

MÄÄRÄLUETTELO

Projekti: Mallikatu
 Laskelma: Mallikatu
 Työnumero:
 Hankkeen tyyppi: Investointi
 Kustannuslaskija: L. Laati
 Asiakas: KYMP
 Hankkeen sijainti: Helsinki
 Päivämäärä: 12.1.2011

Koko laskelma

Tunniste	Rakennusosa	Yks.	Määrä
1100	Olevat rakenteet ja rakennusosat		
1112	Hyötypuun hakkuu pienet määrät (alle 10 kpl)	kpl	3
1122	Linja-autopysäkkikatoksen siirto	kpl	1
1132	Kaapeleiden suojaus	mtr	250
1151	Asfaltin jyrästä, pienet määrät	m2tr	340
1151	Asfalttipäällysteen poisto, kaatopaikalle	m2tr	890
1600	Maaleikkaukset ja -kaivannot		
1613	Maaleikkaus	m3ktr	670
1621	Putkikaivannon kaivu	m3ktr	40
1800	Penkereet, maapadot ja täytöt		
1831	Tasauskerros murskeesta	m3trr	6
1832	Alkutyttö murskeesta	m3trr	26
2100	Päällysrakenteen osat ja radan alusrakennekerrokset		
2112	Suodatinkangas N3	m2tr	1 015
2121.1	Jakava välikerros murskeesta KaM 0-64, alle 2500 m3trr	m3trr	560
2121.1	Jakava välikerros murskeesta KaM 0-64, 2500...5000 m3trr	m3trr	16
2131.1	Sitomaton kantava kerros KaM 0-32, alle 2500 m3trr	m3trr	108
2141.11	AB x / 100 (40 mm) (levitettävä ala on 200-1500 m2)	m2tr	688
2141.13	ABK x / 100 (40 mm) (levitettävä ala on alle 1500 m2)	m2tr	688
2141.13	ABK x / 120 (50 mm) (levitettävä ala on 200-1500 m2)	m2tr	344
2141.3	SMA x / 120 (50 mm) (levitettävä ala on 1500-50000 m2)	m2tr	1 025
2143.11	Betonikiviverhouk, iso sauvakivi (278 x 138 x 80 mm) värillinen	m2tr	47
2143.11	Betonikiviverhouk, suojatiekivi, iso sauvakivi (278 x 138 x 80 mm) valkoinen	m2tr	9
2144.2	Noppakivet	m2tr	158
2200	Reunatuet, kourut, askelmat ja eroosiosuojaukset		
2211.1	Reunatuki luonnonkivestä (viistetty), suora (170 x 270 mm) punainen	mtr	40
2211.1	+ Lisähinta reunatuen madaltamisesta	mtr	19
2211.1	Reunatuen asennustyö (luonnonkivi)	mtr	685
2300	Kasvillisuusrakenteet		
2311.3	Kantava kasvialusta	m3trr	81
2312	Katekangas + kuorikate	m2tr	9
2321.1	Nurmikko A2	m2tr	115
2331.2	Runkopuut, katupuut (20-30 cm:n ympärysmitta)	kpl	4
2331.2	Katupuun juuristosuoja	kpl	4
2331.2	Katupuun rungonsuoja	kpl	4
3100	Vesihuollon järjestelmät		
3121.24	Muoviset hulevesiviemärit Ø 250	mtr	39
3123.6	Betoninen hulevesikaivo 800 mm, EK-kaivo	kpl	9
3123.6	Kitakansisto 40 t	kpl	4
3123.6	Ritiläkansisto 40 t, 300 mm	kpl	5
3124	Kaivon timanttiporaus	kpl	9