
TARJOUS

Jari Brandt

18.1.2022

TWE 220111

Turun kaupunki
Ympäristötoimiala
Mika Laine
mika.laine@turku.fi

KUPITTAANPUISTON BMX -RADAN SUUNNITTELU

Kiitämme tarjouspyynnöstä ja tarjoamme otsikossa mainittua tehtävää tämän tarjouksen mukaisesti.

Toimeksianto

Toimeksiantona on laatia suunnitelma Kupittaaanpuiston BMX-radan parantamiseksi. Rata sijoittuu nykyiselle rata-alueelle. Mahdollinen lisäalue otetaan viereiseltä viheralueelta

Toimeksiantoon on laskettu sisältyvän 4 suunnittelukokousta sekä loppukokous.

Suunnittelun tavoitteena on nykyisen BMX-radan pidentäminen ja laatutason nostaminen. Myös alueen hulevesiongelmia pyritään ratkaisemaan suunnittelun yhteydessä. Työn yhteydessä selvitetään mahdollisuutta laajentaa rataa Veritas Stadionin puoleiselle viheralueelle.

Suunnitteluratkaisulla pyritään saavuttamaan kansallisen tason harraste- ja kilparata.

Lähtöportti suunnitellaan uudelleen. Lähtöportin alle suunnitellaan varasto. Myös harrastetason valaistus suunnitellaan sekä salaojitus.

Rakennussuunnittelun sisällöksi varaston osalta arvioimme kuuluvan yhden maastokäynnin, osallistumisen yhteensä 3 kokoukseen, luonnossuunnittelun ja työpiirustukset. Työmääräarvio ei sisällä mitään rakennuslupaa varten tehtäviä pääpiirustuksia. Hankkeen lupamenettely hoidetaan tilaajan antamien lähtötietojen mukaisesti puistosuunnitelman muutoksena.

Varaston rakennesuunnittelu sisältää rakennetyypit ja rakennesuunnitelmat. Arvioimme rakennesuunnittelijan työmäärään kuuluvaksi yhden maastokäynnin sekä osallistumisen kolmeen kokoukseen.

Tämän hankkeen yhteydessä tehdään myös opinnäytetyö Turun AMK:hon. Opinnäytetyön osuudessa keskitytään lähinnä hankkeen geoteknisiin ja kuivatuksen haasteisiin.

Projektinjohto	70 h	5.040 € (alv 0%)
Kentän suunnittelu	240 h	14.880 € (alv 0%)
Kentän geometriat	50 h	3.500 € (alv 0%)
Sähkösuunnittelu	45 h	3.000 € (alv 0%)
Valaistussuunnittelu	60 h	4.000 € (alv 0%)
Varaston rakennussuunnittelu	65 h	5.850 € (alv 0%)
Varaston rakennesuunnittelu	80 h	5.280 € (alv 0%)
Geotekniikka	50 h	4.500 € (alv 0%)
Asiakirjat	75 h	5.200 € (alv 0%)
Yhteensä	735 h	51.250 € (alv 0%)

Hinta on kattohinta ja sitä ei saa ylittää ilman tilaajan hyväksyntää. Laskutus toteutuneen mukaan.

Lähtötiedot oletetaan saatavan käyttöömme veloituksetta (mm. raportit, numeeriset kartat ja viranomaistietokantatiedot).

Muut ehdot

Työssä noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

Maksuehto 30 päivää netto, viivästyskorko korkolain mukaan.

Arvonlisävero lisätään kaikkiin tarjouksessa ilmoitettuihin hintoihin.

Tarjousehtojen ja hinnastojen tarkistamisessa noudatetaan puitesopimusta ja Konsulttitoiminnan yleisiä sopimusehtoja KSE 2013.

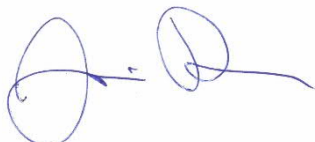
Tarjouksemme on voimassa yhden kuukauden ajan.

Yhteystiedot

Tarjoustamme koskevia lisätietoja antaa Jari Brandt, 040 766 4628.

Kohteliaimmin

Sweco Infra & Rail Oy
Infrasuunnittelu, Turku



Jari Brandt, Osastopäällikkö