

Vantaan kaupunki
52 Veromies
Perintökuja

Ulkovalaistustöiden määräluettelo, A-muutos, lisätty pysäkkikatos V1234, 30.6.2017 Konsultti/Msu

Kohde	Työselite	Yks.	Määrä	Muutos
	Työmaan perustaminen	kpl	1	
11200.e	Metallipylvään poistaminen valaistuslaitteineen Metallipylvään 4-6m poistaminen	kpl	10	
11200.f	Pylväsjalustan poistaminen Jalusta SJ-1.3	kpl	10	
33610.a	Kuumasinkitty metallipylväs Pylväs A106SK Pylväs B108K Pylväs B108K, varustettuna lisävarrella	kpl kpl kpl	4 5 9	
33610.b	Kuumasinkitty pylvään varsi malli "Vantaa" Varsi P105E malli "Vantaa" Varsi P115E malli "Vantaa"	kpl kpl	5 9	
33610.d	Plascoat pinnoitus tai vastaava (RAL-värisävyt) Pylväs A106S RAL7016	kpl	4	
33610.e	Jalustan hankinta ja asennus Jalusta SJ-1.3 TER Jalusta SJ-2 Jalusta SJ-2/4KA	kpl kpl kpl	4 13 1	
33630.a	Valaisimen asentaminen pylvääseen Philips Luma Micro BGP615 T25 1xLED-27-4S/740 DM11, 2457lm, 18W, 4000K, DALI, CLO Philips Luma Micro BGP615 T25 1xLED-27-4S/740 DM11, 2457lm, 18W, 4000K, DALI, CLO, RAL7016 Philips Luma Mini BGP621 T25 1xLED-50-4S/740 DM11, 4500lm, 32W, 4000K, DALI, CLO Philips Luma Mini BGP621 T25 1xLED-79-4S/740 DW11, 7200lm, 52W, 4000K, DALI, CLO	kpl kpl kpl kpl	9 4 5 9	
33630.a	Ledivalaisimien himmennysten ohjelmointi Ohjelmointityö	kpl	27	
33630.a	Valaisimien maalaukset Valaisimien maalaus RAL7016 <5kpl	kpl	4	
33651	Valaistuksen maakaapelit Kaapelioja maahan Suojaputki TEL A-luokka M110 oranssi AXMK 4x25S MCMK 2x2,5+2,5 Antennipallo Alitus Jatkos	m m m m kpl m kpl	550 575 660 20 1 20 1	A
33652	Pylväiden sisäiset kaapeloinnit Valaisinjohto 5x1,5S HA=6m Valaisinjohto 5x1,5S HA=9m Valaisinjohto 5x1,5S HA=10m	kpl kpl kpl	13 5 9	
33656	Valaistusrakenteiden maadoitukset Maadoitusjohdin Cu16, 25m	kpl	4	A
33657	Kalusteet ja liitäntälaitteet Pylväskaluste SV15.11 Pylväskaluste SVV1.10 Varokepesä SVV1.06 ja sulake 6A	kpl kpl kpl	18 9 1	A
33660	Valaistuskeskukseen asentaminen Jakokaappikeskus, urakoitsija hankkii ja asentaa, RAL 7016	kpl	1	

Urakoitsijan on tarkistettava tarvikkeiden yhteensopivuus ennen materiaalien tilausta.

Hankkeessa voidaan käyttää myös muiden valmistajien vastaavia tuotteita, jos niiden tekniset ja laadulliset ominaisuudet ovat valaistussuunnitelmassa määritellyjä tarviketyyppejä vastaavat ja ne täyttävät kaikki tilaajan vaatimukset. Vastavuus osoitetaan julkaisun "Ulkovalaistustöiden yleiset laatuvaatimukset" kohdan "Tekniset laatuvaatimukset" mukaisesti.