOMAAN YHTEISKUSTANNUKSET									23700
1200	Suunnittelu				3610		640		4250	
1400	Työmaasuojat				50	70	50		170	
1420	Varastonhoito ja aputoimet				70	70			140	
1510	Mittaustyöt ja työnaikaiset lisätutkim.				3610		640		4250	
1520	Työnjohto				4250				4250	
1550	Mahdolliset lisätyöt							10630	10630	
1800	ALUSTAVAT TYÖT									17500
1810	Raivaustyöt, hyötypuun hakkuu	5000	m2	0,5	1000		1500		2500	
1810	Pintamaan poisto, kuormausta ja kuljetus	5000	m2 tr	3	3000		12000		15000	
2100	MAANLEIKKAUS JA KULJETUS									28000
2110	Maanleikkaus, kuormausta, kuljetus ja läjitys	4000	m3itd	7	5600		22400		28000	
2200	KALLION LEIKKAUS									0
2300	KUIVATUS- JA PUTKITUSTYÖT									4900
2370	Salaojat 110M, sis. työt ja materiaalit	700	m	7	1230	2210	1470		4900	
2400	POHJANVAHVISTUS									
2500	PENGERRYS									0
2510	Maapenger alueen massoista, levitys ja tiivistys	0	m3itd	3	0		0		0	
2600	PÄÄLLYSRAKENNEKERROKSET									142000
2605	Suodatinkangas kl 2	4200	m2	2	840	7560			8400	
2611	Suodatin- ja eristyskerros	4300	tn	6,5	5590	16770	5590		27950	
2612	Jakavakerros, KaM 0-90	2800	tn	11,5	6440	19320	6440		32200	
2621	Kantava kerros, KaM 0-56	1700	tn	12,0	4080	12240	4080		20400	
2640	Päällystetyöt									
2641	Sidottu kantava kerros, ABK 22/120	2200	m2	15		23100	9900		33000	
2642	Ab 11/100 (=klv)	800	m2	15		8400	3600		12000	
2660	Bet. Reunakivi, hxb=120*160	320	m	25	2400	3200	2400		8000	
2700	VARUSTEET, LAITTEET, VIIMEISTELYTYÖT									20300
2730	Liikennemerkkit	0	kpl	200	0	0	0		0	
2800	Katuvalaistuksen maakaapeloinnin työt	350	m	15	1580	3680			5250	
2810	Valaisinpylväät+led-valaisimet+asennustyöt	10	kpl	1000	3000	7000			10000	
2853	Pylväsjalustat	10	kpl	500	1500	3500			5000	
2950	Viimeistely	0	tie-m	4	0		0		0	
	Kadun leveys (ajor.+klv)	8,75	m		48000	107000	71000	11000	Netto	236 000
	Kadun pituus	346	m		Alv	25680	8520		Alv	34200
	Kadun m2-määrä	3130	(sis. kääntöp.)	yhteensä:						
	Kustannukset €/m2	75	(Netto)	3130	Brutto	132680	79520		Brutto	270000