

HINNOITELTAVA MÄÄRÄLUETTELO

21.3.2019

Hanke: TAMPELLAN ESPLANADIN RAKENNUSURAKKA
 Urakoitsija: Kreate Oy
 Pvm: 9.5.2019

Rakennusurakkaan kuuluvissa töissä ja lisä- ja muutostöissä noudatetaan tällä lomakkeella mainittuja yksikköhintoja.
 Yksikköhintoja käytetään sellaisenaan hyvityksissä ja veloituksissa. Yksikköhintaan pitää sisältyä työ- ja materiaalikustannusten lisäksi työmaan yleiskustannukset, materiaalin hankinta, laadunvalvonta, mittaukset, kaatopaikkamaksut ja kuljetukset yms. rakennuskustannukset ja verot lukuun ottamatta arvonlisävero. Lisäksi yksikköhintoihin pitää sisältyä kaikkien niiden erittelemättömien suoritteiden ja velvollisuuksien kustannukset, jotka urakka-asiakirjojen mukaan kuuluvat pääurakoitsijan suoritusvelvollisuuteen. Määrät mitataan suunnitelma teoreettisin tilavuusyksiköin tilaajan täydentävät määrämittausohjeet huomioiden. Mikäli kvsvymyksessä on työn suoritus, jota ei ole huomioitu yksikköhintaluettelossa tai tvönkustannuksista ei voida sopia, suoritetaan tvö YSE § 47 mukaisesti.

KATUTYÖT

Littera	Tark.	Nimi	Yks.	Määrä	Yksikköhinta €	HINTA €
2000	0	Päällis- ja pintarakenteet				
2100		Päällisrakenteen osat				
2132	1	AB 16/100/AN14 (Tampellan esplanadi)	m2tr	1 700	13,50	22 950,00
2132	1	ABK 32/150/AN14 (reunakiven juotos)	m2tr	70	25,00	1 750,00
2143	1	Betonikivipäällyste (musta kartanokivi)	m2tr	50	50,00	2 500,00
2143	1	Betonikivipäällyste (valkoinen kartanokivi)	m2tr	6	50,00	300,00
2161	1	Piennartäyte KaM 0/16	m3rtr	5	80,00	400,00
2200		Reunatuet, kourut, askelmat ja eroosiosuojaukset				
2211	1	Reunatuki, graniittinen reunakivi S170, harmaa, asennus maakosteaan betoniin (bussipysäkin kohdalle, toiselta reunalta sahattu, uusista kivistä)	mtr	20	100,00	2 000,00
2211	1	Reunatuki, graniittinen reunakivi S170 r=1,5, harmaa, asennus maakosteaan betoniin (uusista kivistä)	mtr	4	190,00	760,00
2211	1	Reunatuki, graniittinen reunakivi S170, harmaa, asennus maakosteaan betoniin (nykyisistä puretuista reunakivistä)	mtr	200	62,00	12 400,00
2300		Kasvualustat ja katteet				
2311	1	Kasvualusta, h=200 mm	m3rtr	155	32,00	4 960,00
2321	1	Nurmikko, luokka N2	m2tr	770	2,50	1 925,00
3000	0	Järjestelmät				
3200		Turvallisuusrakenteet ja opastusjärjestelmät				
3261	1	Liikennemerkki, 400 mm, kalvotyyppi R1 (sis. jalusta, pylväs ja merkki)	kpl	3	250,00	750,00
3263	12	Ajoratamerkintä, kestomerkintä 3 mm (ajoradan keskiviiva)	m2tr	5	100,00	500,00
3263	12	Ajoratamerkintä, kestomerkintä 3 mm (bussipysäkin viiva)	m2tr	5	100,00	500,00
3263	12	Ajoratamerkintä, kestomerkintä 3 mm (jalkakäytävän ja pyörätien välinen erotusviiva)	mtr	170	10,00	1 700,00
3263	12	Suojatiemerkinnät, kestomerkintä 3 mm	m2tr	20	100,00	2 000,00
3263	22	Symbolimerkinnät, kestomerkintä 3 mm (7 kpl jk-symbolia ja 7 kpl pp-symbolia)	kpl	14	80,00	1 120,00
KADUNRAKENNUSTOIDEN KUSTANNUKSET						56 515,00 €