

Projekti: Taanilanvaylän eteläpuolen hulevesien käsittely
 Raportoija: Maveplan Oy
 Asiakas: Ylivieskan kaupunki
 Hankkeen sijainti: Ylivieska
 Päivämäärä: 05.05.2020

Liite 5

Littera	Litteranimi	Määrä	Yks.	€/yks	Yhteensä €
	Hulevesikosteikko				
1100	Olevat rakenteet ja rakennusosat				
1111	Poistettavat, siirrettävät ja suojattavat puut ja muu kasvillisuus	0	m2tr	1,25	0
1141	Poistettavat pintamaat ja väliaikainen läjitys	300	m3tr	2,50	750
					0
1400	Pohjarakenteet				0
1434.3	Muoviputkirumpu DN 160 mm, 10 m, Katajajojasta	20	m	35,00	700
1600	Maaleikkaukset ja -kaivannot				
1611	Maaleikkaus, erittelemätön Siltti	2200	m3ktr	2,2	4840
					0
1800	Penkereet, maapadot ja täytöt				0
1811.1	Maalle tehtävät penkereet kaivumassoista (osa siirtoon muualle)	2200	m3trtr	3	6600
					0
2112	Suodatinkankaat (N3)	130	m2tr	3	390
2222	Kiveysverhoilut #150 mm (uoma + allasosat)	130	m2tr	12	1560
					0
2300	Kasvillisuusrakenteet				
2321.1	Nurmikot , kasvualustalla	950	m2tr	4,00	3800
2330	Istutukset	1	erä	3000,00	3000
2311	Kalkitus uoman maapenkereisiin ja luiskiin (n. 0,2 ha)		4 t	60	240
2311	Biohiilikasvualusta (n. 180m2)		1 erä	5000	5000
					0
3123.7	Hulevesikaivo		1 kpl	2000	2000
5000	Hanketehtävät				
5100-5800	Hanketehtävät yhteensä n. 20 % työkohtekustannuksista		1 erä	5720	5720
	Kustannukset yhteensä (alv 0%)				34600
	Arvonlisävero 24 %				8304
	Rakentamiskustannukset yhteensä (alv 24 %)				42904