



Kustannusarvio nimikkeittäin

Hanke	Pölvijärven uhelukenttä	Oletuskuljetusmäärät		Tulostettu Ihku-laskentapalvelusta
Hankekuvaus		Välivarasto (km)	1	30.1.2024
Hanketunnus / kustannuspaikka		Läjitys (km)	1	
Suunnitteluvaihe	Rakennussuunnitelma	Loppusijotus sis. vastaanottomaksun (km)	1	
Hanketyyppi	Uhelualue- / -kenttä	Sisäiset (km)	1	
Toteutusympäristö	Harvaan rakennettu ympäristö	Tuotavat (km)	1	
Tilajaorganisaatio				
Tilajaorganisaation vastuuhenkilö				
Palveluntuottajaorganisaatio				
Palveluntuottajan vastuuhenkilö				! Rakennusosan hintatietoja muokattu
Kustannusindeksi	131,6 (2015=100)			
Panoshinnoisto	MAKU: 131,6 (2015=100, elokuu 2023)			
Rakennusosakirjasto	22.0.588-R (julkaistu 27.11.2023)			

						Yhteensä € (alv. 0%)	503065,15
Rakennusosat	Koodi	Rakennusosa	Panosvalinta	Tarenne	Määrä	Yksikkö	Yhteensä (€)
	1000	Maa-, pohja- ja kalliorakenteet					378023,91
	1400	Pohjarakenteet					136138,47
	1430	Kuivatusrakenteet					15925,87
	1431	Salaojaputket					11758,55
	1431	Salaojaputki	putki, salaojaputki 110/95 mm, SN8, tuplasalaojaputki		1905,00	mtr	11758,55
	1432	Salaojen tarkastuskaivot					3621,16
	1432	Salaojen tarkastuskaivo	kaivo, salaojakaivo 315/315 mm sis. muovikansi, sakkapesä 0,2 m, muovi		34,00	kpl	3621,16
	1434.1	Sivu- ja niskajalat					301,32
	1434.1	Sivu- ja niskajalat, massat pois ajettuna			50,00	m3tr	301,32
	1434.2	Laskuajat					244,84
	1434.2	Laskuajat, massat pois ajettuna			50,00	m3tr	244,84
	1800	Penkereet, maapadot ja täytöt					120212,60
	1810	Penkereet					6602,60
	1811.11	Maalle penkeretty maapenger					6602,60
	1811.11	Maalle penkeretty maapenger, materiaali välivarastosta			2525,00	m3tr	6602,60
	1830	Kaivantojen täytöt					113610,00
	1835	Rakenteiden ympäristyt					113610,00
	1835	Rakenteiden ympäristyt	sepoli, 6/16	!	3787,00	m3tr	113610,00
	2000	Päälyys- ja pintarakenteet					236984,74
	2100	Päälyysrakenteiden osat ja radan alusrakenteet					179123,27
	2110	Suodatinrakenteet					33246,67
	2112	Suodatinrakenteet					33246,67
	2112	Suodatinrakenteet	suodatinrakenteet, käyttöluokka N3		25244,00	m2tr	33246,67
	2120	Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset					76686,75
	2121	Jakavat kerrokset					76686,75
	2121	Jakavat kerrokset	muuraukset, kalliomuuraukset, Kalm O/56	!	3787,00	m3tr	76686,75
	2130	Kantavat kerrokset					51708,17
	2131	Sitotut kantavat kerrokset					51708,17
	2131	Sitotut kantavat kerrokset	muuraukset, kalliomuuraukset, Kalm O/32		1894,00	m3tr	51708,17
	2140	Päälytykset ja pintarakenteet					17481,67
	2144.2	Murskepäälytykset					12289,59

	2144.2	Muskeppäällyste, m3tr (sitomaton pintarakenne)	murske, kaliomurske, KaM O'16	514,00 m3tr	23,91	12289,59
	2145.1	Hiekkapäällysteet				5192,08
	2145.1	Hiekkapäällyste, m3tr (liikunta- ja viikistyspaikat, raitit)		118,00 m3tr	44,00	5192,08
	2200	Reunatuet, kourut, askelmat ja er osiosuojaukset				57861,47
	2210	Reunatuet, kourut, askelmat ja muut				57861,47
	2211.33	Metallireunukset				57861,47
	2211.33	Reunalista	reunalista 5 mm, alumiini, L-malli, 50 x 35 mm, sis. kiinnikkeet	852,00 mtr	67,91	57861,47
3000		Järjestelmät				4900,71
3100		Vesihuollon järjestelmät				4900,71
3120		Hulevesiviemärit				4900,71
	3121.12	Hulevesiviemärit (viettoviemäri) muovista				3690,88
	3121.12	Hulevesiviemäri (viettoviemäri)	putki, muoviputki 160 mm, PP, SN8	200,00 mtr	18,45	3690,88
	3122.5	Hulevesikaivo muovista				1209,83
	3122.5	Hulevesikaivo, muovi	kaivo, sadevesikaivo 560/500 mm, sis. kansisto 40 l, sakkapesä 100 l, muovi	1,00 kpl	1209,83	1209,83
		1000-4000 Rakennusosat yhteensä (alv. 0%)				378023,91
Harketehtävät						125041,24
Työmaatehtävät					22,0%	83165,26
		5100 Rakentamisen johtehtävät				
		5200 Urakoitsijan yritystehtävät				
		5300 Rakentamisen työmaatehtävät ja erityiset työmaakulut				
		5400 Työmaapalvelut				
		5500 Työmaan kalusto				
Tilaajatehtävät						41875,98
		5600 Suunnittelutehtävät				4611,89
		5620 Yleissuunnittelu			0,0%	0,00
		5630 Viranomaisen vaatima suunnittelu			0,0%	0,00
		5640 Rakennussuunnittelu			0,0%	0,00
		5650 Rakennusalkainen täydentävä ja muutosten suunnittelu			1,0%	4611,89
		5700 Rakennuttamis- ja omistajatehtävät				37264,09
		5710 Rakennuttamistehtävät			2,0%	9316,02
		5730 Omistajatehtävät			1,0%	4658,01
		5761 Varaukset			5,0%	23290,05
		1000-5500 Rakennusosat ja työmaatehtävät yhteensä (alv. 0%)				461189,17
		1000-5700 Rakennusosat, työmaatehtävät ja tilaajatehtävät yhteensä (alv. 0%)				503065,15
Muut kustannukset						0,00
Yhteensä				(Alv. 0%)		503065,15
				(Alv. 24%)		120735,64
Yhteensä				(Alv. 24%)		623800,79