

**Tokod Község területén végzendő  
közvilágítási aktív elemek korszerűsítése keretében**

Sorszám	Tétel megnevezése	tervezett mennyiség	m.e.	Anyag egységár nettó Ft	Munkadíj egységár nettó Ft	egységár összesen nettó Ft	összesen nettó Ft
---------	-------------------	---------------------	------	-------------------------	----------------------------	----------------------------	-------------------

**I. Korszerűsítendő lámpatestek**

**Bontási munkák**

I./1	Meglévő lámpatestek bontása	599	db			0 Ft	0 Ft
I./2	Meglévő lámpakarok bontása	15	db			0 Ft	0 Ft
I./3	Meglévő bekötő vezetékek bontása	2 427	db			0 Ft	0 Ft
I./4	Meglévő kötőelemek bontása	2 396	db			0 Ft	0 Ft

**Építési munkák**

II./1	Tervezett LED-es KORINTOSZ SMARTLED okososzlop telepítése földmunkával, betonozással kompletten burkolatlan területen vagy azzal egyenértékű!	1	db			0 Ft	0 Ft
II./2	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése ORION SPOT 120W ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	4	db			0 Ft	0 Ft
II./3	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 15W ERE ( optikával szerelve)	14	db			0 Ft	0 Ft
II./4	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 20W ERE ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	153	db			0 Ft	0 Ft
II./5	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 20W ERL ( optikával szerelve)	1	db			0 Ft	0 Ft
II./6	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 20W ERS ( optikával szerelve)	23	db			0 Ft	0 Ft
II./7	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 20W LRL ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	1	db			0 Ft	0 Ft
II./8	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 20W LRS ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	5	db			0 Ft	0 Ft
II./9	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 27W ERE ( optikával szerelve)	29	db			0 Ft	0 Ft
II./10	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 27W ERL ( optikával szerelve)	49	db			0 Ft	0 Ft
II./11	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 27W ERS ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	105	db			0 Ft	0 Ft
II./12	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 27W LRL ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	31	db			0 Ft	0 Ft
II./13	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWINI 27W LRS ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	9	db			0 Ft	0 Ft
II./14	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 37W ERL ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	22	db			0 Ft	0 Ft
II./15	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 37W ERS ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	19	db			0 Ft	0 Ft
II./16	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 37W LRL ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	1	db			0 Ft	0 Ft
II./17	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 43W ERL ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	18	db			0 Ft	0 Ft
II./18	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 43W ERS ( optikával szerelve)	41	db			0 Ft	0 Ft
II./19	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 43W LRL ( optikával szerelve)	12	db			0 Ft	0 Ft
II./20	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 54W ERL ( optikával szerelve)	18	db			0 Ft	0 Ft
II./21	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 54W ERS ( optikával szerelve)	31	db			0 Ft	0 Ft
II./22	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 54W LRL ( optikával szerelve)	7	db			0 Ft	0 Ft
II./23	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 68W ERL ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	9	db			0 Ft	0 Ft
II./24	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 68W ERS ( optikával szerelve) vagy azzal egyenértékű!	4	db			0 Ft	0 Ft
II./25	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 68W ERS ( optikával szerelve)	3	db			0 Ft	0 Ft
II./26	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 68W LRL ( optikával szerelve)	3	db			0 Ft	0 Ft
II./27	Tervezett LED-es lámpatestek felszerelése TWEET 68W LRS ( optikával szerelve)	2	db			0 Ft	0 Ft
II./28	LN060 típusú lámpakar felszerelése (vagy azzal egyenértékű!), földeléssel, METZ szalagrogzítással kompletten	16	db			0 Ft	0 Ft
II./29	LK060 típusú lámpakar felszerelése (vagy azzal egyenértékű!), földeléssel, METZ szalagrogzítással kompletten	3	db			0 Ft	0 Ft
II./30	IK125 típusú lámpakar felszerelése (vagy azzal egyenértékű!), földeléssel, METZ szalagrogzítással kompletten	10	db			0 Ft	0 Ft
II./31	IN125 típusú lámpakar felszerelése (vagy azzal egyenértékű!), földeléssel, METZ szalagrogzítással kompletten	1	db			0 Ft	0 Ft
II./32	OCSD szerelvény felszerelése	27	db			0 Ft	0 Ft
II./33	lámpatest bekötő vezetékek cseréje	2900	m			0 Ft	0 Ft
II./34	vezeték szorítók felszerelése	2460	db			0 Ft	0 Ft
II./35	B10-4 típusú áttörtgerincű betonoszlop állítása burkolatlan területen	10	db			0 Ft	0 Ft
II./36	közvilágítási légvezetékálózat kiépítése	327	m			0 Ft	0 Ft
II./37	közvilágítási kábelhálózat kiépítése	18	m			0 Ft	0 Ft
II./38	közvilágítási légvezetékálózat leválasztó szerelvénydoboz kiépítése	5	db			0 Ft	0 Ft
II./39	Földelés telepítés	5	db			0 Ft	0 Ft

**Egyéb kapcsolódó munkák**

III./1	Feszültségmentesítés	3	db			0 Ft	0 Ft
III./2	Fénytechnikai mérés	8	előír.			0 Ft	0 Ft
III./3	Hulladékkezelés	1	előír.			0 Ft	0 Ft
III./4	műszaki ellenőrzés	1	előír.			0 Ft	0 Ft
III./5	megvalósulási dokumentáció	1	db			0 Ft	0 Ft

Összesen nettó						0 Ft	0 Ft
Összesen ÁFA						0 Ft	0 Ft
Összesen bruttó						0 Ft	0 Ft