

**Tokod Község területén közvilágítás korszerűsítés**

**KIVITELI TERV**

**TELJESÍTMÉNY KIMUTATÁS**

<b>Bontandó közvilágítási lámpatestek:</b>	<b>mennyiség me.</b>	<b>felvett teljesítmény [kW]</b>	<b>Összes felvett teljesítmény [kW]</b>
ALTRA 36W	2 db	0,045	0,090
AXIÁL 36W	1 db	0,045	0,045
EKA UNI 70W	1 db	0,087	0,087
Fényvető 250W	4 db	0,280	1,120
FGS104 36W	1 db	0,045	0,045
TIVI 36W	501 db	0,045	22,545
TIVI 70W	64 db	0,087	5,568
Z1 100W	12 db	0,117	1,404
Z1 70W	2 db	0,087	0,174
Z2 100W	2 db	0,117	0,234
Z2 150W	9 db	0,174	1,566
<b>Bontandó közvilágítási lámpatestek: összesen:</b>	<b>599 db</b>		<b>32,878</b>

<b>Maradó közvilágítási lámpatestek:</b>	<b>mennyiség me.</b>	<b>felvett teljesítmény [kW]</b>	<b>Összes felvett teljesítmény [kW]</b>
M: LED	8 db	0,038	0,304
M: VIZULO 186W	1 db	0,186	0,186
M: VIZULO Mini Martin 38W	15 db	0,038	0,570
<b>Maradó közvilágítási lámpatestek: összesen:</b>	<b>24 db</b>		<b>1,060</b>

<b>HÁLÓZATÉPÍTÉS</b>	<b>mennyiség me.</b>	<b>felvett teljesítmény [kW]</b>	<b>Összes felvett teljesítmény [kW]</b>
TWEET 20W ERE	2 db	0,020	0,040
TWEET 27W ERS	8 db	0,027	0,216
B10-4	10 db		
Földelés	4 db		
LN060 lámpakar	10 db		
NFA2X 2x16	375 m		
Légvezetéki csatlakozók	40 db		
Hálózati leválasztó szekrény	4 db		
NY-Y 3x2,5	6 m		
AASC	5 m		
nullázó saru	20 db		
légvezetéki oszlopfejszerkezet	10 db		
Karácsonyi csatlakozó doboz	27 db		
<b>HÁLÓZATÉPÍTÉS összesen (lámpatest):</b>	<b>10 db</b>		<b>0,256</b>

<b>Mindösszesen a bontandó és a maradó közvilágítási lámpatestek:</b>	<b>623 db</b>		<b>33,938</b>
---	---------------	--	---------------

Tervezett lámpatestek:	Szabályozás (van/nincs)	mennyiség	me.	felvett teljesítmény [kW]	Összes felvett teljesítmény [kW]
KORINTOSZ SMARTLED	nincs	1 db		0,370	0,370
ORION SPOT 120W	nincs	4 db		0,120	0,480
TWINI 15W ERE	nincs	14 db		0,015	0,210
TWINI 20W ERE	nincs	153 db		0,020	3,060
TWINI 20W ERL	nincs	1 db		0,020	0,020
TWINI 20W ERS	nincs	23 db		0,020	0,460
TWINI 20W LRL	nincs	1 db		0,020	0,020
TWINI 20W LRS	nincs	5 db		0,020	0,100
TWINI 27W ERE	nincs	29 db		0,027	0,783
TWINI 27W ERL	nincs	49 db		0,027	1,323
TWINI 27W ERS	nincs	105 db		0,027	2,835
TWINI 27W LRL	nincs	31 db		0,027	0,837
TWINI 27W LRS	nincs	9 db		0,027	0,243
TWEET 37W ERL	van	22 db		0,037	0,814
TWEET 37W ERS	van	19 db		0,037	0,703
TWEET 37W LRL	van	1 db		0,037	0,037
TWEET 43W ERL	van	18 db		0,043	0,774
TWEET 43W ERS	van	41 db		0,043	1,763
TWEET 43W LRL	van	12 db		0,043	0,516
TWEET 54W ERL	van	18 db		0,054	0,972
TWEET 54W ERS	van	31 db		0,054	1,674
TWEET 54W LRL	van	7 db		0,054	0,378
TWEET 68W ERL	van	9 db		0,068	0,612
TWEET 68W ERS	nincs	4 db		0,068	0,272
TWEET 68W ERS	van	3 db		0,068	0,204
TWEET 68W LRL	van	3 db		0,068	0,204
TWEET 68W LRS	van	2 db		0,068	0,136
<b>Tervezett lámpatestek összesen:</b>		<b>615 db</b>			<b>19,800</b>

Lámpakarok:	bontandó	Létesítendő
LN060	0	16
LK060	11	3
LK040 (15 fok)	3	
IK125		10
IN125		1
ATTASÉ, ill. EKA UNI kar	1	
<b>Bontandó+meglévő, megmaradó lámpatestek összesen:</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

Megtakarítás:	Hálózatépítés esetén
Bontandó közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:	32,878
Tervezett közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:	20,056
Meglévő közvilágítási berendezések megmaradó teljesítménye [kW]:	1,060
<b>Jövőbeni közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:</b>	<b>21,116</b>
<b>Megtakarítás a közvilágítási berendezéseken összesen [kW]:</b>	<b>12,822</b>
<b>Megtakarítás a közvilágítási berendezéseken összesen [%]:</b>	<b>37,781%</b>

Megtakarítás visszabálozással (súlyozott 15% esetén):	Hálózatépítés esetén
Bontandó közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:	32,878
Tervezett közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:	18,738
Meglévő közvilágítási berendezések megmaradó teljesítménye [kW]:	1,060
<b>Jövőbeni közvilágítási berendezések beépített teljesítménye [kW]:</b>	<b>19,798</b>
<b>Megtakarítás a közvilágítási berendezéseken összesen [kW]:</b>	<b>14,140</b>
<b>Megtakarítás a közvilágítási berendezéseken összesen [%]:</b>	<b>41,664%</b>