



Keiteleen kunta

Teollisuustie

Valaistussuunnitelma

P52184P001

MÄÄRÄLUETTELO

708

30.4.2025

FCG Rakennettu Ympäristö Oy
Niko Kivioja



TEOLLISUUSTIE

	TYÖSELITE	YKS.	MÄÄRÄ	YKSIKKÖ-	
				HINTA €	SUMMA
	Sähkö-, tele- ja konetekniset järjestelmät				
	Kaapelit				
	AXMK 4x25S	m	1549		
	KytKentä	kpl	72		
	Maad. Cu16	m	160		
	KytKentä	kpl	8		
	MMJ 5x1,5S (valaisinkaapeli)	m	504		
	KytKentä	kpl	144		
	Suojaputket asennettuna				
	TELA110, SN16	m	52		
	TELB110, SN8	m	1349		
	Kaapelikaivanto + täyttö	m	1401		
	Teräskartiopylväs 8m+kevarivarsi esim. P110B108K/2KL+SV110(6m)	kpl	36		
	Perustukset				
	esim. SJ-2	kpl	36		
	Asennus	kpl	36		
	Pylväskalusteet ja liitäntälaitteet				
	LCK4-16-06A tai vastaava	kpl	36		
	LFB16-06A-R tai vastaava	kpl	36		
	Kutistemuovipäätteet	kpl	72		
	Valaisimet				
	Pos. 1				
	Greenled Oy, 01 Sirius 67M3 740 CLO corrected v2.4, 64,8W, 9999lm, ylä- ja alapuolinen zhaga- liitäntä varalla. tai vastaava	kpl	36		
	Pos. 2				
	Greenled Oy, 07 Sirius 20S 740 CLO corrected v1.4, 20W, 2730lm, ylä- ja alapuolinen zhaga- liitäntä varalla. tai vastaava	kpl	36		
	Keskukset				
	Uusi valaistuskeskus In 63A + Jalustallinen katujakokaappi asennettuna	kpl	1		
	Sähkölaitteet 3x25A (Savon Voima, vyöhyke 1)	kpl	1		
	Loppupiirustukset	kpl	1		
	YHTEENSÄ			alv 0%	



ILKANTIE

	TYÖSELITE	YKS.	MÄÄRÄ	YKSIKKÖ-	SUMMA
				HINTA €	
	Sähkö-, tele- ja konetekniset järjestelmät				
	Kaapelit				
	AXMK 4x25S	m	161		
	KytKentä	kpl	8		
	Maad. Cu16	m	20		
	KytKentä	kpl	1		
	MMJ 5x1,5S (valaisinkaapeli)	m	32		
	KytKentä	kpl	8		
	Suojaputket asennettuna				
	TELB110, SN8	m	145		
	Kaapelikaivanto + täyttö	m	145		
	Teräskartiopylväs 8m+1m varsi esim. P110B108K/2KL	kpl	4		
	Perustukset				
	esim. SJ-2	kpl	4		
	Asennus	kpl	4		
	Pylväskalusteet ja liitäntälaitteet				
	LCK4-16-06A tai vastaava	kpl	4		
	Kutistemuovipäätteet	kpl	8		
	Valaisimet				
	Pos. 1				
	Greenled Oy, 01 Sirius 67M3 740				
	CLO corrected v2.4,	kpl	4		
	64,8W, 9999lm, ylä- ja alapuolinen zhaga- liitäntä varalla. tai vastaava				
	Loppupiirustukset	kpl	1		
	YHTEENSÄ			alv 0%	



PISTOTIE

	TYÖSELITE	YKS.	MÄÄRÄ	YKSIKKÖ-	SUMMA
				HINTA €	
	Sähkö-, tele- ja konetekniset järjestelmät				
	Kaapelit				
	AXMK 4x25S	m	221		
	KytKentä	kpl	9		
	Maad. Cu16	m	20		
	KytKentä	kpl	1		
	MMJ 5x1,5S (valaisinkaapeli)	m	50		
	KytKentä	kpl	14		
	Suojaputket asennettuna				
	TELB110, SN8	m	203		
	TELA110, SN16	m	36		
	Kaapelikaivanto + täyttö	m	239		
	Teräskartiopylväs 8m+1m varsi esim. P110B108K/2KL	kpl	1		
	Teräskartiopylväs 8m+kevarivarsi esim. P110B108K/2KL+SV110(6m)	kpl	3		
	Perustukset				
	esim. SJ-2	kpl			
	Asennus	kpl	4		
	Pylväskalusteet ja liitäntälaitteet				
	LCK4-16-06A tai vastaava	kpl	4		
	Kutistemuovipäätteet	kpl	9		
	Valaisimet				
	Pos. 1				
	Greenled Oy, 01 Sirius 67M3 740 CLO corrected v2.4, 64,8W, 9999lm, ylä- ja alapuolinen zhaga- liitäntä varalla. tai vastaava	kpl	4		
	Pos. 2				
	Greenled Oy, 07 Sirius 20S 740 CLO corrected v1.4, 20W, 2730lm, ylä- ja alapuolinen zhaga- liitäntä varalla. tai vastaava	kpl	3		
	Loppupiirustukset	kpl	1		
	YHTEENSÄ			alv 0%	