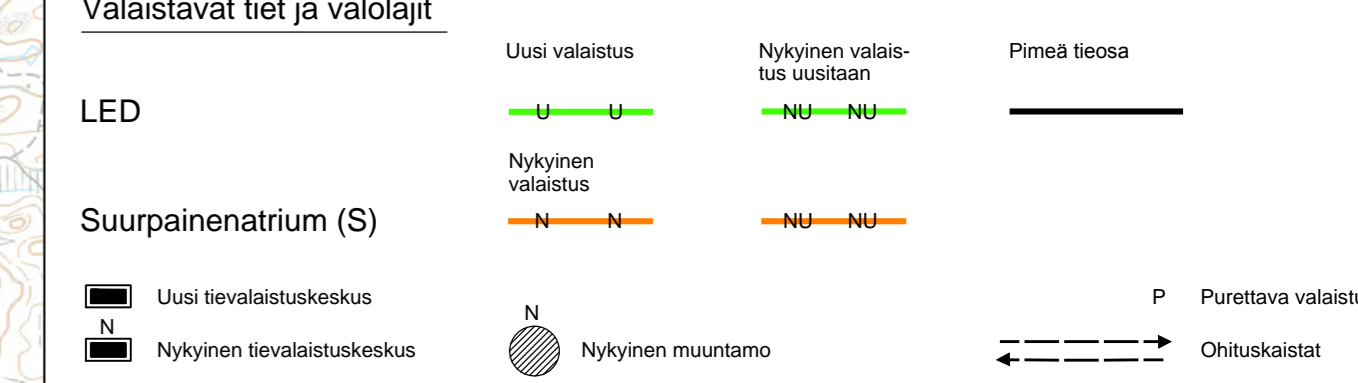


Tie	Valaistusluokka	Valo-laji	Pylyvästaji ja kaape-koittitapa	Pylyväiden sijainti	Valaisimen asennus korkeus (m)	Laskennalliset hoitokustannukset €/km30a
Valtatie 4, plv 60250 - 60450 *)	M3b	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	74900
Valtatie 4, plv 60450 - 60700 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	127600
Valtatie 4, plv 65400 - 65700 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	127600
Valtatie 4, plv 65700 - 66300 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	127600
Valtatie 4, plv 66300 - 66900 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	74900
Valtatie 4, plv 66900 - 67800 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	127600
Valtatie 4, plv 67800 - 68300 *)	M3b	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	74900
Valtatie 4, plv 68300 - 68850 *)	M3b	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	74900
Valtatie 4, plv 68850 - 69050 *)	M3b	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	74900
Valtatie 4, plv 69050 - 69250 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	137800
Valtatie 4, plv 71300 - 71450 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	137800
Valtatie 4, plv 71450 - 72050 *)	M3b	LED	MPI	2-rivinen reunasijoitus	10	137800
Valtatie 4, plv 72050 - 72200 *)	M3b	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	74900
Valtatie 4, yhteensä 5.2 km						
Maantie 431 (M1), plv 0 - 60	M4	S	MPM	1-rivinen reunasijoitus	10	62800
Maantie 16653 (M2), plv 0 - 150	M4	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	62800
Maantie 6162 (M3), plv 0 - 200	M4	LED	MPI	1-rivinen reunasijoitus	10	62800
Maantiet, yhteensä 0.4 km						

Valaistusluokat ovat Liikenneviraston ohjeen 16/2015 mukaiset.

S = suuripainatium
MPI = myötävä puupylväs, ilmajohto
MPM = myötävä puupylväs, maakaapeli

*) = sisältää sopeutusalueen
**) = valaisimen vaihto nykyisiin pylväisiin



Merkin/Bef. Muutos/Ändring	Pvm/Dat.	Suunn./Proj.	Tark./Gransk.	Koordinaattijärjestelmä ETRS-GK26	Tiesuunnitelma Valtatie 4 parantaminen välillä Joutsa - Toivakka, Joutsa
Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus	Hannu Kerälampi	SITO	Erikki Tamminen	Koordinaattijärjestelmä N2000	Valaistus suunnitelma Yleiskartta
Pvm/Dat. 30.6.2017	Markku Ijas	Pvm/Dat. 30.6.2017	Tapio Järvinen	Tiireksterinum V4 220 223	Mittakaava/Scala 1:15000
					Piir.no/Rin.nr 11T-1