

Taajama		Kirkonkylä, Aikalanmäki			LAUKAASSA		25.5.2023				
Tietoja kohteesta		Ketokujan saneeraus, plv 0-60			Laatinut		Tarkastanut		Hyväksytty		
					Ari Heikkinen		Jan Villos				
Littera	Sellitys	Määrä	Yks.	Yksikkö- hinta €	KUSTANNUSLAJIT				Yhteensä	€	
					Työ	Tarvikk.	Kulj,koneet	Muut			
1000	TYOMAAN YHTEISKUSTANNUKSET									2900	
1200	Suunnittelu				390		70			460	
1400	Työmaasuojat				50	70	50			170	
1420	Varastonhoito ja aputoimet				70	70				140	
1510	Mittaukset ja työnaikaiset lisätutkim.				390		70			460	
1520	Työnjohto				460					460	
1550	Mahdolliset lisätyöt							1160		1160	
1800	ALUSTAVAT TYÖT									700	
1810	Raivaustyöt, hyötypuun hakkuu	0	m2	0,5	0		0			0	
1830	Purkutyt, nykyisen afaltin poisto	270	m2	2	220		320			540	
1810	Pintamaan poisto, kuormaus ja kuljetus	200	m2 tr	1	40		160			200	
2100	MAANLEIKKAUS JA KULJETUS									5400	
2110	Maanleikkaus, kuormaus, kuljetus ja läjitys	770	m3itd	7	1080		4310			5390	
2200	KALLION LEIKKAUS									0	
2300	KUIVATUS- JA PUTKITUSTYÖT									1000	
2370	Salaojat 110 M+tark. kaivot, sis. työt ja materiaali	120	m	5	150	270	180			600	
2390	Liittymärumpu 250 M, 3 kpl (L= 6 m)	18	m	20	90	180	90			360	
2400	POHJANVAHVISTUS										
2500	PENGERRYS									0	
2600	PÄÄLLYSRAKENNEKERROKSET									12000	
2605	Suodatinkangas kl 2	500	m2	1	50	450				500	
2611	Suodatin- ja eristyskerros	540	tn	6,5	700	2110	700			3510	
2612	Jakavakerros, KaM 0-90	280	tn	11,5	640	1930	640			3220	
2621	Kantava kerros, KaM 0-56	170	tn	12,0	410	1220	410			2040	
2640	Päällistetyt										
2641	Sidottu kantava kerros, ABK 22/120	0	m2	10		0	0			0	
2642	Kulutuserros, Ab 16/120	270	m2	10		1890	810			2700	
2700	VARUSTEET, LAITTEET, VIIMEISTELYTYÖT									4100	
2720	Vihertyt		m2	2	0	0	0			0	
2730	Liikennemerkit		kpl	200	0	0	0			0	
2800	Katuvalaistuksen maakaapeloinnin työt	60	m	15	270	630				900	
2810	Valaisinpylväät+led-valaisimet+asennustyöt	2	kpl	1000	600	1400				2000	
2853	Pylväsjalustat	2	kpl	500	300	700				1000	
2950	Viimeistely	60	tie-m	4	70		170			240	
	Kadun leveys m	5				6000			1000	Netto	26 000
	Kadun pituus m	60								Alv	3600
	Kadun m2-määrä	270			yhteensä:						
	Kustannukset €/m2	96	(Netto)		270	Brutto	13640	8960		Brutto	30000