

## TAMPEREEN PUUTARHA-CENTER OY

PL 31

33531 TAMPERE

Tampereen Kaupunki  
Viidentähden keskusta

## TARJOUS

---

**Aihe:** Puiston rakentaminen  
**Kohde:** Kiiskisaaren kulmapuisto  
**Toimitusaika:** syksy 2021

Viitaten tarjouspyyntööne, tarjoudumme tekemään kohteen työt seuraavasti.  
Kaikki hinnat alv 0%

### Työn sisältö:

#### Urakoitsija:

- Määräluettelon mukaiset työt ja materiaalit asennettuna
- Tarvittavat liikennejärjestelyt ja niiden työaikainen siirto
- Omien jätteiden siivous
- Tarkempi toimitusaika sovitaan urakkaneuvotteluissa
- Mahdollisten betonijätteen vieni toteutuneiden kulujen mukaan
- EI SISÄLLÄ: asfaltin korjauksia eikä asfaltin pohjatöitä

#### Tilaaja:

- Tarvittavat luvat kohteeseen
- Tarvittavien luonnonkivien toimitus kohteeseen
- Tarvittavat asfaltin paikkaukset

---

#### Postiosoite

PL 31  
33531 Tampere

#### Puhelin

+358 10 322 5620  
+358 50 588 4112

[www.puutarha-center.com](http://www.puutarha-center.com)

#### Sähköposti

Info@  
[puutarha-center.com](http://puutarha-center.com)

# PUUTARHA CENTER

## MÄÄRÄLUETTELON MUKAISET TYÖT

YHT EUR Alv 0 %

YHT EUR 75.553,69

Vaihtoehtoisesti työ suoritetaan toteutuneiden kulujen mukaan. Yksikköhinnat alv 0 %

Kkhp ja Kkht	67,00 / h
Kup	60,00 / h
K-auto 5 aks	80,00 / h
K-auto 4 aks	70,00 / h
Ammattimies	42,00 / h
Mittahenkilö	65,00 / h
Työnjohto	60,00 / h
Hankinnat ja muut kulut , Ysen mukainen + 12%	

Toivomme tarjouksemme soveltuvan teille fm ehdoin ja johtavan arvoisaan tilaukseenne . Tarjouksemme on voimassa 30.09.2021 saakka.

Tamperella 22.09.2021

*Markus Nikkanen*

Tampereen  
Puutarha-Center Oy

---

### Postiosoite

PL 31  
33531 Tampere

### Puhelin

+358 10 322 5620  
+358 50 588 4112

[www.puutarha-center.com](http://www.puutarha-center.com)

### Sähköposti

Info@  
[puutarha-center.com](mailto:puutarha-center.com)

## MÄÄRÄLUETTELO

Projekti:	Ranta-Tampella
Laskelma:	Ranta-Tampella; Kiiskisaarenpuisto, Kulmapuisto
Työnumero:	
Hankkeen tyyppi:	Investointi
Vastuhenkilö:	Liisa Dahlqvist
Asiakas:	Tampereen kaupunki
Projektipäällikkö:	Raija Tevaniemi
Hankkeen sijainti:	Tampere
Päivämäärä:	3.9.2021, 27.9 RT

## Koko laskelma

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä	eur/yks	yht eur
<b>1000</b>	<b>Maa-, pohja- ja kalliorakenteet</b>				
<b>1100</b>	<b>Olevat rakenteet ja rakennusosat</b>				
1140	Poistettavat ja siirrettävät maa- ja pengerrakenteet				
1141	Poistettavat pintamaat				
<b>1600</b>	<b>Maaleikkaukset ja -kaivannot</b>				
1610	Maaleikkaukset				
1612	Maaleikkaus ja pengeri tai täyttö				
1620	Maakaivannot				
1623	Syvennykset ja kuopat				
1623.1	Istutuskaivannot	m3ktr	205	26,09	5348,66
<b>1800</b>	<b>Penkereet, maapadot ja täytöt</b>				
1810	Penkereet				
1811	Penkereet				
1811	Täyttö	m3tr	55	5,10	280,50
<b>2000</b>	<b>Päällystys- ja pintarakenteet</b>				
<b>2100</b>	<b>Päällysrakenteen osat ja radan alusrakennekerrokset</b>				
2100	Vettäpidättävä kerros savesta kasvualueen alle	m3tr	48	3,90	187,20
2110	Suodatinrakenteet				
2112	Suodatinrakenteet				
2112	Suodatinrakenteet				
2120	Jakavat kerrokset, eristyskerrokset ja välikerrokset	m2tr	250	1,15	287,50
2121	Jakavat kerrokset				
2121.1	Kantava kerros arvio 0,15m	m3trtr	35	31,90	1116,50
2121.1	Jakava kerros KaM 0-56, 1500...5000 m3trtr arvio 0,4m	m3trtr	90	24,60	2214,00
2140	Päällysteet ja pintarakenteet				
2143	Ladottavat pintarakenteet				
2143.22	Nupukivi 220x140x80, harmaa, tilaajan kivi Näsinsillan päästä grepox saumalla nk1, uusi nupukivilaatta, laskettu hiekkasaumalla, ei erikoissaumaa	m2tr	100	112,95	11295,36
2143.24	Louhekiviverhoitus kivet hulevesipainanteessa	m2tr	14	108,14	1513,98
2143.24	Nupukiveys, asennus (nurmisaumattu) nk2, käytetään vanhoja Hämeenkadun kiviä	m2tr	120	83,25	9990,00
	Tilaajan kivien nouto Juhansuolta, tilaajan lastaus	m3tr	24	14,57	349,65
<b>2200</b>	<b>Reunatuet, kourut, askelmat ja eroosiosuojaukset</b>				
2220	Luisuverhoukset ja eroosiosuojaukset				
2223	Kiviladokset				
2223	Maakivet, tilaajan kivet Helmenraitilta	kpl	13	75,78	985,14
2223	3-kiven nupukiviraita seinän viereen	m	57	71,89	4097,73

# PUUTARHA CENTER

<b>2300</b>	<b>Kasvillisuusrakenteet</b>				
<b>2310</b>	<b>Kasvualustat ja katteet</b>				
<b>2311</b>	<b>Kasvualustat</b>				
2311.0	Murske 16/32 hulevesipainanne	m3rtr	12	68,85	826,25
2311.1	Tuotteistettu kasvualusta, kuivat niityt (m3rtr) 0,1m niitty	m3rtr	17	32,50	552,50
2311.12	Tuotteistettu kasvualusta, vaateliaat (m3rtr) pensaat ja heinät/perennat	m3rtr	150	32,50	4875,00
2311.2	Perusmaa kivennäismaa (m3rtr) Niityn alle, 0,25 m, sora Hiedanranta sis lastaus	m3rtr	43	28,30	1216,80
<b>2312</b>	<b>Katteet</b>				
2312	Männynkuorikate	m2tr	320	5,00	1598,40
2312	Sepelikate turvasora heinille	m2tr	35	50,41	1764,42
<b>2320</b>	<b>Nurmikko- ja niittyverhoukset</b>				
<b>2322</b>	<b>Niityt</b>				
2322	Niitty esim Suomen Niitysiemen Oy	m2tr	160	1,95	312,00
<b>2330</b>	<b>Istutukset</b>				
<b>2331</b>	<b>Puut</b>				
2331.1	Kastelupussi ja Puun 3-piste tuenta	kpl	2	64,00	128,00
2331.1	Puistopuu, 10-20 cm, pihlaja	kpl	2	193,05	386,10
<b>2333</b>	<b>Pensaat ja köynnökset</b>				
2333	Rusovuohenkuusama	kpl	90	10,53	947,70
	Lamovuohenkuusama	kpl	40	10,53	421,20
	Lamoheisiangervo	kpl	110	11,93	1312,74
	Kääpiöpunapaju	kpl	115	10,30	1184,04
	Villapaju	kpl	180	12,64	2274,48
2333	Rohtokataja	kpl	20	28,08	561,60
	Kääpiövuorimänty	kpl	135	37,44	5054,40
<b>2334</b>	<b>Perennat</b>				
2334.1	Heinät ja perennat				
	Koristekastikka	kpl	40	5,85	234,00
	Hopeatoppo	kpl	125	5,85	731,25
	Isosiniheinä	kpl	35	5,85	204,75
	Rönsyansikka	kpl	120	5,85	702,00
<b>5000</b>	<b>Hanketehtävät</b>				
<b>5800</b>	<b>Omistajan hoito- ja ylläpitopalvelut</b>				
<b>5870</b>	<b>Ulkovaistutus</b>				
<b>5872</b>	<b>Hoitotehtävät</b>				
5872	Hoitotehtävät A2 yksi vuosi	m2	765	16,44	12579,84
<b>YHT EUR, Alv 0%</b>					<b>75 533,69</b>