

Parranlammen laajennus, hanke numero 8006 . Rakennusurakan taloudellinen loppuselvitys.

(Liite 1)

MÄÄRÄLUETTELO			Toteutuneet suoritteet + lisäys / -vähennys		
Työsuorite	Määrä	Yksikkö	Toteutunut määrä	A-hinta € / yksikkö	Muutos yhteensä €
1. Puuston raivaaminen (sis. kuormauksen, kuljetuksen ja läjityksen urakka-alueen läheisyyteen)	15 000	m ² -tr	15 000	0,35	0,00
2. Pintamaan poisto, n. 20 - 30 cm (sis. kuormauksen, kuljetuksen läjitysalueelle sekä läjitysalueen työnaikaisen kuunnossapidon ja läjitysalueen viimeistelymuotoilun läjityksen päätyttyä, ajomatka 2 - 3 km)	15 000	m ² -tr	15 000	0,60	0,00
3. Altaan kaivu- ja muotoilutyöt	13 500	m ³ -ktr	13 500	0,65	0,00
3. Uimarannan käyttöalue	2 400	m ² -tr	2 400	7,00	0,00
3. Tiivistysrakenteen käyttöalue	6 300	m ² -tr	4 922	6,70	-9232,60
4. Massojen siirto läjitysalueelle (sis. kuormauksen, kuljetuksen läjitysalueelle sekä läjitysalueen työnaikaisen kuunnossapidon ja läjitysalueen viimeistelymuotoilun läjityksen päätyttyä, ajomatka 2 - 3 km)	12 000	m ³ -ktr	12 000	1,55	0,00
5. Maamassojen siirrosta lisähinta seuraavilta ajokilometreiltä.		€/m ³ -itd/km		0,40	0,00
6. Kallion louhintaa, louhintasyvyys < 1 m (sis. kuormauksen, kuljetuksen läjitysalueelle sekä läjitysalueen työnaikaisen kuunnossapidon ja läjitysalueen viimeistelymuotoilun läjityksen päätyttyä, ajomatka 2 - 3 km)	50	m ³ -ktr	3,00	30,00	-1410,00

7.	Kallion louhinta, louhintasyvyys > 1 m (sis. kuormauksen, kuljetuksen läjitysalueelle sekä läjitysalueen työnaikaisen kuunnossapidon ja läjitysalueen viimeistelymuotoilun läjityksen päätyttyä, ajomatka 2 - 3 km)	0	m ³ -ktr	0,00	30,00	0,00
8.	Ojien perkaaminen ja muotoilu	100	m ³ -ktr	212,00	3,00	336,00
9.	Yhdysojan verhoilu luonnonkivillä (kivien koko n. 5 - 15 cm)	50	m ³ -rtr	50,00	40,00	0,00
10.	Yhdysojan rumpuputki M 1200 mm, SN 8, viistetyillä päillä	10	m	0,00	260,00	-2600,00
10.	Yhdysojan rumpuputki M 560 mm, SN 8, viistetyillä päillä	0	m	28,00	44,00	1232,00
11.	Betoniset pohjapadot	2	kpl	0,00	3300,00	-6600,00
11.	Purkuputket M 560 mm, SN 8, sisältyy tiivis savitäyttö savimoreenipinnasta saakka	0	m	24,00	44,00	1056,00
12.	Lumetusvesipumppaamo (sis. betonirenkaat d = 1600 mm), pumppaamokaivon alustava korkeus 4,5 m, korkeus tarkistetaan työn aikana	1	kpl	1,00	2850,00	0,00
13.	Pumpun siirto nykyisestä pumppaamosta uuteen pumppaamokaivoon	1	kpl	0,00	300,00	-300,00
14.	Pumppaamon sähköistäminen (sis.Virta- ja ohjauskaapelit, kaapelien kaivutyöt yms.)	1	kpl	181,00	13,00	2353,00
14.	Pumppu lumetusvesipumppaamoon, sisältyy myös pumpun sähkö- ja ohjauskeskus.	0	kpl	1,00	10700,00	10700,00
15.	Lumetusvesiputki 280 - 10 PEH	135	m	0,00	65,00	-8775,00
15.	Lumetusvesiputki 200 - 10 PEH, mitoitus tarkistettu muutettu putkikokoa	0	m	186,00	40,00	7440,00
16.	Rejektivesiputki 110 - 10 PEH	160	m	185,00	12,00	300,00
17.	Lumetusvesiputken 280 - 10 PEH liittäminen rakennettuun putkeen M 200	1	kpl	0,00	550,00	-550,00
17.	Lumetusvesiputken 200 - 10 PEH liittäminen rakennettuun putkeen M 200, Sv 200 2kpl, karanjatkot 2kpl, pistolaipat 3kpl, t-haara, kulma, tiivisteet, pultit asennu	0	erä	1,00		3158,40
18.	Rejektivesiputken 110 - 10 PEH liittäminen rakennettuun putkeen M 110	1	kpl	1,00	200,00	200,00
19.	Pumppaamon imuputket M 400, SN 8, sis. liitokset pumppaamoon ja asennukset altaiden pohjaan piirustuksen 67080465.BBS4.301 mukaisesti	1	kpl	0,40	3000,00	-1800,00

20.	Imuputkien sulkuventtiilit/-läpät	2	kpl	1,00	3300,00	-3300,00
21.	Polkujen kivituhkapäällyste 10 cm (sis. kivituhkan 0 - 4 mm hankinnan ja asennuksen)	660	m ² -tr	660,00	3,00	0,00
22.	Polkujen jakava kerros 25 cm (sis. murskeen 0 - 32 mm hankinnan ja asennuksen)	170	m ³ -rtr	170,00	18,00	0,00
23.	Valaisimien siirtäminen (sis. mm. pylväiden asentamisen ja sähkötyöt)	5	kpl	5,00	350,00	0,00
23.	Valaistuksen siirron muutostyö valaisimien lisäys pylväineen 1 kpl, maakaapelointi 256 jm, kaapeloinnin suojaus pylväissä tarvikkeineen 6 kpl, työt ja pientarvikkeet.	0	erä	6,00		2685,15
24.	Nurmetukset (A2 Käyttönurmikko, KT 02), mm. penkereiden luiskat (sis. kasvualustan 15 cm)	2 000	m ² -tr	1500,00	2,50	-1250,00
25.	Rumpu M 160 mm, SN 8, pururadan reunaan / lammen lounaissivulla	0	m	17,00	14,00	238,00
26.	Rumpu M 315 mm, SN 8, purkuojaan pururadan reunaan / lammen pohjoispäässä	0	m	54,00	22,00	1188,00
						-4 931,05

Urakan kokonaishinta yhteensä euroa, alv 0 %.

146400,00

Muutokset yhteensä euroa, alv 0 %.

-4931,05

Urakan kokonaishinta yhteensä euroa muutokset huomioiden, alv 0 %.

141468,95

Urakoitsijalle maksettu yhteensä euroa, alv 0% (maksuerät 1, 2, 3, 4, 5, 7 ja 8).

109400,00

Urakoitsijan laskutettavissa yhteensä euroa, alv 0%.

32068,95

Urakoitsijan laskutettavissa yhteensä euroa, sisältyy alv 23%.

39444,81

Teuva 24.11.2011 rkm Jari Kallio