

## **2022. ÉVI KÖZSZOLGÁLTATÁSI FELADATTERV útkarbantartás** *(érvényes 2022. január 1-től - december 31-ig)*

A Közszolgáltató a Szerződésben meghatározott feladatok ellátására éves feladattervet készít. A részletes feladatterv tartalmazza a technológiai folyamatok részletes leírását, a mennyiségi és minőségi paraméterek meghatározását, a Szerződés hatálya alá tartozó területek felsorolását, valamint a feladatokra előírányzott költség mértékét.

A jelen fejezet az útkarbantartási munkák 2022. évre vonatkozó feladat ellátási tervét és feladatonkénti előírányzott költség igényét tartalmazza.

### **1. Közút- és forgalomtechnikai feladatok**

- 1111 Kül-és belterületi mechanikailag stabilizált földutak karbantartása
- 1112 Kül-és belterületi földutak mechanikai stabilizálása
- 1113 Kül-és belterületi földutak karbantartása
- 1121 Úrszelvénytisztítás
- 1131 Padkanyesés és nemesített padka karbantartása
- 1141 Burkolt utak karbantartása
- 1142 Kerékpárutak karbantartása
- 1143 Parkolók karbantartása
- 1144 Járda karbantartás
- 1145 Utak műtárgyainak karbantartása (hidak, aluljárók, átereszek)
- 1151 Útügyi nyilvántartások kezelése (útellenőrzés)
- 1161 Jelzőtábla karbantartás
- 1162 Burkolati jelek karbantartása
- 1163 Közlekedési biztonsági eszközök karbantartása
- 1164 Egyéb közlekedési eszközök és berendezések karbantartása
- 1165 Közlekedési balesetveszély elhárítása
- 1171 Vízügy, vízrendezés, vízkár elhárítása
- 1181 Téli útüzemeltetés
- 1191 Szerződésben nem rögzített utas feladatok
- 1192 Rendkívüli utas feladatok
- 1711 Önkormányzati beruházások (Út)

## Útfenntartási csoport

KVÜ kölséghely	Megnevezés	2022. évi kölségelőirányzat
1111	Kül-és belterületi mechanikailag stabilizált földutak karbantartása	80 000 000
1112	Kül-és belterületi földutak mechanikai stabilizálása	10 000 000
1113	Kül-és belterületi földutak karbantartása	145 000 000
1121	Úrszelvénytisztítás	10 000 000
1131	Padkanyesés és nemesített padka karbantartása	50 000 000
1141	Burkolt utak karbantartása	210 000 000
1142	Kerékpárutak karbantartása	20 000 000
1143	Parkolók karbantartása	30 000 000
1144	Járda karbantartás	50 000 000
1145	Utak műtárgyainak karbantartása (hidak, alujárók, átereszek)	2 500 000
1151	Útügyi nyilvántartások kezelése (útellenőrzés)	0
1161	Jelzőtábla karbantartása	35 000 000
1162	Burkolati jelek karbantartása	55 000 000
1163	Közlekedési biztonsági eszközök karbantartása	20 000 000
1164	Egyéb közlekedési eszközök és berendezések	34 000 000
1165	Közlekedési balesetveszély elhárítása	4 000 000
1171	Vízrendezés, vízkár elhárítás	5 000 000
1181	Téli útüzemeltetés	100 000 000
1191	Szerződésben nem rögzített utas feladatok	0
1192	Rendkívüli utas feladatok	0
<b>Működési ktg.</b>	<b>Összesen bruttó Ft</b>	<b>860 500 000</b>

## **1111 Kül-és belterületi nem burkolt, mechanikailag stabilizált út karbantartása**

**A feladat célja:** A kül- és belterületi burkolatlan utak folyamatos járhatóságának fenntartása.

**Munkavégzés technológiai leírása:** A munkavégzés négy csoportba sorolható.

1. Kigödrösödött közepesen járható útfelület: gréderezés + hengerezés
2. Kigödrösödött, fellazult felületű útfelület: mechanikai stabilizáció készítés különböző szerkezetű stabilizáló anyaggal + tömörítés
3. Padkanyesés az útfelületről a csapadékvíz elfolyásának biztosítása.
4. Úrszelvény tisztítása a benőtt növényzettől, gépi vagy kézi módszerrel.

### **Földutak fenntartásának ismertetése:**

A fenntartás a megrendelő Önkormányzat által rendelkezésre bocsájtott nyilvántartás alapadatainak felhasználásával történik. A fenntartási beavatkozás igénye alapvetően két módon merül fel:

- Tervezett éves fenntartási tervben meghatározottak alapján.
- Földút megromlott műszaki állapota okán eseti beavatkozás alapján. Ez utóbbi esetben a beavatkozás sorrendjének meghatározásánál az alábbi szempontokat kell figyelembe venni:
  - Közintézmény megközelíthetősége.
  - Lakossági közüzemi szolgáltató járművének közlekedési biztonsága
  - Helyi közösségi képviselő jelzése
  - Megbízó Önkormányzat jelzése

Azonnali beavatkozást igénylő probléma felmerülése esetén a fenntartási beavatkozásról a városüzemeltetési főmérnök dönt.

A munkafolyamat az érintett területek nyilvántartásával és állapotának felmérésével kezdődik. A Csoportvezető felméri a beavatkozás szükségességét, és meghatározza annak mértékét. A felmérés folyamán még a munkavégzés megkezdése előtt fényképfelvétellel dokumentálja az út állapotát, majd a javítást követően ismét fényképfelvétel készül, lehetőleg azonos nézőpontból, hogy az ellenőrzés során a javítás mértéke látható legyen.

A Közszolgáltató által megbízott Csoportvezető rendszeresen ellenőrzi a burkolatlan utak állapotát. Az éves feladattervben meghatározott ütem szerint szervezi a szükséges mértékű beavatkozást.

Az éves feladattervtől való eltérés csak az Önkormányzat jóváhagyásával lehetséges.

A csoportvezető meghatározza a szükséges beavatkozás mértékét. A napi munkavégzésről építési napló készül.

Meghatározott területen végzett munkát követően a Közszolgáltató területfelmérést végez a mennyiségi elszámoláshoz, mely adatokat felvezeti a heti teljesítés dokumentumba. A munkanemenként vezetett és összesített nyilvántartást tárgyhónapot követő 10. napig eljuttatja az Önkormányzat címére elektronikus úton.

**Nem burkolt utak és úttartozékok karbantartásának technológiai folyamata:**

- Humuszosítás: A felduzzadt humuszréteg nyesése, gépjárműre rakódása és elszállítása a telephelyünkre.
- Kátyúzás: A kigödrösödött terület feltöltése az út tulajdonságainak megfelelő anyaggal történik.
- Profilozás: A terület felső rétegének lazítása után a megfelelő profilszelvény kialakítása, amely lehet bogárhát profilú, vagy egyoldali esésű.
- Tömörítés: A profilozott területen a szükséges tömörség kialakítása úthengerrel.
- Padka kialakítása: A felhumuszosított útszegély 0,75-1,5 méter szélességben történő humusz felnyesése, elszállítása. Az útpadka profilszelvényének, és magasságának kialakítása szükség szerint föld elszállítással esetenként visszatöltéssel. A szükséges magasság és oldalirányú esés kialakítása után tömörítéssel.

**A technológia gépigénye:**

- Autogréder
- Függesztett gréder, vontató
- Univerzális földmunkagép
- Homlokrakodó
- Vegyes kerékelrendezésű vibrációs tömörítő henger
- Acélpalástú padkahenger
- Billenőplatós tehergépjármű
- Talajmaró
- Gépszállító trailer
- Személyszállító gépjármű

**1111 Kül-és belterületi mechanikailag stabilizált földutak karbantartását bruttó 80 000 000 Ft**

**1112 Kül-és belterületi földút mechanikai stabilizálására bruttó 10 000 000 Ft**

**1113 Kül-és belterületi földutak karbantartása bruttó 145 000 000 Ft**

**1121 Külterületi utak úrszelvény tisztítására bruttó 10 000 000 Ft**

**1131 Kül- és belterületi utak padkanyesésére és nemesített padka karbantartására bruttó 50 000 000 Ft**

## **Burkolt utak karbantartása**

**A feladat célja:** Szilárd burkolatú utak felületén keletkezett úthiba helyszíni javítása.

### **Technológiai leírás:**

Kátyúzás sekélykátyúzós géppel

A kátyú nagynyomású levegővel való kitisztítása, majd emulzióval való beszórása szintén nagy nyomással. A kátyú kő zúzalék és emulzió keverékével való feltöltése, végül finom zúzalékkal való befedése.

Kátyúzás meleg aszfalttal

Mély kátyúk és útszegély hibák esetén: A burkolathiányos terület aszfaltvágóval való körbevágása, kézi, vagy gépi kitakarítása, az érintkező felületek bitumen emulzióval való kikenése, majd az anyagihiányos terület meleg aszfalttal való kitöltése. A kátyú, aszfalttal történő feltöltése után vibrációs tömörítő géppel tömörítés

Kátyúzás hidegaszfalttal

A burkolathiányos terület kézi, vagy gépi kitakarítása, az érintkező felületek bitumen emulzióval való kikenése, majd az anyagihiányos terület hideg aszfalttal való kitöltése és az anyag bedolgozása. A művelet csak a legszükségesebb esetben végzendő.

Burkolt, nem aszfaltos utak karbantartása

Igazodva meglévő felülethez: felület bontása, majd környezeti felület azonos anyaggal való helyreállítása, minden kapcsolódó munkájával együtt.

**1141 Burkolt utak kátyúzására bruttó 210 000 000 Ft**

**1142 Kerékpárutak, aszfaltos gyalogjárók kátyúzására bruttó 20 000 000 Ft**

**1143 Parkolók kátyúzására bruttó 30 000 000 Ft**

### **1145 Utak műtárgyainak karbantartása (aluljárók, hidak, átereszek)**

Technológiai leírás: Elektromossági és burkolatjavítási munkák elvégzése, védőkorlátok, falfelületek karbantartása, átereszek dugulás-elhárítása.

**Utak műtárgyainak karbantartására bruttó 2 500 000 Ft.**

### **1161 Jelzőtáblák karbantartása**

Technológiai leírás: A megrongálódott, megkopott vagy hiányzó utcanév-táblák, KRESZ táblák javítása, cseréje, helyreállítása.

**Jelzőtáblák karbantartására 2022. évben bruttó 35 000 000 Ft**

### **1162 Burkolati jelek karbantartása**

Technológiai leírás: A meglévő burkolati jelek felújító festése az útburkolaton korábban használt tartósságú festék felhasználásával.

**A burkolati jelek festése 2022. évben bruttó 55 000 000 Ft.**

### **1163 Közlekedés biztonsági eszközök karbantartása**

Technológiai leírás: Közlekedésbiztonsági eszközök állapotának és állagának fenntartása, az elhasználódott eszközök cseréje.

küszöb (fekvőrendőr), közlekedési tükrök cseréjét javítását és karbantartását.

**Közlekedés biztonsági eszközök karbantartására, cseréjére a 2022. évben bruttó 20 000 000 Ft**

### **1164 Egyéb közlekedési berendezések karbantartása**

A feladat célja: Kerékpártárolók, valamint parkolásgátlók,

**Egyéb közlekedési berendezések és eszközök javítására 2022. évben bruttó 34 000 000 Ft**

### **1165 Közlekedési balesetveszély elhárítása**

A feladat célja: a közlekedési balesetveszély elkerítése.

**Közlekedési balesetveszély elhárítása 2022. évben bruttó 4 000 000**

## **1171 Vízrendezés, vízkár elhárítás**

Technológiai leírás: Ha a víz elvezetése gravitációs úton nem lehetséges, akkor benzinmotoros szivattyúval a kritikus helyekről a víz átszivattyúzása zárt csapadécsatornába, vagy szikkasztó árokba.

**Vízrendezés, vízkár elhárítás 2022. évben összesen bruttó 5 000 000 Ft**

## **1181 Téli útüzemeltetés**

A szakfeladat célja: Kecskemét Megyei Jogú Város Téli Útüzemeltetési tervének megvalósítása.

Kecskemét Megyei Jogú Város Önkormányzatának úthálózatán téli időszakban mintegy:

- 206 km hosszúságú 1 182 810 m<sup>2</sup> felületű szilárd burkolatú úton,
- 67,6 km hosszúságú 163 498 m<sup>2</sup> felületű kerékpárúton és járdán, valamint megközelítőleg
- 336 km hosszúságú földúton

kell a síkosság-mentesítésről és a lehullott hóréteg eltávolításáról gondoskodni.

Ezen túlmenően közel 200 db autóbusz járdasziget, és közel 250 db kijelölt gyalogos-átkelőhely síkosság-mentesítését, hóeltakarítását kell elvégezni.

A hóeltakarítás és síkosság mentesítés gépi munkáit alvállalkozó bevonásával végezzük. A buszmegállók és gyalogátkelőhelyek hó és síkosságmentesítését saját munkatársainkkal oldjuk meg.

**2022. évre bruttó 100 000 000 Ft.**