

Kankaanpään kaupunki Honkajoen markkinatori

Määräluettelo ja kustannusarvio

18.9.2024

Nimike	Rakennusosa	Yks.	Määrä	€/yks.	€
PINTA-ALOJA					
	Nykyinen asfalttialue	m2tr	2700		
	Porhontien oikaisu kunnantalon kohdalla	m2	500		
	Torin ja SALE:n välisen ojan putkitus	m	35		
	Hulevesiojan siirto kaupungin tontille kirjaston kohdalla	m	43		
	kukkapuisto	m2	1000		
	raivattava puisto	m2	800		
	Kioskirakennus	m2	80		
	hiekkapelikenttä	m2	308		
	lava/katos	m2	88		
		m2			
		m2			
	Nurmialueet	m2tr	500		
	Asfaltoitava alue	m2tr	2900		
	Porhontien oikaisu asfaltti		500		
	murskepäälylyste	m2tr	330		

10000 Maa-, pohja ja kalliorakenteet

11000	Olevat rakenteet ja rakennusosat	m2tr			13 043	
11200	Poistettavat, siirrettävät ja suojattavat puut ja kasvillisuus					
11300	Poistettavat ja siirrettävät maarakenteet					
11310	Pintamaan poisto	m2tr	466	1,25	582	Porhontien oikaisu
	Betonikaivojen purku	kpl	4	125,00	500	Torialue
11400	Poistettavat päällysrakenteet					
	Asfaltin poisto, normaali 0,05 m	m2	2700	4,43	11961	Torialue

14000	Pohjarakenteet				1 500	
14100	Vahvistetut maarakenteet					
14200	Suojaukset ja eristykset					
14221	Roudaneristykset solumuovista 80 mm XPS300	m2tr	0	13,40	0	
14300	Kuivatusrakenteet					
14310	Salaojat					
14320	Salaojan tarkastuskaivot- ja putket	kpl				
14320	Salaojan tarkastuskaivot	kpl	10	150,00	1500	

16000	Maaleikkaukset ja -kaivannot	m3ktr			5 878	
16100	Maaleikkaukset					
16100	Maaleikkaus, erittelemätön	m3ktr	0			
16120	Maaleikkaus, läjitykseen tai kaatopaikalle (≤ 1 km) uuden rakennekerroksen alue, 0,6m	m3ktr	580	7,01	4066	Porhontien oikaisu
		m3ktr	385			
16180	Muotoillut ja tasatut maanpinnat				0	
16180	leikkauspohjan tasalaatuistaminen	m2	0	0,30	0	
16200	Maakaivannot				0	
16210	Maahan kaivettavat putki- ja johtokaivannot				0	
	putkikaivannon kaivu	m3ktr	250	7,25	1813	ojat + hulevedet
	Putkijohdot kaivu 0,8 m3/jm	m3ktr				

18000	Penkereet ja täytöt	m3rtr			14 742	
	Kukkapuiston rakentaminen, sisältää maarakenteet, ei istutuk	m3rtr			6350	
18300	Kaivantojen täyttö	m3rtr				
18320	Alkutäytöt					
	alkutäyttö murskeesta	m3rtr	20	28,00	560	
18330	Lopputäytöt	m3rtr				
	lopputäyttö murskeesta	m3rtr	230	28,00	6440	
18340	Perustusten alustäytöt					
	alustäyttö murskeesta /kantava kerros	m3rtr	80	17,40	1392	museon alusta

20000 Päällyys- ja pintarakenteet

21000	Päällysrakenteen osat	m3rtr	700		15 650	
21100	Suodatinkerroteet					
21110	Suodatinkerrokset	m3rtr	0			
	Suodatinkerros 200 mm, suodatinhiekka	m3rtr	0	5,95	0	
	suodatinkerros	m2tr	0			
21120	Suodatinkankaat	m2tr	500			
	Suodatinkangas	m2tr	500	1,00	500	
21200	Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset	m3rtr	550			
21210	Jakava kerros murskeesta	m3rtr	550	21,00	11550	
	Jakava kerros murskeesta 400 mm	m2tr	550			
21300	Kantava kerros	m3rtr	150			
21310	Sitomaton kantava kerros					
21310	sitomaton kantava kerros KaM	m3rtr	150			
	sitomaton kantava kerros KaM 200 mm # 0/32 ja #0/16	m3rtr	150	24,00	3600	

21400	Päällysteet ja pintarakenteet					50 300	
21411	Asfalttibetoni						
	AB16/100, 50 mm < 1500 m2	m2tr	3400	13,20		44880	torialue + Porhontien oikaisu
	Tasauskerros murske 50 mm, 0/16 mm	m2tr	3400	1,40		4760	
21450	Sitomattomat pintarakenteet						
21453	kituhkapäällyste	m2tr	330	2,00		660	
23000	Kasvillisuusrakenteet					3 390	
	Nurmetus, kaupunkialue sis. Kasvualusta	m2tr	500	4,78		2390	
	Istutukset	erä	1	1 000,00		1000	
31000	Vesihuollon järjestelmät					9 894	
31200	Hulevesiviemärit						
31210	Hulevesiputkistot						
31212	Muoviset sadevesiputket D315	jm	78	48,00		3744	
	Muoviset sadevesiputket D160	jm	80	18,00		1440	
31220	Hulevesikaivot M 560/500 sis. Kaivut/äytöt						
	Sadevesikaivot	kpl	5	942,00		4710	
33000	Opastus- ja ohjausjärjestelmät					1 200	
	Opastaulu	kpl	1	1 200,00		1200	alueopaste
34000	Sähkö- ja konetekniset järjestelmät					9 700	
34100	Sähkösiirtorakenteet						
	Sähkökaivojen kaapelointi sis. kaivot	erä	1	2 500,00		2500	
34600	Valaisimet						
	Valaisinpylväs 1-rivinen h=10 m reunasijoitus (sis. kaapelointi, pylväs, jalusta, kiinnikkeet, valaisin ja asennus+ kulj.)	kpl	4	1 800,00		7200	
42000	Ympäristörakenteet					32 225	
	aitaaminen	jm	25	135,00		3375	
	penkit	kpl	7	600,00		4200	
	Pyörätelineet	kpl	3	500,00		1500	
	roskikset	kpl	3	400,00		1200	
	Taideteos	kpl	1	10 000,00		10000	
	Syväkeräysjärjestelmä	erä	1	11 950,00		11950	
0	Rakentaminen yhteensä					157 522	
50000	Hankepalvelut					9 000	
51000	Rakennuttamis- ja suunnittelupalvelut						
	Rakentamissuunnitelma					5500	
52000	Rakentamispalvelut						
	Työmaan hallinto / työnjohto					3500	
	Mittaukset						
	Pyöritys						
	Kustannusarvio yhteensä	alv. 0%		€		166 522	
	Arvonlisävero	25,5 %		€		42 463	
	Kustannusarvio yhteensä	alv. 24 %		€		208 985	

museon siirto

15 000

Maan hankinta

30 000

Latauspisteet

100 000

160kW*2 80kW/4 +liittymä 39360

Uusi kioskirakennus

160 000

80 m2

Katos

30 000

Kukkapuiston kasvillisuus + kiveykset

53 680

YHTEENSÄ

555 202

594 562