

KUSTANNUSARVIO

Taajama					Kirkonkylä, Rokkakangas		LAUKAASSA		9.8.2022			
Tietoja kohteesta					Rokkakankaantie, plv 0-300		Laatinut		Tarkastanut		Hyväksytty	
							A. Heikkinen		Jan Viilos			
KUSTANNUSLAJIT												
Littera	Selitys	Määrä	Yks.	Yksikkö-hinta €	Työ	Tarvikk.	Kulj,koneet	Muut	Yhteensä	€		
1000	TYÖMAAN YHTEISKUSTANNUKSET									19700		
1200	Suunnittelu				3000		530		3530			
1400	Työmaasuojat				50	70	50		170			
1420	Varastonhoito ja aputoimet				70	70			140			
1510	Mittaustyöt ja työnaikaiset lisätutkim.				3000		530		3530			
1520	Työnjohto				3530				3530			
1550	Mahdolliset lisätyöt							8830	8830			
1800	ALUSTAVAT TYÖT									22000		
1810	Raivaustyöt, hyötypuun hakkuu	4000	m2	0,5	800		1200		2000			
1830	Purkutyöt, opastaulun siirto ja kaiteen purku	1	kpl	5000	2500		2500		5000			
1810	Pintamaan poisto, kuormaus ja kuljetus	5000	m2 tr	3	3000		12000		15000			
2100	MAANLEIKKAUS JA KULJETUS									11500		
2110	Maanleikkaus, kuormaus, kuljetus ja läjitys	1910	m3itd	6	2290		9170		11460			
2200	KALLION LEIKKAUS									0		
2300	KUIVATUS- JA PUTKITUSTYÖT									3500		
2370	Salaojat 110M, sis. työt ja materiaalit	400	m	5	500	900	600		2000			
2380	Rumpu 500 M, 1 kpl	18	m	70	190	760	380		1260			
2390	Liittymärumpu 315 M, 1 kpl (L= 6 m)	6	m	35	50	110	50		210			
2400	POHJANVAHVISTUS											
2500	PENGERRYS									5600		
2510	Maapenger alueen massoista, levitys ja tiivistys	1860	m3itd	3	1120		4460		5580			
2600	PÄÄLLYSRAKENNEKERROKSET									117200		
2605	Suodatinkangas kl 2	2000	m2	1	200	1800			2000			
2611	Suodatin- ja eristyskerros	2420	tn	6,5	3150	9440	3150		15730			
2612	Jakavakerros, KaM 0 -90	1830	tn	11,5	4210	12630	4210		21045			
2621	Kantava kerros, KaM 0-56	1100	tn	12,0	2640	7920	2640		13200			
2640	Päällystetyt											
2641	Sidottu kantava kerros, ABK 22/120	2350	m2	15		24680	10580		35250			
2652	Kulutuskerros, murske 0-16		tn	14	0	0	0		0			
2660	Pohjaveden suojausrakenteet, bentoniittimatto	3000	m2	10	9000	12000	9000		30000			
2700	VARUSTEET, LAITTEET, VIIMEISTELYTYÖT									16800		
2720	Vihertyöt		m2	2	0	0	0		0			
2730	Liikennemerkkit	3	kpl	200	90	420	90		600			
2800	Katuvalaistuksen maakaapeloinnin työt	300	m	15	1350	3150			4500			
2810	Valaisinylväät+led-valaisimet+asennustyöt	7	kpl	1000	2100	4900			7000			
2853	Pylväsjalustat	7	kpl	500	1050	2450			3500			
2950	Viimeistely	300	tie-m	4	360		840		1200			
					44000	81000	62000	9000	Netto	196 000		
Kadun leveys m 6,5-7,5												
Kadun pituus m 300					Alv	19440	7440		Alv	26880		
Kadun m2-määrä 2500												
Kustannukset €/m2 78 (Netto)					Brutto	100440	69440		Brutto	223000		