

Taajama				Kirkonkylä, Koulunmäki		LAUKAASSA		2.6.2023			
Tietoja kohteesta				Opinpolun kustannusarvio, plv 0-111		Laatinut		Tarkastanut		Hyväksytty	
						Ari Heikkinen		Jan Villos			
Littera	Selitys	Määrä	Yks.	Yksikkö-hinta €	Työ	Tarvikk.	Kulj.koneet	Muut	Yhteensä	€	
1000	TYÖMAAN YHTEISKUSTANNUKSET									5800	
1200	Suunnittelu				850		150		1000		
1400	Työmaasuojat				50	70	50		170		
1420	Varastonhoito ja aputoimet				70	70			140		
1510	Mittaustyöt ja työnaikaiset lisätutkim.				850		150		1000		
1520	Työnjohto				1000				1000		
1550	Mahdolliset lisätyöt							2490	2490		
1800	ALUSTAVAT TYÖT									3500	
1810	Raivaustyöt, hyötypuun hakkuu	1400	m2	1,0	560		840		1400		
1830	Purkutyöt, nykyisen valaistuksen purkutyöt	100	m	5	200		300		500		
1810	Pintamaan poisto, kuormaus ja kuljetus	1600	m2 tr	1	320		1280		1600		
2100	MAANLEIKKAUS JA KULJETUS									6700	
2110	Maanleikkaus, kuormaus, kuljetus ja läjitys	960	m3itd	7	1340		5380		6720		
2200	KALLION LEIKKAUS									0	
2300	KUIVATUS- JA PUTKITUSTYÖT									300	
2370	Salaojat 110 M	0	m	5	0	0	0		0		
2380	Rumpu 250 M, 1 kpl	15	m	20	50	180	90		300		
2400	POHJANVAHVISTUS										
2500	PENGERRYYS									0	
2600	PÄÄLLYSRAKENNEKERROKSET									28000	
2605	Suodatinkangas kl 2	0	m2	1	0	0			0		
2611	Suodatin- ja eristyskerros	0	tn	6,5	0	0	0		0		
2612	Jakavakerros, KaM 0 -90	770	tn	11,5	1770	5310	1770		8855		
2621	Kantava kerros, KaM 0-56	470	tn	12,0	1130	3380	1130		5640		
2640	Päällystetyt										
2641	Sidottu kantava kerros, ABK 22/120	0	m2	15		0	0		0		
2642	Kulutuserkerros, Ab 16/120 ja AB 11/100	900	m2	15		9450	4050		13500		
2700	VARUSTEET, LAITTEET, VIIMEISTELYTYÖT									11300	
2720	Vihertyt		m2	2	0	0	0		0		
2730	Liikennemerkkit	1	kpl	200	30	140	30		200		
2800	Katuvalaistuksen maakaapeloinnin työt	110	m	15	500	1160			1650		
2810	Valaisinpylväät+led-valaisimet+asennustyöt	6	kpl	1000	1800	4200			6000		
2853	Pylväsjalustat	6	kpl	500	900	2100			3000		
2950	Viimeistely	110	tie-m	4	130		310		440		
Kadun leveys m 5,5+2,75 korotettu klv					12000	26000	16000	2000	Netto	56 000	
Kadun pituus m 111					Alv	6240	1920		Alv	8160	
Kadun m2-määrä 920											
Kustannukset €/m2 61 (Netto)					Brutto	32240	17920		Brutto	64000	