

Haapajärven lajittelupihan kustannusarvio		17.8.2023		
Rakennusosa	Yks.	Määrä	Yks. hinta	Yhteensä
Suunnittelu				
Infra-, rakenne-, ja sähkösuunnittelu	kpl	1	35 000,00 €	35 000,00 €
Olevat rakenteet ja rakennusosat				
Poistettavat pintamaat ja siirto maankaato paikalle	m2tr	8 000	3,00 €	24 000,00 €
Pohjarakenteet				
Salaoja	mtr	270	15,00 €	4 050,00 €
Salaojan muovinen tarkastuskaivo	kpl	10	500,00 €	5 000,00 €
Avo-oja / painanne	mtr	400	8,50 €	3 400,00 €
Muovinen rumpuputki	mtr	55	50,00 €	2 750,00 €
Maaleikkaukset ja -kaivannot				
Maaleikkaukset, erittelemätön (pelkkä kaivu)	m3ktr	1 200	6,00 €	7 200,00 €
Leikattujen ylijäämämaiden siirto maankaato paikalle vastaanottomaksuineen	m3ktr	850	12,00 €	10 200,00 €
Leikattujen ylijäämämaiden siirto hyödynnettäväksi urakka-alueella	m3ktr	350	6,00 €	2 100,00 €
Putki ja johtokaivannot	m3ktr	50	12,00 €	600,00 €
Penkereet, maapadot ja täytöt				
Maapenger, tiivistämiskelpoisilla kaivumailla	m3rtr	350	7,00 €	2 450,00 €
Maapenger, tiivistämiskelpoisilla kitkamailla	m3rtr	1 450	14,00 €	20 300,00 €
Kaivantojen asennuslустat	m3rtr	20	35,00 €	700,00 €
Kaivantojen täytöt	m3rtr	150	35,00 €	5 250,00 €
Tukimuurin ympärystäyttö, KaM #0...32	m3rtr	500	28,00 €	14 000,00 €
Päällysrakenteen osat				
Suodatinkerros, Hk	m3rtr	1 450	16,00 €	23 200,00 €
Suodatinkangas	m2tr	5 700	2,00 €	11 400,00 €
Jakava kerros, KaM #0...90	m3rtr	1 400	26,00 €	36 400,00 €
Kantava kerros, KaM # 0...63	m3rtr	900	28,00 €	25 200,00 €
Kulutuskerros, Asfalttipäällyste	m2tr	4 300	17,00 €	73 100,00 €
Betonilaatta liikenteenjakajaan	m2tr	13	130,00 €	1 690,00 €
Upotettava reunatuki betonista (H170), h=12 cm	mtr	21	130,00 €	2 730,00 €
Eroosiosuojaus, sepelimurske	m2tr	20	75,00 €	1 500,00 €
Kasvualue, m3rtr	m3rtr	460	20,00 €	9 200,00 €
Maisemanurmi	m2tr	3 100	4,00 €	12 400,00 €
Niitty	m2tr	2 000	4,00 €	8 000,00 €
Vesihuollon järjestelmät				
Hulevesiviemärit	mtr	35	45,00 €	1 575,00 €
Hulevesikaivot	kpl	2	2 000,00 €	4 000,00 €
Turvallisuusrakenteet ja ohjausjärjestelmät				
Kenttäalueen ympärysaia (korkeus 2 m), metallinen verkkoaita	mtr	400	80,00 €	32 000,00 €
Sähkötoiminen liukuportti 9m aukolla	kpl	1	12 000,00 €	12 000,00 €
Liikennemerkkit. Sisältää pylvään, jalustan ja asennuksen.	kpl	4	250,00 €	1 000,00 €
Teräsrakenteet opasteille sekä kaiteet ja portaat	kpl	1	30 000,00 €	30 000,00 €
Opastekylltien asennus tarvikkeineen	kpl	1	6 000,00 €	6 000,00 €
Sähkökaapeleiden maatyöt, putkitukset ja valaisinylväiden jalustojen asennukset	kpl	1	8 000,00 €	8 000,00 €
Sähkötyöt sisältäen valvontalaitteiston	kpl	1	60 000,00 €	60 000,00 €
Maksuautomaatti ja katos	kpl	1	25 000,00 €	25 000,00 €
Liittymät	kpl	1	4 000,00 €	4 000,00 €
Lukitukset	kpl	1	3 500,00 €	3 500,00 €
Erittelemättömät rakennetekniset rakennusosat				
Raudoitettu betonilaatta lavojen ja puristinten alle	m2tr	280	110,00 €	30 800,00 €
Perustus- ja tukirakenteet				
Betoninen tukimuuri	jm	120	900,00 €	108 000,00 €
Törmäyssuoja painekyllästetty lankku	jm	60	20,00 €	1 200,00 €
Rakennelmat ja kalusteet				
Vaarallisen jätteen vastaanottotila	kpl	1	40 000,00 €	40 000,00 €
Laakasilolementit 2500x1500 asennettuna valmiin asfalttipinnan päälle	kpl	12	450,00 €	5 400,00 €
Puristimet	kpl	3	20 000,00 €	60 000,00 €
Lavat	kpl	7	7 200,00 €	50 400,00 €
Muut rakenteet				
Syväkeräysastian asennus	kpl	3	500,00 €	1 500,00 €
Palosammuttimet	kpl	3	120,00 €	360,00 €

Hanke yhteensä

826 555,00 €