

VÁLLALKOZÁSI SZERZŐDÉS

amely létrejött egyrészről a **NYÍRVV Nonprofit Kft.** (4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2.-4., adószám: 10363315-2-15, cégjegyzékszám: Cg:15-09-060275, képviselő: Dr. Pazonyi Péter ügyvezető), mint megrendelő, (továbbiakban: **Megrendelő**) másrészről a

BERETTYÓ-VILL BT. (székhely: 4251 Hajdúsámson, Martinka, Kastély u. 23., adószám: 21363539-2-09, cégjegyzékszám: Cg: 09-06-011438, képviselő: Barát Sándor ügyvezető), mint vállalkozó (továbbiakban: **Vállalkozó**) között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

A Szerződés megkötésének előzménye:

A Megrendelő 2022. február 14. napján a Kbt. 112. § (1) bekezdés b) pontja alapján nyílt közbeszerzési eljárást indított.

A Vállalkozó a közbeszerzési eljárás során az egyetlen érvényes ajánlatot nyújtotta be, ennek eredményeként jött létre a szerződés.

A NYÍRVV Nonprofit Kft. Nyíregyháza Megyei Jogú Város Önkormányzatának 100 %-os tulajdonában álló gazdasági társaság. A tulajdonossal kötött közszolgáltatási szerződés alapján a NYÍRVV Nonprofit Kft. látja el Nyíregyháza város közvilágításával kapcsolatos feladatokat.

1.) Megrendelő megrendeli, a Vállalkozó pedig elvállalja a Nyíregyháza város közigazgatási területén a közvilágítási aktív elemek teljeskörű üzemeltetési és karbantartási munkáinak elvégzését a közbeszerzési eljárásban rögzített műszaki tartalom alapján. A teljeskörű közvilágítás üzemeltetés és karbantartás az alábbiakat foglalja magában: üzemvitel, folyamatos karbantartás, üzemzavar elhárítás.

A közvilágítási lámpatestek darabszáma: 17.569 db.

Amennyiben a lámpatestek száma változik, a Kbt. 141. §-ában foglalt szerződés módosítás fennállásának lehetőségét megvizsgálják a Felek. Amennyiben a vonatkozó jogszabály (Kbt.) lehetőséget ad a módosításra, a szerződést a Felek módosítják, így a vállalkozói díj a változás mértékével módosul, a bekövetkező változások átvezetésére az alábbi feltételekkel együtt teljesülése esetén kerülhet sor:

- műszaki átadás-átvételi eljárás
- berendezés feszültség alá helyezése

2.) Vállalkozói díj: **1.745.-Ft/db/szerződés teljes időtartama + ÁFA**

A vállalkozói díj tartalmazza az ajánlati felhívásban, a közbeszerzési dokumentumban, valamint a szerződésben foglaltak teljesítésével kapcsolatos valamennyi költséget.

A Vállalkozó ezen felül a szerződés teljesítésével kapcsolatban díjat nem követelhet a Megrendelőtől. A Vállalkozó nem jogosult a szerződés időtartama alatt a Megrendelő felé érvényesíteni az általa az elosztói engedélyes részére esetlegesen megfizetendő díjat.

A vállalkozói díj kiszámítási módja:

A Ft/db/szerződés teljes időtartama értékét szorozni kell a szerződés 1. számú mellékletében részletezett, üzemeltetett lámpatestek darabszámával és az eredmény 1/12-ed része a tárgyhónapban fizetendő vállalkozási díj.

A Megrendelő előleget nem fizet. A számla benyújtására a Vállalkozó havonta jogosult. A Szerződő Felek határozott idejű elszámolásban állapodnak meg, az elszámolási időszak vége minden hónap utolsó napja. A Szerződő Felek közötti elszámolás időszaki elszámolásnak minősül, így a számlák kiállítására az ÁFA tv. 58. § az irányadó.

A számlák kiegyenlítése átutalással történik, a Ptk. 6:130 §. (1) - (2) bekezdése szerint a számla kézhezvételétől számított 30 napon belül történik a pénzügyi teljesítés. A Kbt. 135 § (1), (5) és (6) bekezdés rendelkezései is irányadóak.

3.) Késedelmes pénzügyi teljesítés esetén a Ptk. 6:155 §. rendelkezései irányadóak.

4.) Megrendelő vállalja, hogy a szerződéskötéssel egyidejűleg átadja a munkaterületet a Vállalkozónak.

5.) A szerződés **2022. május 01. napjától – 2023. április 30. napjáig tart.**

A jelen szerződés hatályba lépésének feltétele az OPUS TITÁSZ Áramhálózati Zrt-vel az üzemviteli megállapodás megkötése.

6.) A Vállalkozó a munkákat I. osztályú minőségben, illetve a vonatkozó előírásoknak, szabványoknak megfelelően köteles végezni.

7.) A Vállalkozó kötelezettséget vállal arra, hogy harmadik fél (pl. a lakosság) által észlelt közvilágítási aktív elemekkel kapcsolatos meghibásodások bejelentésének lehetőségét folyamatosan, 24 órás ügyeleti rendszerben (telefonon és elektronikus úton) biztosítja, az ehhez szükséges standard rendszert (WF) üzemelteti. A Megrendelő részére további lehetőséget köteles biztosítani a Vállalkozó a hibabejelentésre (telefonon és elektronikus úton), illetve az ehhez szükséges standard rendszert a Vállalkozó köteles üzemeltetni.

A harmadik fél (pl. lakosság) által a közvilágítás üzemképességével, fényforrás meghibásodásával kapcsolatban tett bejelentést a Vállalkozó köteles rögzíteni és a bejelentéseknek megfelelően, a lehető legrövidebb időn belül a Vállalkozó köteles a hibát elhárítani.

A közvilágítás karbantartás hibabejelentő és nyilvántartó rendszer elérhetősége(i): www.berettyo-vill.hu/hibabejelentes

8.) A meghibásodott (nem működő) közvilágítási berendezést a Vállalkozó köteles mielőbb, de legkésőbb a saját felderítésétől, vagy a Megrendelőtől, illetve a harmadik fél részéről történő hibabejelentéstől számítva:

- a kijelölt gyalogost átkelőhelyen, vasúti átkelőhely 100 m-es körzetében, valamint nagy forgalmú csomópontokban fellépő hiba esetén 48 órán belül kijavítani, üzemképessé tenni.
- országos közutak átkelési szakaszain fellépő egyedi hiba, vagy bárhol fellépő csoportos hiba (egymás melletti 3 vagy több lámpatest hibája) esetén 8 napon belül,
- egyéb helyen fellépő hiba esetén 14 napon belül kijavítani, üzemképessé tenni.

9.) A Vállalkozó köteles a közvilágítási aktív elemek állagának és rendeltetésszerű működésének biztosítása érdekében szükséges javító, hibaelhárítási és karbantartási munkákat elvégezni, köteles a közvilágítási aktív elemekkel történő szolgáltatás feltételeit (a szabvány által elismert avulás figyelembevételével) folyamatosan biztosítani.

10.) A Vállalkozó köteles a bejelentett meghibásodott fényforrásokat – a határidő betartását figyelembe véve – javítani és az azonos transzformátor körzetbe eső, be nem jelentett, de meghibásodott fényforrásokat – amennyiben arra jogosult, a közvilágítási hálózat egyes szakaszainak nappali bekapcsolásával – az üzemképesség eléréséhez szükséges gyakorisággal bejárással felderíteni és kicserélni.

A Megrendelő jogosult és köteles a közvilágítási aktív elemek állapotának rendszeres értékelésére, az elvégzett javítási, karbantartási feladatok utólagos ellenőrzésére.

11.) Felek rögzítik, hogy a fényforrás cseréhez csak új, a lámpatesthez teljesítményben és típusban is megfelelő fényforrásokat jogosult felhasználni a Vállalkozó. A lámpatest átalakítása más típusra tilos. Amennyiben a cseréhez szükséges anyagok beszerzése határidőn belül, vagy egyáltalán nem lehetséges, Vállalkozó köteles Megrendelő képviselőjével egyeztetni a beépítendő anyagok vonatkozásában.

12.) A Vállalkozó a karbantartási és üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során I. osztályú anyagokat használhat fel.

13.) A szerződés teljesítése során a működő létesítményekben a zavartalan üzemeltetés feltételeit köteles a Vállalkozó biztosítani. A karbantartási munkákat úgy köteles elvégezni a Vállalkozó, hogy a lakosság közlekedését és a forgalmat a lehető legkisebb akadályoztatással biztosítsa. A Vállalkozónak a karbantartási, valamint az üzemzavar-elhárítási feladatok ellátása során arra kell törekednie, hogy a tevékenység a lehető legrövidebb időn belül, a lakosság és a forgalom lehető legkisebb zavarásával és költségtakarékos módon történjen.

14.) A Megrendelő és a Vállalkozó megállapodnak abban, hogy a közvilágításra vonatkozóan az MSZ EN 13201 1-4 sz. szabvány ajánlásait veszik figyelembe.

15.) A Felek rögzítik, hogy a szolgáltatási üzemkésztség szintmérésének és a fényerősség mérésének módszertanát a szerződés 2. sz. melléklete tartalmazza.

16.) A Megrendelő lámpatestenként számítva minden megkezdett késedelmes nap után 2.000.-Ft. késedelmi kötbért állapít meg, melynek felső határa a teljes éves ellenszolgáltatási díj 1/12-nek 30 %-a. A késedelmes teljesítés esetén a kötbér megfizetése a szerződésszerű teljesítés kötelezettsége alól nem mentesít.

A kötbér követelése mellett Megrendelő érvényesítheti az azt meghaladó kárát és a szerződésszegésből eredő egyéb jogait is.

17.) A munka elvégzéséhez szükséges anyagokat és eszközöket Vállalkozó saját költségén biztosítja. Vállalkozó kijelenti, hogy legalább 2 fő KIF csatlakozó és közvilágítási FAM (vagy ezzel egyenértékű) minősítéssel rendelkező, valamint legalább 1 fő villamosmérnök végzettségű munkavállalóval rendelkezik.

Vállalkozó kijelenti továbbá, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges FAM eszközök és védőfelszerelések a rendelkezésére állnak, illetve a közvilágítási aktív elemek szereléséhez legalább 1 db 15 m munkamagasságú kosaras emelővel rendelkezik, az ezt igazoló iratokat a szerződés megkötésekor köteles Vállalkozó bemutatni a Megrendelő részére.

18.) Vállalkozó köteles a munka elvégzése során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőhöz történő elszállíttatására.

19.) Vállalkozó a tevékenység végzéséhez szükséges valamennyi engedéllyel, illetve szakértelemmel rendelkezik.

20.) A Felek rögzítik, hogy a jelen szerződésben rögzített feladatok megszervezése, a munkaterület kijelölése, annak elkerítése, elzárása és felügyelete a Vállalkozó feladata.

21.) A Vállalkozó köteles a Megrendelő által interneten elérhető közvilágítás hibajelentő és karbantartás nyilvántartó rendszert üzemeltetni. A nyilvántartó rendszer csoportosítsa és jelölje meg a hibajavítási feladatokat a hibaelhárításra meghatározott időtartam szerint (48 óra, 8 nap, 14 nap). A Vállalkozó kötelezi magát, hogy az üzemeltetett rendszer alkalmas a Megrendelő részére a hibalista megtekintésére, a hibalista kezelésére (szerkesztés, rendezés, törlés), valamint havi és éves hibajavítási statisztika lekérdezésére.

22.) A Vállalkozó vállalja, hogy a Megrendelő hálózatán csak a megfelelő vizsgával rendelkező munkavállalóival végeztet munkát.

23.) A Megrendelő jogosult a közvilágítási aktív elemek teljeskörű üzemeltetésének és karbantartásának, valamint az előírt minőségi paraméterek betartásának folyamatos ellenőrzésére.

24.) A Vállalkozó köteles a vonatkozó jogszabályokat, az érvényes szabványokat, műszaki irányelveket és előírásokat, valamint a technológiai utasításokat maradéktalanul betartani.

25.) Vállalkozó jogosult alvállalkozók igénybevételére. A Kbt. 138. § (3) bekezdése alapján Vállalkozó a szerződés megkötésének időpontjában – majd a később bevont alvállalkozók tekintetében – a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles előzetesen Megrendelőnek valamennyi olyan alvállalkozót bejelenteni, (a megnevezésen túl az elérhetőség, valamint a képviselőre jogosult megjelölésével), amely részt vesz a szerződés teljesítésében. A Vállalkozó a szerződés teljesítésének időtartama alatt köteles a Megrendelőt tájékoztatni az alvállalkozók bejelentésében közölt adatainak változásáról. A Vállalkozó jelen szerződésbe foglaltan nyilatkozik arról, hogy a szerződés teljesítéséhez nem vesz igénybe a közbeszerzési eljárásban előírt kizáró okok hatálya alá eső alvállalkozót. Vállalkozó a jogosan igénybe vett alvállalkozóért úgy felel, mintha a munkát maga végezte volna. Alvállalkozó jogosulatlan igénybevétele esetén pedig felelős minden olyan kárért is, amely anélkül nem következett volna be.

26.) A munkavégzés folyamatosan lehetséges. A Felek megegyeznek, hogy a Vállalkozó munkaterületének balesetmentes üzemvitelére a Vállalkozó kötelessége, a munkálatokat végzők munkavédelmi kioktatásával együtt. Baleset esetén mindennemű felelősség a Vállalkozót terheli.

27.) Aki a szerződés megszegésével a másik félnek kárt okoz, köteles azt megtéríteni. Mentessül a felelősség alól, ha bizonyítja, hogy a szerződésszegést ellenőrzési körén kívül eső, a szerződéskötés időpontjában előre nem látható körülmény okozta és nem volt elvárható, hogy a körülményt elkerülje, vagy a kárt elhárítsa.

Megrendelő városüzemeltető tevékenysége a társadalom széles körét érinti, ezért Vállalkozó szerződésszegésének következményei is széles körben érvényesülnek, mely következményekért Vállalkozó köteles helytállni (különösen a nem, illetve nem megfelelően üzemeltetett, illetve karbantartott közvilágítási berendezések által okozott károk, balesetek esetén).

28.) Amennyiben Vállalkozó nem megfelelő, vagy késedelmes teljesítése következményeképpen harmadik fél kárt szenved el, mindennemű felelősség Vállalkozót terheli.

29.) Szerződő Felek a szerződést határozott időtartamra kötik, amely a határozott időtartam elteltével, szerződésszerű teljesítést követően megszűnik.

30.) A Felek megegyeznek arról, hogy amennyiben a Vállalkozó a Megrendelő egyszeri írásbeli felszólítása ellenére az elmaradt munkát nem vagy hiányosan teljesíti, vagy amennyiben nem áll rendelkezésére a szükséges a 17.) pontban rögzített személyi és tárgyi feltétel, a Megrendelő jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, illetve saját költségén a munkát elvégeztetni, melynek többletköltségét a Vállalkozó felé jogosult érvényesíteni a kötbér követelés érvényesítése mellett.

Vállalkozó jogosult jelen szerződés azonnali hatályú felmondására, minden olyan esetben, ha Megrendelő a szerződésben vagy a közbeszerzési dokumentum alapján vállalt kötelezettségeket jelenős mértékben vagy súlyos gondatlansággal megszegi (elmulasztja).

31.) A Felek rögzítik a Kbt. 143.§ (3) bekezdése alapján, hogy a Megrendelő köteles a szerződést felmondani, ha

a) a Vállalkozó vonatkozásában közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezet, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

b) a Vállalkozó közvetetten vagy közvetlenül 25%-ot meghaladó tulajdoni részesedést szerez valamely olyan jogi személy vagy személyes joga szerint jogképes szervezetben, amely nem felel meg a Kbt. 62. § (1) bekezdés k) pont kb) alpontjában meghatározott feltételeknek.

32.) A Felek a Kbt.136.§ (1) bekezdése alapján rögzítik, hogy a Vállalkozó nem fizet, illetve számol el a szerződés teljesítésével összefüggésben olyan költségeket, melyek a Kbt. 62. § (1) bekezdés ka-kb) alpontja szerinti feltételeknek nem megfelelő társaság tekintetében merülnek fel, és melyek a Vállalkozó adóköteles jövedelmének csökkentésére alkalmasak.

A Vállalkozó köteles a szerződés teljesítésének teljes időtartama alatt tulajdonosi szerkezetét a Megrendelő számára megismerhetővé tenni és a Kbt.143. § (3) bekezdés szerinti ügyletekről a Megrendelőt haladéktalanul értesíteni.

33.) Kapcsolattartó személyek:

A Vállalkozó részéről:

Név: Barát Sándor

Cím: 4251 Hajdúsámson-Martinka, Kastély u.23.

Telefon: barat@berettyo-vill.hu

A Megrendelő részéről:

Név: Botos Sándor

Cím: 4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4.

Telefon:06-30/590-0823

34.) A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen vállalkozási szerződésből eredő esetleges vitás kérdéseket tárgyalásos úton rendezik, ennek eredménytelensége esetén kikötik a nyíregyházi székhelyű, hatáskörrel rendelkező bíróság kizárólagos illetékességét, amelynek mindenkor alávetik magukat.

35.) Jelen szerződésben nem részletezett kérdések tekintetében a Ptk., és az egyéb vonatkozó jogszabályok rendelkezései az irányadóak.

Jelen szerződést felek elolvasás és értelmezés után, mint akaratukkal és nyilatkozatukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

Nyíregyháza, 2022. április 20.


.....
Vállalkozó

NYÍRVV Nonprofit Kft.
4400 Nyíregyháza, Tüzér u. 2-4. sz.

-1-


.....
Megrendelő

2018. évi, 16.709 db lámpát tartalmazó állományi pdf dokumentumot kiegészítő táblázat

Közüvilágítási állományi változás (2018.)	növekmény Önk. Lámpa	növekmény E.On lámpa	csökkenés E.On lámpa
Megnevezés			
Benczúr tér belső	23		
Bessenyei tér belső	128		5
Szarvas u. 19., 4-es Huszárok útja gyalogátkelők	4		
Pazonyi tér mindkét oldal (1+2 Hofeka Gloria)	3		3
Fokos (5), Tárogató (5) (Játék u.-tól É)	10		
Közüvilágítási hálózatbővítés 2018.			
Biharitanya-Antalbokor (Bihari tanyától K)	6		
Fenyő u. (É-i vége sűrítés)	6		
Lapály u. (Kulcsár u. felőli 4 db)	4		
Szamos u. (első szakasz Westsik felől)	3		
Mandabokor I. (01046/17 melletti 3-as és 5-ös oszlop)	2		
Ószőlő 32-34. játszótér	5		
Futó köz teljes	4		
Kőlapos bejárati kétoldali buszmegállók (4), Újerő u. eleje (2), Újerő u. 3. szám előtt (1)	7		
Cuczor Gergely u. K-i vége	3		
Csősz u. 9. (OTR melletti L5,6)	1		
Deák F. u. 48.	1		
Vincellér u. (2,6,8-as oszlopok, kereszteződés 19/A oszl.)	4		
Ereszalja u. felé 36-os sz. főút buszmegállótól	2		
Dióliget (Spánuel-Karéj között)	4		
Boxer D-i vége	2		
Naspolya (2, 4, 5, 7, 9 és 11. sz. oszlopok)	6		
Krúdy Gy.u. sportpálya (Zelk isk. mögött)	13		
Bottyán (3), Sóstói (2) gyalogátkelők	9		
Bethlen-Mező csomópont		9	
Összesítés	250	9	8

Lámpaszám 2018.

16 709 db

Teljes növekmény

259 db

Teljes csökkenés

8 db

Állományi vált.

251 db

Lámpaszám 2019.

16 960 db

Közüvilágítási állományi változás (2019.)	növekmény Önk. Lámpa	növekmény E.On lámpa	csökkenés E.On lámpa
Megnevezés			

Barnamezős beruházás	53		
Rókabokori út (100W)	2		
Rókabokori út (150W)	24		
Vasvári Pál u.		1	
Vasvári Pál u.	2		
Nyugati elkerülő	36		
Szélsőbokori körforg. (100W)	2		
Szélsőboroki körforg. (150W)	14		
Korányi u. Sóstóhegy csp.	2		
Korányi u. Csillagvirág u. csp.	1		
Korányi u. Kalevala stny. Csp.	1		
Korányi u. Bánki D. iskola előtt	2		
Bethlen G. u. Búza u. gyalogátkelő		2	
Semmelweis u. gyalogátkelő	2		
Törzs u. Semmelweis u. körforg.	18		
4-es Huszárok u. Lázár K. u gyalogátkelő	2		
Szarvas u. gyalogátkelő	2		
Szalag u. gyalogátkelő	2		
Westsik V. u. Szegély u. gyalogátkelő	2		
Buji u. körforg.	30		
Debreceni u. Tünde u. Kállói u. kerékpárút	56		
Közvilágítási hálózathatóvítás 2019.			
Árpád u. - Madách u. sarok	1		
Szarkaláb u. - Fényes u.	1		
Szamóca u., Lengő u.	5		
Csobolyó u. 46.	1		
Makay István u.	8		
Tulipán köz	2		
Salamonbokor 42.	1		
Pásztor u.	2		
Százszorszép u.	3		
Epreskert u., Krúdy gimnázium mellett kondipark	3		
Vörösmarty tér	4		
Cseresznyés u.	2		
Borsószer u.	5		
Írisz u.	6		
Keselyűs dűlő 16.	1		
Bem u. 36.	1		
Szivárvány u. 29-37.	2		
Eötvös isk.melletti átjáró, Ungvár stny. - Ószőlő u.	6		
Schmidt M. u. 1.sz. mögött	2		
Nád u. átkötő u.	5		
Vitorlás u. 9.	1		
Meggyes u.	12		

Tiszafa u. 40. és 66.	2		
Prés u. 5-9.	2		
Borsos u. 15.	1		
Árvácska u. 3.	1		
Kossuht tér, Római templom előtt 12 fényoszlop	12		
Kollégium u., Nyírszőlős sportpálya	4		
Összesítés	349	3	0

Lámpaszám 2019.	16 960 db
Teljes növekmény	352 db
Teljes csökkenés	0 db
Állományi vált.	352 db
Lámpaszám 2020.	17 312 db

Közzvilágítási állományi változás (2020.)	növekmény Önk. Lámpa	növekmény E.On lámpa	csökkenés E.On lámpa
Megnevezés			
Gálya utca	4		
Család u. - Szalag u. körforgalom	10		2
Család u. - Belső krt. körforgalom	11		4
Korányi u. - Csaló köz körforgalom	12		7

Lámpaszám 2020.	17 312 db
Teljes növekmény	37 db
Teljes csökkenés	13 db
Állományi vált.	24 db
Lámpaszám 2021.	17 336 db

Közzvilágítási állományi változás (2021.)	növekmény Önk. Lámpa	növekmény E.On lámpa	csökkenés E.On lámpa
Megnevezés			
Alsóbaduri u. 121	3		
Katica utca, Szöcske utca	8		
Sétány u. 5/a	1		
Füzesbokor 8.	2		
János bokor 43.	1		
Tiszavasvári-Sulyánbokor buszmeg.	2		
Levél utca, Antalbokor	7		
Írisz utca (korábban kivitelezett szakasz folytatása)	3		
Kerítés u 25. Rozsrét iskola buszforduló	3		
Sátor utca (sűrítés, benne igénylő 39 szám)	5		
Csongor utca (sűrítés) Westsik V. u. 1 ütem	16		
Kincs köz 42/b	1		
Fáy A. u.	1		
Soltész utca	4		

Bem utca	1		
Csárda utca	7		
Alsóbadur 77.	1		
Citera utca (felsősima)	4		
Képiró, Lenfonó utca	9		
Csalogány utca	4		
Rezeda utca 22.	2		
Tégla utca, Domb utca	4		
Szűgyártó u. 73	2		
Gyűrű utca	1		
Vércse utca	1		
Derűs utca	1		
Pető utca 55., Mályva utca, Moha utca	11		
Tiszafa 51, és 34-36.	2		
Lehár F. 17-21/B	2		
Hadobás utca	2		
Borostyán utca 19., Tujafa köz, Tujafa utca (sűrítés)	7		
Gólyahír utca (sűrítés) , Kecsege 8.	6		
Pihenő utca (sűrítés), Gerely utca, Tenisz utca 46.	10		
Delelő utca	2		
Gém utca 41.	1		
Munkácsy M. 16 és 18 között Bukarest u. felé	1		
Continental Aréna kondipark	2		
Tamási Á. Házak között	2		
Epreskert 56-60	6		
Tábor u.	9		
Jósvárosi kutyaftató (Robinson domb)	8		
Hegedű utca, Gálya utca 47 szám	7		
Árpád u. (Penny mögött)	3		
Kert u. kutyaftató	6		
Vackor utca	1		
Törzs 58-74. belső, Örökösöld 22200/173 hrsz. Móra iskola mellett	11		
Bor utca 2/B	1		
Kéményseprő u (vasút előtt)	1		
Gömb utca	1		
Csernyik bokor 14	1		
Csobolyó utca	1		
Izabella köz 50 szám	1		
Diák utca 34, Szatmári u. 9.	2		
Magyar utca	1		
Bodrogi utca (sűrítés)	6		
Borsószer	1		
Bársony utca (Nyírjestanya) Jó utca	5		
Tacsó utca 6. , Agár utca 55.	2		

Fényes utca	1		
Kállói utca Tünde utca csomópont	16		
Lámpaszám 2021	17 336	db	
Teljes növekmény	233	db	
Teljes csökkenés	0	db	
Állományi vált.	233	db	
Lámpaszám 2022.	17 569	db	

Szolgáltatási üzemkésztség szintmérés módszertana:

Az üzemkésztség szintmérés mintavételes eljárásan alapul.

A mintául szolgáló városrészt, utcákat véletlenszerűen kell kiválasztani. A minta nagysága érje el a településen lévő fényforrások 10%-át, és tartalmazzon 1700-2000 db fényforrást. A kiválasztott mintát üzemidőben, egy éjszaka alatt kell lejárni.

A bejárás során meg kell számolni a mintában található összes fényforrást, valamint a nem világító fényforrásokat. A szakaszhiba miatt nem világító fényforrások nem képezik részét a megvizsgált mintának.

Az üzemkésztség számítása: a mintában talált nem világító fényforrások darabszáma és a mintában lévő összes fényforrás darabszámának aránya százalékban kifejezve.

Az üzemkésztség mérést negyedévente kell elvégezni.

Az elérendő üzemkésztség 95%.

Fényerősség mérés módszertana:

A fényerősség mérés általában a lámpatestek szemrevételezésén alapul, vitás esetben méréssel ellenőrizhető.

A kiválasztott városrész, utcák bejárása során össze kell írni minden olyan lámpatestet, amelynél a bura és a tükör avulásából származó megvilágítás erősség csökkenése jelentős mértéke tapasztalható.

A mérést üzemidőben, egy éjszaka alatt kell elvégezni.

A vállalkozó vállalja, hogy a felmérésben szereplő lámpatesteknél a szükséges cseréket, illetve tisztításokat 14 napon belül elvégzi.

Abban az esetben, ha a lámpatestek alkatrészei nem kaphatók kereskedelmi forgalomban, a vállalkozó értesíti a megrendelőt a javítások módjáról és időpontjáról.