

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátására

Ikt. szám: 111/D/16-73./2025

## MEGBÍZÁSI SZERZŐDÉS

*műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói tevékenység végzésére*

amely létrejött Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendelet 2. melléklet 41. pontja alapján egyrészről

Név: **Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata**

Cím: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.

Képviseli: Berlinger Attila József polgármester

Adószám: 15733562-2-17

Bankszámlaszám: 10046003-00337074-02020293

mint **Megbízó** (továbbiakban: Megbízó),

másrészt, a(z)

Név: **OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság**

Székhely: 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.

Képviseli: Balogh Balázs ügyvezető

Adószám: 32344505-1-17

Cégjegyzékszám: 17-09-013739

Bankszámlaszám: 10404687-50527084-55651005

mint **Megbízott** (továbbiakban: Megbízott), együttesen: **Felek vagy Szerződő felek** között az alulírott helyen és időben, az alábbi feltételek mellett.

### I.

#### ELŐZMÉNYEK

- A. Megbízó - Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata polgármesterének és jegyzőjének a beszerzések lebonyolításának szabályzatáról szóló 9/2018. (V.18.) együttes utasítása és Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata közgyűlésének a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendelet 2. melléklet a polgármesterre átruházott közgyűlési feladat- és hatáskörök alcím 41. pontja szerint, a polgármester I/F/114/2025. (IX.04.) számú, a beszerzési eljárás megindításának jóváhagyásáról szóló döntése alapján **(1. melléklet)** - a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „**Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon**” című projekt című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása érdekében közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás keretében árajánlattételi felhívást **(2. melléklet)** intézett az ajánlattevők irányába, melynek során a legkedvezőbb ajánlat benyújtására tekintettel Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének - az SZMSZ 2. melléklet 41. pontja szerinti - Eljárást lezáró döntése **(3. melléklet)** alapján a beszerzési eljárás nyertese Megbízott lett.
- B. Az árajánlattételi felhívásához kapcsolódó valamennyi írásbeli dokumentáció, illetve Megbízott nyertes ajánlata **(4. melléklet)** a szerződéssel együtt értelmezendő. Felek rögzítik, hogy amennyiben a szerződésben és az árajánlattételi felhívásban foglaltak között ellentmondás áll fenn, úgy Felek az árajánlattételi felhívásban rögzítetteket tekintik irányadónak azzal, hogy amennyiben a jelen pontban hivatkozott dokumentumok és valamely vonatkozó jogszabály rendelkezései között áll fenn ellentmondás, úgy Felek a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint kötelesek eljárni.

### II.

#### PREAMBULUM

1. Megbízó szándéka, hogy az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvény (a továbbiakban: Ábtv.) rendelkezéseinek való megfelelés, továbbá a projekt megfelelő lebonyolítása

ÉRKEZETT

2025 OKT 01



Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátására

érdekében – a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátását biztosítsa megfelelő kompetenciával rendelkező vállalkozás közreműködése útján, az ajánlattételi felhívásban foglaltaknak megfelelően.

2. Megbízó a Preambulum szerinti projekt teljeskörű műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatai ellátásával kívánja jelen szerződés alapján megbízni Megbízottat. A beruházás műszaki ellenőrzésében folytatott műszaki-ellenőri, illetve beruházáslebonylítói közreműködés a hatályos jogszabályok, illetve jelen szerződés rendelkezései alapján történik.

### III.

#### A SZERZŐDÉS TÁRGYA

1. A jelen megbízási szerződés alapján a Megbízott a preambulumban megfogalmazott célok eléréséhez az alábbi tevékenység ellátására vállalkozik, Megbízó pedig az alábbiakat megrendeli:

2. Megbízó megbízza Megbízottat, hogy - a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában a műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatokat ellássa. Megbízott a megbízást jelen szerződés aláírásával elfogadja a szerződésben meghatározott megbízási díj ellenében.

A teljesítés során személyében közreműködő felelős műszaki ellenőr: Balogh Balázs  
ME-KÉ Közlekedési építmények szakterület, név: Balogh Balázs, kamarai azonosító: ME-KÉ-17-5620

A teljesítés során személyében közreműködő beruházáslebonylító: Balogh Balázs

3. Az építési műszaki ellenőr és beruházáslebonylító az építőipari kivitelezési tevékenység teljes folyamatában elősegíti és ellenőrzi a vonatkozó jogszabályok, hatósági előírások, szabványok, szerződések és a kivitelezési dokumentáció betartását, továbbá az építési beruházás előkészítése, lebonylítása, szervezése és folytatása során eljár Megbízó érdekében. Megbízott az építési műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói tevékenységet minden az Ajánlattételi Felhívásban megnevezett szakágára (Közlekedési építmények szakterület) kiterjedően elvégzi, a munkaterület és a műszaki átadás-átvételi eljárásokat teljes körűen lebonylítja.

4. A teljesítés helye: Megbízó székhelye (Szekszárd Megyei jogú Város Önkormányzata: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.), valamint a beruházás megvalósítási helyszínei Szekszárd:

- 4.1. Kálvária dombra felvezető út (Kurta utcának a kőburkolattal ellátott szakasza)
- 4.2. Újfalu Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)
- 4.3. Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)
- 4.4. Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között)
- 4.5. Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalu Imre utca között)
- 4.6. Munkácsy utca (Alisca utca és a Béla király tér között)
- 4.7. Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)
- 4.8. Kerékhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz, illetve a Hosszúvölgy utca közel 60 m hosszú szakasza)

5. A teljesítés módja: Műszaki ellenőri, illetve beruházáslebonylítói tevékenység folyamatos végzése a projekt befejezéséig. A projekt megvalósításának várható időtartama: 2025.07.01.-2028.12.31. A projekt tervezett befejezési időpontja tájékoztató jellegű, és a projekt előrehaladásának függvényében módosulhat. Ennek megfelelően a műszaki ellenőri feladatok ellátása is a projekt mindenkor állapothoz igazodik. Amennyiben a projekt befejezési időpontja módosul, Megbízott köteles tevékenységét a módosított időtartam figyelembevételével, külön díjazás nélkül ellátni. Megbízott feladatait a projekt

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátására

megvalósítására irányuló Kivitelezési szerződés szerinti jótállási időtartam lejártáig köteles ellátni. Kivitelezési szerződés szerinti jótállási időtartam előreláthatólag 60 hónap.

#### IV. MEGBÍZÁSI DÍJ

1.

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Megbízási díj (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Megbízási díj (bruttó Ft)
<b>1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:</b>	<b>4.800.000 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>4.800.000 Ft</b>
<b>2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:</b>	<b>2.700.000 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>2.700.000 Ft</b>
<b>Mindösszesen (1.+2.):</b>	<b>7.500.000 Ft</b>	<b>0 Ft</b>	<b>7.500.000 Ft</b>

Megbízott adómentes tevékenységet folytat.

2. A megbízási díj összesen 9 db (rész)számla benyújtásával, az alábbi ütemezés szerint kerül kifizetésre:

2.1. 1 db részszámla, a megbízási díj 10%-ának megfelelő összegben, a Megrendelő és a Tervező közötti tervezési szerződés aláírását követően.

2.2. 1 db részszámla, a megbízási díj 10%-ának megfelelő összegben, a Tervező által leadott és a Megrendelő által elfogadott műszaki tervek átadását követően.

2.3. 1 db részszámla, a megbízási díj 10%-ának megfelelő összegben, a kivitelezésre kiírt közbeszerzési eljárás eredményes lezárását követően, a közbeszerzési tanácsadó által az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerben az eljárás eredményéről szóló tájékoztató feladását követően.

2.4. A fennmaradó 70% megbízási díj az alábbiak szerint kerül kifizetésre:

2.4.1. 5 db részszámla, a fennmaradó 70% megbízási díj 15%-ának, 10%-ának, 15%-ának, 20%-ának, 20%-ának megfelelő összegben, a Kivitelezési szerződés szerint 15%, 25%, 40%, 60%, 80%-os pénzügyi készütségnek megfelelő műszaki készütségénél.

2.4.2. 1 db vég számla, a fennmaradó 70% megbízási díj 20%-ának megfelelő összegben, a munka befejezését követően, a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárását és a Kivitelező által a végleges megvalósulási dokumentáció Megrendelőnek történő átadását követően.

A részszámlák benyújtásának minden esetben feltétele a Megrendelő által kijelölt személy által kiállított teljesítésigazolás.

3. Felek megállapodnak abban, hogy a szerződéses kötelezettségek maradéktalan teljesítését követő 8 napon belül Megbízó által erre kijelölt személy teljesítésigazolást állt ki Megbízott részére. Megbízott a teljesítésigazoláson rögzített összegnek megfelelően, a teljesítésigazolás birtokában jogosult számla kiállítására. Megbízó részéről a teljesítés tényét Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala Városfejlesztési és Üzemeltetési Igazgatóság Városfejlesztési és Üzemeltetési Osztály osztályvezetője igazolja. A teljesítésigazolás aláírására Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzat polgármestere vagy alpolgármestere jogosult.

4. Megbízott a számlát az általános forgalmi adóról szóló 2007. évi CXXVII. törvény 169. §-ában, továbbá a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény 167. §-ának (1) és (3) bekezdésében, valamint a számla és a nyugta adóigazgatási azonosításáról, valamint az elektronikus formában megőrzött számlák adóhatósági

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncoló feladatok ellátására

ellenőrzéséről szóló 23/2014. (VI. 30.) NGM rendeletben meghatározott tartalmi és formai követelményeknek megfelelően köteles kiállítani. Megbízott a számlán köteles feltüntetni a tevékenység leírását, a projekt megnevezését és azonosítószámát, valamint köteles csatolni a teljesítésigazolás egy példányát. Megbízott tudomásul veszi, hogy a vonatkozó projektazonosítót és projekt megnevezését valamennyi, a Szerződés időtartama alatt kiállításra kerülő számlán köteles feltüntetni. A meghatározott követelményeknek nem megfelelően kiállított számlát Megbízó nem fogadja be, azt kiegyenlítés nélkül visszaküldi Megbízott székhelyére, az ebből eredő fizetési késedelemért felelősséget nem vállal.

5. Számlázási cím és számlaküldési cím: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata (7100 Szekszárd Béla király tér 8.). Amennyiben Megbízott a számlát nem a meghatározott címre küldi meg, a Megbízó az ebből eredő késedelemért nem vállal felelősséget.

6. Felek rögzítik, hogy a megbízási díj minden járulékos költséget tartalmaz, magában foglalja a Megbízott teljesítése körében felmerülő valamennyi költséget és kiadását. A megbízási díj kifejezetten magában foglalja a feladatellátás költségét, feladatellátáshoz tartozó egyeztetés költségét, a feladatellátás járulékos költségét. Felek rögzítik, hogy a megbízási díj a jelen szerződés szerinti vállalás szerződésszerű, kellő gondossággal történő teljesítéséért jár Megbízott részére. A Megbízott a megbízási díjért teljes körűen vállalja, hogy a szerződés szerinti feladatait kellő gondossággal, maradéktalanul elvégzi, melynek során figyelembe veszi a vonatkozó jogszabályi rendelkezéseket és a jelen szerződésben foglalt előírásokat. **A megbízási díj a szerződés szerinti teljesítésig változatlan.**

7. Megbízott kijelenti, hogy vállalása a szerződésben meghatározott feladatokra teljes körű és kiterjed minden olyan munkára, tevékenységre, mely a szerződésben szereplő feladatok szakszerű és a Megbízó igényeinek megfelelő elvégzéséhez, valamint a mindenkor hatályos jogszabályoknak, szabványoknak, előírásoknak, irányelveknek, szakmai előírásoknak való megfeleléséhez szükséges. A szerződés létrejöttét követően a fentiekre való vagy bármilyen más hivatkozással a megbízási díj módosítására többletköltségek érvényesítésére a Megbízott nem jogosult.

8. Felek rögzítik, hogy Megbízott nem jogosult előleget kérni, és Megbízó előleget nem biztosít számára.

9. Megbízó a díjat a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt költségvetéséből biztosítja.

10. Felek megállapodnak abban, hogy a számla kiegyenlítése a továbbiakban: Ptk. 6:130. § (1)-(2) bekezdéseiben foglaltakra figyelemmel 30 napon belül, banki átutalással történik Megbízott számlájára. A fizetési határidő kezdete a Szerződés és a jogszabályok szerint kiállított számla Megbízó általi kézhezvételének napja. Felek rögzítik, hogy amennyiben Megbízó a számla kiegyenlítésével késedelembe esik, a Megbízott a Ptk. szerinti késedelmi kamatra tarthat igényt.

## V.

### MEGBÍZOTT FELADATAI

#### Jogszabályok szerinti megfelelés biztosítása:

1. A projekt megvalósítása során Megbízottnak a teljesség igénye nélkül az alábbi jogszabályok előírásai szerint, azok érvényesülését szem előtt tartva kell végeznie feladatát a projekt hatékonyságának és jogszerűségének elősegítése érdekében:

- a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény (a továbbiakban: Méptv.)
- az építőipari kivitelezésről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. Rendelet (a továbbiakban: Épkiv.)
- az állami építési beruházásokról szóló 2023. évi LXIX. törvény (a továbbiakban: Ábtv.)

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyoltói feladatok ellátására

- d) az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet
- e) az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet
- f) az Építési Beruházási Folyamatok Rendszeréről és a Tervezői Szolgáltatások Rendszeréről, valamint az állami építési beruházások minőségbiztosításában közreműködő, 100%-ban állami tulajdonban álló gazdasági társaság kijelöléséről szóló 25/2024. (VIII. 8.) ÉKM rendelet

2. Felek rögzítik, hogy a fenti jogszabályokban foglalt előírások, kötelezettségek Megbízott számára irányadóak, és a teljesítés során azok figyelembevételével köteles eljárni. Feladata ellátása során köteles biztosítani és ellenőrizni, hogy a jogszabályi követelmények a projekt során megtartásra kerüljenek a projektben részt vevő egyéb személyek által. Felek megállapítják továbbá, hogy a jelen szerződés szerinti beruházás az Ábtv. 3.§-a szerinti állami beruházásnak minősül, melynek okán Megbízottnak biztosítani kell az Ábtv. rendelkezéseinek, illetve az Ábtv. végrehajtási rendeleteiben foglaltak betartását.

**3. Megbízott feladatát képezik a szerződés teljesítése körében különösen, de nem kizárólag az alábbiak is a projekttel összefüggésben:**

**Kapcsolattartással, egyeztetéssel kapcsolatos feladatok:**

- a) kapcsolattartás Megbízóval a szerződés teljesítése kapcsán lényeges körülményeket érintően, továbbá Megbízó tájékoztatása a projekt teljesítésével kapcsolatban,
- b) Szükség szerint a kapcsolódó szakszervezeti és Képviselő-testületi üléseken történő részvétel, melynek szükségességét Megbízó köteles Megbízott részére jelezni,
- c) Az ütemterv szerinti munkavégzés és a szervezett munkafeltételek megteremtése érdekében a Beruházás megvalósításában érdekelt szervezetekkel rendszeres szakmai kooperációs értekezleteket köteles szervezni szükség szerint, de minimum havonta egyszer, az értekezletekről jegyzőkönyvet készíteni és a jegyzőkönyvet az értekezletet követő 5 (öt) munkanapon belül megküldeni Megbízó részére,
- d) Folyamatos kapcsolattartás és Megbízó érdekében történő eljárás a Beruházás megvalósításában érintett hatóságoknál, szakmai kamaráknál, továbbá bármely más állami szervnél, önkormányzatnál és egyéb szervezetnél,
- e) A Beruházással kapcsolatos igények és lehetőségek összehangolása érdekében egyeztetés az érintett szervezetekkel,
- f) Projekt fenntartási időszakában a feladatköréhez kapcsolódó ügyekben rendelkezésre állni.

**Kivitelezéssel, beruházással összefüggő feladatok:**

- a) A jogszabályi követelményeknek megfelelő e-építési napló nyitása,
- b) Közreműködés a munkaterület átadásánál,
- c) A kivitelezési tevékenység, az építési-szerelési munkák szakszerűségének rendszeres és folyamatos helyszíni ellenőrzése a rendelkezésre álló dokumentációk alapján,
- d) Az Ábtv. 46/A. § (1)-(4) alapján meghatározott kivitelezői kötelezettség megfelelő teljesítésének ellenőrzése,
- e) Műszaki ellenőri nyilatkozatok és amennyiben szükséges, záró műszaki ellenőri nyilatkozat elkészítése,
- f) Esetleges többlet- és pótmunkák véleményezése, a kapcsolódó vállalkozói ajánlatok felülvizsgálata mennyiségi és ár szempontjából is, javaslatétel elfogadásukra vagy elutasításukra,

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolói feladatok ellátására

- g) A jótállási időszakban is köteles Megbízó rendelkezésére állni, a garanciális bejárásokon részt venni, az üzemeltető/kezelő által jelzett hibákat véleményezni a Vállalkozó felé olyan szempontból, hogy az garanciális (jótállás körébe tartozó) hibának tekintendő-e,
- h) Írásban tájékoztatni Megbízót a Beruházás határidőre történő megvalósításához szükséges szakmai kötelezettségekről és feltételekről, aktualizálni ennek érdekében a Beruházás ütemterveit,
- i) Megbízó Beruházással kapcsolatos döntéseinek előkészítése, ennek keretében szakmai javaslatok, koncepciók és egyéb döntés-előkészítő anyagok készítése, illetve készíttetése,
- j) Beszerezni a szükséges, a tárgyi szerződés hatályba lépésekor még rendelkezésre nem álló engedélyeket,
- k) A Beruházás megvalósítása érdekében végzett tevékenységéről jelentést készíteni Megbízó részére,
- l) A kivitelező eltakarási engedély iránti kérelmére legfeljebb 3 munkanapon belül írásban köteles reagálni.

#### **Műszaki ellenőri feladatok**

Megbízott műszaki ellenőri feladata különösen, de nem kizárólag:

- a) a Méptv. 66. § (2) bekezdés d), g), h), i) és k) pontjában, valamint 70. § (5) bekezdésében meghatározottak,
  - b) az építőipari kivitelezési tevékenység, az építési-szerelési munka szakszerűségének ellenőrzése a végleges építési (létesítési) engedély és a hozzá tartozó jóváhagyott vagy az egyszerű bejelentés építészeti-műszaki dokumentáció, valamint a kivitelezési dokumentáció alapján,
  - c) az építmény kitűzése helyességének, szükség esetén a geotechnikai, környezetvédelmi és egyéb felmérések, vizsgálatok megtörténtének ellenőrzése,
  - d) az e-építési napló(k) ellenőrzése, a bejegyzések és egyéb jegyzőkönyvek ellenjegyzése, észrevételezése,
  - e) a hibák, hiányosságok, eltérések feltüntetése az e-építési naplóban,
  - f) a műszaki, illetve gazdasági szükségességből indokolt tervváltoztatásokkal kapcsolatos javaslatok megtétele az építető részére,
  - g) az eltakarásra kerülő szerkezetek ellenőrzésének elvégzése, a műszakilag indokolt további vizsgálatok meghatározása, az ellenőrzések és a vizsgálatok adatainak, valamint a szükséges intézkedések meghatározásának bejegyzése az e-építési naplóba,
  - h) a műszaki átadás-átvételi eljárásban való részvétel,
  - i) egyes építményfajták műszaki teljesítmény-jellemzőinek ellenőrzése, a technológiával összefüggő biztonsági előírások betartásának ellenőrzése,
  - j) a beépített építési termékek teljesítmény nyilatkozatai meglétének ellenőrzése,
  - k) az építési műszaki ellenőri feladatok elvégzésének dokumentálása az e-építési naplóban,
  - l) műszaki kérdésekben az építető döntéseinek előkészítése,
  - m) műszaki kérdésekben javaslattevés (pl. szakértő bevonására),
  - n) pénzügyi elszámolások, felmérések ellenőrzése,
  - o) teljesítésigazolás
  - oa) kiállítása és átadása vagy megküldése a fővállalkozó részére,
  - ob) rögzítése az e-építési naplóban
- a fővállalkozó kivitelező által megküldött teljesítésről szóló értesítés kézhezvételétől – ha szerződés vagy jogszabály átadás-átvételi eljárást határoz meg, ennek lezárásától – számított, szerződésben meghatározott, de legfeljebb tizenöt munkanapon belül,
- p) az építetővel az o) pontra vonatkozó eltérő megállapodás esetén műszaki igazolás kiállítása,
  - q) a szerződésben meghatározott vállalkozói díj a számlázható összegre tett javaslat eltérése esetén az eltérés indoklása

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátására

- r) az építés helyszínén az építőipari kivitelezési tevékenységnek a szerződésben meghatározott időközönkénti, de legalább tíz naponként ellenőrzése, és annak az e-építési naplóban történő rögzítése eseti bejegyzéssel, valamint
- s) az Épkiv 13. § (3) bekezdés o)–p) pontjában foglaltak teljesülésének ellenőrzése.

Megbízott a beruházás-lebonyolítói feladatokat a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően, különösen az V.1. pontban rögzített, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével köteles ellátni.

#### **Minőségbiztosítással kapcsolatos feladatok:**

- a) A műszaki dokumentációtól való eltérés, illetve hibák, hiányosságok tapasztalása esetén Megbízó azonnali értesítése,
- b) A műszaki ellenőri igazolás kiállítása a kivitelező vállalkozó teljesítéséről,
- c) A műszaki dokumentációtól való eltérés, illetve hibák, hiányosságok tapasztalása esetén vállalkozó kivitelezőt az e-építési naplóban köteles felhívni az eltérés megszüntetésére,
- d) Javaslattétel a Beruházáshoz kapcsolódó műszaki megoldásokra, és folyamatosan Megbízó rendelkezésére állni a Beruházás megvalósításához kapcsolódó szakkérdések megválaszolása érdekében.

#### **Feladatok a műszaki átadás-átvételi eljárással kapcsolatban:**

- a) A műszaki átadás-átvételi eljárás megszervezése és teljeskörű koordinálása,
- b) A műszaki átadás-átvételi eljárás során az elvégzett építési tevékenység kivitelezési szerződésben foglaltak szerinti teljesülésének megvizsgálása, a műszaki átadás-átvételi eljárásról elektronikus jegyzőkönyv (a továbbiakban: e-jegyzőkönyv) készítése és annak az e-főnaplóhoz mellékletként történő csatolása (az e-jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell mindazokat a tényeket, adatokat, információkat, amelyek jogvita esetén jelentősek lehetnek),
- c) A 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 32. §. (8) bekezdésében foglaltaknak megfelelően e-teljesítésigazolás vagy e-műszaki igazolás kiállítása a műszaki átadás-átvételi eljárásról felmerült és az e-jegyzőkönyvbe vett hibák, hiányosságok kapcsán, azok kijavítását követően.

Egyebekben Megbízott feladatellátása kapcsán az Épkiv. 16. § (2) és (3) bekezdésében, az Ábtv. 20. § (1) bekezdésében foglaltak irányadóak.

#### **Beruházás-lebonyolítói feladatok**

Megbízott a beruházás-lebonyolítói feladatokat a hatályos jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően, különösen az V.1. pontban rögzített, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével köteles ellátni.

Megbízott feladatköre – állami közbeszerzési szaktanácsadó vagy felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó alkalmazása esetén – az állami közbeszerzési szaktanácsadó vagy a felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó által ellátott feladatokra nem terjed ki, Megbízott az állami közbeszerzési szaktanácsadóval vagy a felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadóval szükség szerint együttműködhet.

Megbízott beruházás-lebonyolítói feladatai a jogszabályban meghatározottakon felül, különösen:

- a) a projektalapító dokumentum megvalósulásának figyelemmel kísérése, szükség esetén jelzéssel él,





Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolói feladatok ellátására

- b) a beruházással kapcsolatos közbeszerzési eljárások előkészítésében részt vesz, a lefolytatását koordinálja, szakmai tanácsokkal segíti,
- c) a beruházási költségkeret betartását figyelemmel kíséri, szükség esetén jelzéssel él,
- d) a beruházási határidőket figyelemmel kíséri, szükség esetén jelzéssel él,
- e) Megbízó által meghatározott jelentésrendszer működését felügyeli, a jelentéseket véleményezi,
- f) a szerződés tervezetek előkészítésében közreműködik
- g) gondoskodik az építményinformációs modell (BIM) követelményeinek meghatározásáról (amennyiben releváns),
- h) szakmai tanácsokkal segíti a tervező kiválasztásának előkészítését és gondoskodik a tervező kiválasztásának koordinálásáról, közbeszerzési eljárás (tervpályázat) lefolytatása esetén a közbeszerzési eljárás (tervpályázat) előkészítéséről, valamint a közbeszerzési eljárás (tervpályázat) lefolytatásának koordinálásáról;
- i) szakmai tanácsokkal segíti az építési beruházás előkészítését, gondoskodik szükség szerint előtanulmányok (elsősorban vázlattevé, tanulmányterv, megvalósíthatósági tanulmány) készítéséről;
- e) szükség szerint kapcsolatot tart a támogatást nyújtó szervezettel, az ellenőrzést végző szervezetekkel,
- i) az elkészült építési beruházás átadás-átvételi eljárását koordinálja.

#### 4. Megbízó az alábbi feladatok útján működik közre a Megbízotti feladatok eredményes teljesítéséhez:

##### A Megbízó által biztosított szolgáltatások

- a) Az építési jogosultság biztosítása.
- b) Kivitelező kivitelezési jogosultságának biztosítása.
- c) Beruházói felelősségi körbe tartozó döntések (műszaki megoldások, tervdokumentációk, költségtervek jóváhagyása, vállalkozási feltételek véglegesítése, szerződések megkötése, közvetlen beszállítók ütemtervhez igazodó koordinálása, stb.) meghozatala a projekt megvalósításának ütemezéséhez igazodva
- d) Jelen szerződés teljesítéséhez szükséges Megbízói adatszolgáltatások, dokumentumok, dokumentációk biztosítása (a hazai hatóságok, vállalkozók stb. részére szolgáltatandó dokumentumok nyelve magyar).
- e) Megbízott felkérésére Megbízó részvétele a személyes bekapcsolódását igénylő minden megbeszélésen, konzultáción, tervbírálaton és átadása mindazon adatoknak, amelyeket a Megbízott igényel, és amelyek a megbízás teljesítéséhez szükségesek.
- f) Megbízó által a Megbízott tevékenységéhez szükséges állásfoglalások, döntések, jóváhagyások biztosítása.

#### VI.

##### ELLENŐRZÉS GYAKORISÁGA, SZERZŐDÉS IDŐTARTAMA

1. Az építési műszaki ellenőrzés gyakorisága: szükség szerint, de minimum 7 naponként a kivitelezés ideje alatt. Az építési naplóba való bejegyzés gyakorisága: szükség szerint, de minimum minden helyszíni ellenőrzés alkalmával. Az építési napló naplőügyfél-jele: **808770590**. Megbízott az építési naplóba való bejegyzésről elektronikus úton tájékoztatja Megbízót.

2. A szerződés időtartama: a szerződés hatálybalépésétől a projekt megvalósítása érdekében kötendő Kivitelezési szerződés szerinti jótállási időtartam lejártáig tart. Felek rögzítik, hogy a szerződés annak mindkét fél általi aláírásával lép hatályba azzal, hogy amennyiben a Felek a szerződést eltérő időpontban írják alá, úgy a szerződés a későbbi aláírás időpontjában lép hatályba.

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyolítói feladatok ellátására

A projekt várható befejezési időpontja 2028.12.31., amely időpont csak irányadó jellegű, a határidő módosulhat a projekt előrehaladásának megfelelően. Megbízó a szerződés időtartamával kapcsolatban a projekt előrehaladása során szükség szerint tájékoztatja Megbízottat, és haladéktalanul jelzi számára, amennyiben a projekt várható befejezési időpontja a tervezetthez képest módosul.

A jótállás időtartama a kivitelező által vállalt jótállási időtartam lejáratára, de minimum a kivitelezési munkák befejezésétől számított 60 hónap.

3. Amennyiben a Kivitelezési Szerződésben rögzített kiviteli véghatáridő és így a jótállás véghatárideje, vagy a jótállás meghosszabbodásából eredően a jótállás véghatárideje módosul, úgy jelen szerződés időbeli hatálya a meghosszabbított véghatáridőig automatikusan meghosszabbodik, így Megbízott a módosított határidőig köteles a feladatait ellátni.

## VII.

### KÖLCSÖNÖSSÉGEN ALAPULÓ KÖTELEZETTSÉGEK

1. Szerződő Felek kölcsönösen szükségesnek tartják egymás írásban történő tájékoztatását minden olyan körülményről, amely a szerződés szerinti teljesítést veszélyezteti vagy lehetetlenné teszi. Az a fél, aki ezt elmulasztja, vagy későbbi időben teszi meg, mint ahogyan az bizonyíthatóan tudomására jutott, elegendő okot szolgáltat arra, hogy az együttműködési jószándékot a másik fél kétségbe vonja és az esetet úgy minősítse, hogy az vitathatatlanul kimeríti a szerződésszegés fogalmát.

2. Megbízott értesíti Megbízót, ha az 1. pontban meghatározott feladat végrehajtásához a jelen szerződés megkötésekor nem ismert adatszolgáltatás, vagy közbenső intézkedés válik szükségessé. Ezek teljesítésére Megbízó a megkeresés időpontjától számított 5 napon belül köteles intézkedni.

3. Szerződő felek az adataikban bekövetkezett valamennyi, a szerződés szempontjából lényeges változást (pl. cégforma, név, számlázási cím, bankszámlaszám változás, stb.) kötelesek 5 munkanapon belül írásban a másik fél tudomására hozni.

4. Felek egyebekben az egymás irányába fennálló együttműködési és tájékoztatási kötelezettségükkel kapcsolatban a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (továbbiakban: Ptk.) 6:62.§-ban foglaltakat tekintik irányadónak.

## VIII.


### MEGBÍZOTT JOGAI, KÖTELEZETTSÉGEI

1. Megbízott a vonatkozó jogszabályi és szakmai előírásoknak mindenben megfelelő, hiba- és hiánymentes teljesítésre köteles.

2. A Megbízott köteles a szerződés teljesítését akadályozó valamennyi körülményről a Megbízót írásban értesíteni, s egyben lehetősége szerint azokat haladéktalanul megszüntetni, elhárítani.

3. Megbízott vállalja, hogy a feladatok ellátásához szükséges személyi, tárgyi, jogszabályi feltételeket biztosítja.

4. Megbízott a szolgáltatással szemben támasztott alapvető szakmai követelményeket részletesen megismerte, jelen szerződéssel elfogadta. Megbízott ezeket a követelményeket jelen szerződés aláírásával tudomásul vette és elfogadta. Megbízott nyilatkozik, hogy az általa végzett tevékenységhez kapcsolódó jogszabályi feltételeknek, különösen az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről szóló 266/2013. (VII. 11.) Korm. Rendeletben foglalt követelményeknek megfelel, és a



Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolói feladatok ellátására

tevékenység végzéséhez szükséges képesítésekkel rendelkezik. Megbízott külön is nyilatkozik, hogy a tevékenység elvégzéséhez megfelelő szakértelemmel rendelkező apparátussal rendelkezik, akik szakképesítéséről, kompetenciáiról Megbízó jelen szerződés aláírását megelőzően már meggyőződött.

5. Megbízott nyilatkozik és szavatol azért, hogy a szerződés teljesítése során vele szemben a műszaki ellenőri és beruházásleboncolói tevékenység elvégzését kizáró ok nem áll fenn.

6. Megbízott köteles együttműködni Megbízó által megjelölt harmadik személyekkel.

7. Megbízott köteles a feladat teljesítése során felmerült kérdések, problémák megválaszolásában közreműködni, továbbá Megbízott köteles a feladat teljes időtartama alatt Megbízó rendelkezésére állni és vele együttműködni.

8. Megbízott a meghatározott feladat végrehajtása során köteles folyamatosan egyeztetni a Megbízóval vagy annak képviselőivel.

9. Megbízott a jelen beruházásra vonatkozó tevékenységére köteles felelősségbiztosítást kötni, és azt a szerződés aláírásától számított öt napon belül Megbízó részére bemutatni. A felelősségbiztosítást Megbízott 25.000.000 Ft/biztosítási esemény és 50.000.000 Ft/biztosítási időszak összegre köteles megkötni.

10. Megbízott tudomásul veszi, hogy minden dokumentum, így például térképek, diagramok, rajzok, specifikációk, statisztikák, számítások, jelentések, beszámolók, tanulmányok, adatbázisok és az ezeket alátámasztó nyilvántartások, amelyeket a Megbízott a Szerződés teljesítése során állított össze, készített el vagy jutott a birtokába (kivéve üzleti tervek), a Megbízó kizárólagos tulajdonát képezik. A Megbízottnak a Szerződés bármilyen okból való megszűnésekor át kell adnia a fenti körbe tartozó minden dokumentumot Megbízó részére. A Megbízó előzetes írásbeli jóváhagyása nélkül a Megbízott a Szerződés teljesítése során összeállított, készített vagy birtokába jutott dokumentumokat nem használhatja fel a Szerződés teljesítésétől eltérő célra. Megbízott minden, a jelen pontba foglaltak alapján esetlegesen megillető jogdíj és egyéb igényeiről kifejezetten lemond. Jelen joglemondás ellenértékét a felek a Megbízotti díj meghatározásánál kifejezetten figyelembe vették.

11. Megbízott tudomásul veszi, hogy a jelen Szerződés tárgyát képező feladatok elvégzése során, a Szerződés időbeli hatálya alatt szorosan együtt kell működnie Megbízóval. Megbízott köteles együttműködni Megbízóval és az ellenőrző szervezettel és kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben az ellenőrző szervezet a projekt szakmai megvalósítása során a Szerződés teljesítésével, vagy a Kivitelezéssel összefüggésben bármilyen tájékoztatást, információt kér, akkor Megbízott Megbízóval együttműködve az előírt formában és határidőben köteles annak eleget tenni. Megbízott a Műszaki ellenőrzés során köteles együttműködni Megbízó tervezőjével, továbbá a Kivitelezés valamennyi résztvevőjével, és köteles a Kivitelezés teljes időtartama alatt tanácsadással segíteni Megbízót, és részt venni Megbízó – építési műszaki ellenőri feladatait is érintő – projektkoordinációs egyeztetéseiben.

12. Megbízott a kivitelezővel szemben kizárólag a feladatkörébe eső tények tekintetében tehet nyilatkozatot. Megbízott utasítási joga a kivitelező irányába nem eredményezheti a Megbízó és a kivitelező közötti vállalkozási szerződés módosítását. Bármely egyéb olyan jognyilatkozat megtételére, különösen, amelyek a Kivitelezési szerződés módosítását eredményezhetik, illetve amelyekkel a Kivitelezéssel összefüggésben nem várt módon többletmunka, vagy pótmunka megrendelésére kerül sor, kizárólag Megbízó jogosult.

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátására

13. Megbízott – a jelen szerződés megkötését megelőző beszerzési eljárásban előírtakkal összhangban – kijelenti, hogy a jelen szerződés időbeli hatálya alatt folyamatosan rendelkezni fog a teljesítésbe bevontan legalább 1 fő ME-KÉ Közlekedési építmények szakterület szakági műszaki ellenőri tevékenység végzésére alkalmas jogosultsággal rendelkező szakemberrel, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlattal rendelkező szakemberrel:

Közlekedési építmények szakterület  
név: Balogh Balázs  
cím: 7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28.  
kamarai azonosító: ME-KÉ-17-5620

E kötelezettségek teljesítését Megbízó bármikor jogosult ellenőrizni; amennyiben Megbízó e kötelezettség megszegését állapítja meg, Megbízó jogosult a jelen szerződést azonnali hatállyal felmondani.

Megbízottnak komplex szakági műszaki ellenőrzést kell biztosítania, azaz biztosítania kell, hogy a Kivitelezés helyszínén a jelen Szerződés időbeli hatálya alatt rendszeresen, a Felek megegyezése szerint, rendelkezésre álljanak a jelen Szerződésben meghatározott műszaki ellenőri vagy azzal egyenértékű jogosultsággal rendelkező szakemberek.

14. Felek rögzítik, hogy Megbízott nem láthat el Megbízón kívüli harmadik személy részére építésügyi műszaki szakértői, kivitelezési, anyagbeszállítói és felelős műszaki vezetői tevékenységet a Kivitelezéssel érintett munkákban. Megbízott nem láthat el további építési műszaki ellenőri feladatokat olyan építési-szerelési munka tekintetében, ahol az építésügyi műszaki szakértői, kivitelezési, anyagbeszállítói tevékenységet olyan gazdálkodó szervezet végzi, amelynek Megbízott, vagy az általa delegált személy vagy a közreműködője tagja vagy alkalmazottja, vagy amellyel megbízási, vagy munkaviszonyban, vagy egyéb munkavégzésre irányuló egyéb jogviszonyban áll. A jelen pontban foglalt kötelezettség megszegése súlyos szerződésszegésnek minősül, és Megbízó jogosult rendkívüli felmondási jogát gyakorolni és a Szerződést azonnali hatállyal megszüntetni.

## IX. MEGBÍZÓ JOGAI, KÖTELEZETTSÉGEI

1. Megbízó jogosult a szerződésben meghatározott feladatok végrehajtása során a folyamatokat figyelemmel kísérni, észrevételeit jelezni, melyet Megbízottnak figyelembe kell vennie. Megbízó jogosult Megbízottat a feladatok teljesítésével kapcsolatban utasításokkal ellátni. Felek megállapodnak, hogy az utasítás szakmai kérdésekre, szakmai kérdésben történő állásfoglalásra, illetve kizárólag Megbízott kompetenciájába tartozó kérdésre nem terjedhet ki. Megbízott a Megbízó utasításától akkor térhet el, ha ezt a Megbízó érdeke feltétlenül megköveteli, és a Megbízó előzetes értesítésére már nincs mód. Ilyen esetben a Megbízót késedelem nélkül értesíteni kell. Felek rögzítik, hogy az utasítás teljesítésével kapcsolatos költségek a megbízási díj meghatározása során értékelésre kerültek, így azok megtérítését nem jogosult követelni Megbízott. Megbízó köteles a Megbízott által kért adatszolgáltatást határidőn belül biztosítani. A Szerződésben rögzített határidők csak abban az esetben érvényesek, ha Megbízó időben eleget tesz meghatározott – Tőle elvárható – adatszolgáltatási kötelezettségének. Ellenkező esetben a teljesítési határidők a késedelem mértékével automatikusan kitolódnak.

2. Szerződő felek megállapodnak abban, hogy Megbízó a jelen szerződés teljesítése során keletkező dokumentumok tekintetében határozatlan idejű, kizárólagos és harmadik személynek is átadható felhasználási, hasznosítási jogot szerez, valamint jogot szerez a dokumentumok átdolgozására is, melyeknek ellenértékét a Megbízotti díj tartalmazza.

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyolói feladatok ellátására

3. Amennyiben Megbízottnak a feladatleírásban nem szereplő, a teljesítéshez szükséges egyéb információra van szüksége, köteles az információ igényéről Megbízót haladéktalanul értesíteni. Megbízó vállalja, hogy Megbízott által ésszerűen kért, a szerződésszerű teljesítéshez szükséges minden információt, adatot, nyilatkozatot, hozzájárulást a lehető legrövidebb ésszerű határidőn belül - késedelem nélkül - Megbízott rendelkezésére bocsátja.

4. Megbízó jogosult a Megbízott tevékenységét ellenőrizni, de az ellenőrzés a Megbízott szerződésszerű teljesítését nem hátráltathatja. Megbízott nem mentesül a felelősség alól, ha Megbízó az ellenőrzést elmulasztotta vagy nem megfelelően végezte el, és nem is hivatkozhat arra.

5. Megbízó kiköti a rendelkezés jogát a szerződéssel kapcsolatban rendelkezésre bocsátott dokumentumok tekintetében, s a Megbízott ezen dokumentumokat csak saját belső tevékenységéhez használhatja fel, nyilvánosságra nem hozhatja, harmadik személlyel nem közölheti, amelyhez Megbízott jelen okirat aláírásával egyidejűleg kifejezetten hozzájárul. A jelen szerződés alapján elkészült dokumentumok tulajdonjoga a Megbízó általi átvétellel és a vállalkozási díj megfizetésével a Megbízóra száll át és azok felhasználási jogát is megszerzi.

#### X. SZERZŐDÉSSZEGÉS

1. A teljesítés akkor szerződésszerű, ha Megbízott a jelen szerződés szerinti feladatokat a jogszabályi követelményeknek, továbbá jelen szerződés rendelkezéseinek megfelelően végzi el, előmozdítva ezáltal a projekt eredményességét, hatékonyságát, és a vonatkozó jogszabályi követelményeknek történő megfeleléseit.

#### Kötbér:

2. Megbízott a szerződés ideje alatt az általa vállalt szerződéses kötelezettségek késedelmes teljesítése esetén minden késedelmesen eltelt nap után nettó megbízási díj 1%-a/nap késedelmi kötbér megfizetésére köteles Megbízónak, azzal hogy a késedelmi kötbér maximuma 15 naptári napnak megfelelő tétel. Megbízott késedelme különösen abban az esetben valósul meg, ha az elvárt tevékenységeit a jelzett vagy előírt határidőben nem végzi el, azt Megbízó felhívása alapján az ésszerűen megjelölt határidőn belül nem végzi el.

3. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a Megbízott késedelme (olyan okból, amelyért felelős), meghaladja a 15 naptári napot, a Megbízó jogosult a szerződés teljesítését megghiúsultnak tekinteni. A szerződés teljesítése bármely olyan okból, amelyért Megbízott felelős, megghiúsul – beleértve az olyan 15 naptári napot meghaladó késedelem esetét is, amelyért Megbízott felelős – a Megbízott megghiúsulási kötbért köteles a Megbízónak fizetni. A megghiúsulási kötbér mértéke a teljes nettó megbízási díj 30%-a.

4. Felek rögzítik, hogy amennyiben Megbízott a Szerződésben meghatározott feladatát hibásan teljesíti és a hiba utólagos kiküszöbölésére nincsen lehetőség, úgy Megbízott a teljes nettó megbízási díj 10%-val megegyező mértékű hibás teljesítési kötbér fizetésére köteles.

5. Felek rögzítik, hogy Megbízó nem érvényesít ugyanazon jogalapon (okból) együttesen több típusú kötbért. Felek megállapodnak abban, hogy a késedelmi, megghiúsulási és hibás teljesítési kötbér együttes alkalmazására egyazon szerződésszegő magatartás tekintetében nincs lehetőség. Felek rögzítik, hogy a kötbér összegét elsődlegesen beszámítás útján kívánják egymással rendezni, melyre tekintettel a kötbér összege a megbízási díj összegéből levonásra kerül. A teljesítés elmaradása esetére (megghiúsulás) kikötött kötbér érvényesítése a teljesítés követelését kizárja. A késedelem esetére kikötött kötbér megfizetése nem mentesít a teljesítési kötelezettség alól.

#### Kártérítés:

Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyítói feladatok ellátására

5. A teljesítésből, vagy a teljesítés elmulasztásából származó vétkes magatartással okozott károkért a Megbízott felelős, a károk rendezése az ő feladata. A munkavégzéssel, vagy a munka határidőre történő elvégzésének elmulasztásából adódó, a Megbízónak vagy harmadik személynek okozott károkért a Megbízott közvetlenül felelős, akkor is, ha a kárt alvállalkozója okozta. Megbízott kártérítési felelősségére egyebekben a Ptk. vonatkozó rendelkezései irányadók.

## XI.

### A SZERZŐDÉS MÓDOSÍTÁSA, FELMONDÁSA, MEGSZŪNÉSE

1. A szerződés módosítása csak Szerződő Felek egyező akaratnyilatkozata alapján írásban történhet.

2. Mindkét fél jogosult a szerződést indoklás nélkül, a másik félhez írásban tett nyilatkozattal felmondani. Megbízó a rendes felmondási jogát 30 napos felmondási határidővel, míg Megbízott 90 napos felmondási határidővel gyakorolhatja. Megbízott ezen, aszimmetrikus szabályozást – melynek oka, hogy Megbízott rendes felmondása esetén a Megbízó részéről jelentős időigényű beszerzési eljárás lefolytatása szükséges jelen szerződés helyébe lépő új szerződés megkötéséhez – a jelen szerződés aláírásával kifejezetten tudomásul veszi.

3. A Megbízó a Megbízott súlyos szerződésszegő magatartása, a Megbízó érdeksérelme esetén jogosult azonnali hatállyal írásban felmondani a szerződést. Ebben az esetben a Megbízó jogosult a Megbízottal szemben érvényesíteni a szerződésszegésből fakadó egyéb igényeit is. Súlyos szerződésszegésnek minősül, a jelen szerződésben külön pontokban megjelölt felmondási indokokon túlmenően a teljesség igénye nélkül:

- a) Megbízott indokolt ok nélkül elmulasztotta megkezdeni, vagy felfüggesztette munkavégzését;
- b) Megbízott a hibásan elvégzett munkát felszólítás ellenére nem javítja ki;
- c) a körülmények arra utalnak, hogy a Megbízott nem lesz képes határidőre teljesíteni;
- d) Megbízott megsérti a titoktartási kötelezettséget.

4. A szerződés megszüntetése, felmondása vagy a szerződés bármely más okból való megszűnése esetén, a megszűnéstől számított 15 napon belül a Felek kötelesek egymással elszámolni. Megbízott köteles továbbá Megbízó részére visszaadni minden – a Megbízó által a számára átadott – dokumentációt, adatot és azok másolatait, továbbá valamennyi megbízást érintő információt átadni és a halaszthatatlannak minősülő intézkedéseket megtenni. Az átadás-átvételt a felek képviselőinek írásban dokumentálniuk kell.

## XII.

### KAPCSOLATTARTÁS

1. Felek megállapodnak abban, hogy minden, a Szerződés keretében egymásnak küldött értesítésnek írott formában kell történnie. A Felek közti levelezés nyelve: magyar.

2. Felek megállapodnak abban, hogy egymáshoz intézett értesítéseit akkor tekintik megfelelően teljesítettnek, amennyiben azt a másik Félnak Szerződésben meghatározott értesítési címére írásban – tértivevénnyel vagy a kézbesítést más módon igazoló levél, e-mail útján – küldték meg.

3. Felek megállapodnak abban, hogy amennyiben a tértivevényes postai küldemény „ismeretlen”, „ismeretlen helyre költözött”, „nem vette át”, „az átvételt megtagadta” jelzéssel érkezik vissza a feladóhoz, akkor már a kézbesítés megkísérlésének napján, ha pedig „nem kereste” jelzéssel, akkor a második kézbesítési kísérletet követő 5. munkanapon a küldemény kézbesítettnek minősül.



Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátására

4. Felek a szerződés teljesítése során a teljesítés érdekében kijelölt képviselőik útján, messzemenően együttműködnek, a Szerződés megvalósítása tárgyában igény szerint konzultálnak. Megbízó kapcsolattartásra kijelölt képviselője esetenként egyeztet a Megbízottal az egyes feladatok tartalmát és határidejét. Felek az együttműködésre jogosított képviselőiket a következők szerint jelölik ki:

Megbízott részéről kijelölt kapcsolattartó személy:

név: Balogh Balázs

levelezési cím: 7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28.

telefon: +36305478460

e-mail: [iroda@omep.hu](mailto:iroda@omep.hu)

Megbízott részéről kijelölt kapcsolattartó személy:

név: Holczer Nicolette pályázati referens

levelezési cím: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.

telefon: 0674/504-186

e-mail: [holczer.nicolette@szekszard.hu](mailto:holczer.nicolette@szekszard.hu)

név: Lipovszky Barna

levelezési cím: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.

telefon: 0674/504-129

e-mail: [lipovszky.barna@szekszard.hu](mailto:lipovszky.barna@szekszard.hu)

5. A kapcsolattartók, illetve a teljesítési igazolásra jogosult képviselők személyében bekövetkező esetleges változásokról az érintett Fél haladéktalanul írásban köteles a másik Felet tájékoztatni. Ettől az időponttól kezdődően az kapcsolattartónak, illetve teljesítési igazolásra jogosult személynek az újonnan bejelentett személy minősül. Felek megállapodnak abban, hogy a fent megjelölt személyek megváltozására vonatkozó bejelentése és annak visszaigazolása nem minősül szerződésmódosításnak. Felek rögzítik, hogy a kapcsolattartó személyek kizárólag a Szerződés teljesítésével kapcsolatban felmerülő operatív kérdésekben jogosultak eljárni, a Szerződés módosítására, megszüntetésére, egyéb jognyilatkozat tételére nem jogosultak.

6. Felek a hagyományos postai levelezésen túl, a gyors információcsere érdekében a szerződés teljesítésére vonatkozóan a kapcsolatot szóban és e-mailen keresztül is tartják. A kapcsolattartás során az e-mailen megküldött értesítést akkor tekintik közöltnek, ha annak elolvasását a levelezőrendszer visszaigazolta. A Felek által szóban egyeztetett megállapodást pedig elfogadottnak kell tekinteni, ha arról írásbeli emlékeztető készül, az megküldésre kerül az érintettek részére, és azt a Felek által kijelölt kapcsolattartók írásban elfogadják.

### XIII.

#### VITÁK RENDEZÉSE

1. Szerződő felek kijelentik, hogy a jelen szerződésből eredő vitás kérdések rendezését felek békés úton kötelesek megkísérelni.

2. Szerződő felek a jelen szerződésből eredő jogvitáik eldöntésére perértéktől függően kikötik a Szekszárdi Járásbíróság, vagy a Szekszárdi Törvényszék kizárólagos illetékességét.



Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolói feladatok ellátására

#### XIV. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

1. Megbízott a Szerződés aláírásával kijelenti, hogy a nemzeti vagyronról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 3. § (1) bekezdés 1. pontja szerinti átlátható szervezetnek minősül. Megbízott kijelenti, hogy átlátható szervezetnek minősül, erre vonatkozó nyilatkozata a Szerződés 5. mellékleteként kerül csatolásra. Megbízott hozzájárul ahhoz, hogy ezen átláthatósági feltétel ellenőrzése céljából, a szerződésből eredő követelések elévüléséig, a Megbízó az átláthatóságával összefüggő adatokat kezelje. Ha a nyilatkozatában foglaltakban változás következik be, Megbízott haladéktalanul köteles erről Megbízót tájékoztatni. Megbízott tudomásul veszi, hogy a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződést Megbízó jogosult és egyben köteles azonnali hatállyal – illetve, ha szükséges olyan időpontra, hogy a feladat ellátásáról gondoskodni tudjon – felmondani, vagy – ha a Szerződés teljesítésére még nem került sor – a Szerződéstől elállni.

2. Megbízó a Megbízott – Szerződésben szereplő, illetve a Megbízott által rendelkezésére bocsátott – személyes adatait a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad áramlásáról, valamint a 95/46/EK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló az Európai Parlament és a Tanács 2016. április 27. napján elfogadott 2016/679. számú rendelet (a továbbiakban: „GDPR”) 6. cikk (1) bekezdésének b) pontja alapján a Felek között fennálló szerződés teljesítése érdekében kezeli.

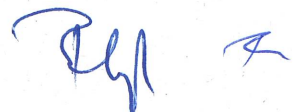
3. Megbízott a Szerződés aláírásával egyidejűleg akként nyilatkozik, hogy megértette és tudomásul vette a Megbízó előzetes tájékoztatását Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az egyedi közzétételi listáról szóló 3/2020. (II.3.) rendeletében foglaltakról, miszerint a jelen Szerződés a mellékleteivel e rendelet alapján és e rendeletben foglaltak szerint a Megbízó internetes honlapján közzétételre kerül.

4. Abban az esetben, ha a Szerződés bármely része a későbbiekben érvénytelennek bizonyulna, a szerződés egyéb részei továbbra is hatályban maradnak, kivéve, ha a részleges érvénytelenség olyan fokban érinti jelen szerződést, hogy az érvénytelenné vált rész nélkül bármelyik Félnak nem állt volna érdekében, illetve szándékában a Szerződés aláírása. Ez esetben Felek kötelesek együttműködni az érvényes szerződés megkötése érdekében, illetve amennyiben ez nem lehetséges, a fennálló jogviszonyukat egymással kölcsönösen együttműködve kötelesek lezárni.

5. Felek kijelentik, hogy mindketten elsősorban a jelen szerződés megfelelő teljesítésében érdekeltek, ennek alapján megtesznek minden általában elvárható intézkedést, amely a jogok jóhiszemű gyakorlásán alapszik, illetőleg tartózkodnak minden olyan magatartástól, vagy tevékenységtől, amely a jelen szerződés teljesítését gátolná, vagy veszélyeztetné.

6. Megbízott tudomásul veszi, hogy az Állami Számvevőszékről szóló 2011. évi LXVI. törvény 5. § (5) bekezdése szerint az Állami Számvevőszék, a Kormányzati Ellenőrzési Hivatalról szóló 355/2011. (XII. 30.) Korm. rendelet szerint a Kormányzati Ellenőrzési Hivatal az államháztartás alrendszeréből finanszírozott beszerzések és az államháztartás alrendszereinek vagyonát érintő Szerződések, illetőleg a gazdálkodó szervezetek számára a központi költségvetésből juttatott pénzeszközök felhasználása tekintetében ellenőrzési jogosultsággal bír.

7. Megbízott kijelenti, hogy vele szemben felszámolási vagy végrehajtási eljárás nincs folyamatban, illetve ilyen eljárások bekövetkezésének veszélye nem áll fenn, egyidejűleg vállalja, hogy a másik Felet haladéktalanul értesíti, amennyiben olyan körülmény merülne fel, amely jelen pontban foglalt valamely eljárás kezdeményezését eredményezheti.



Megbízási szerződés TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolói feladatok ellátására

8. Mindkét fél kijelenti, hogy sem jóhiszeműen, sem rosszhiszeműen, sem a múltban nem hallgatott el, sem a Szerződés időtartama alatt nem fog elhallgatni semmiféle a Szerződés teljesítése tekintetében bármilyen szempontból releváns információt, ami kihatással lehet a jelen megállapodásban foglaltakra.

9. Felek a nyilvántartott adataikban, így különösen a székhelyükben, képviselőikben, bankszámlaszámaikban bekövetkező változásról kötelesek a másik felet a változás bekövetkezését (bejegyzését) követő 10 (tíz) napon belül értesíteni. Felek adataiban történő változás nem eredményezi a szerződés módosítását.

10. A jelen szerződésben nem, vagy nem kellő részletességgel szabályozott kérdésekben a Ptk., valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok az irányadók.

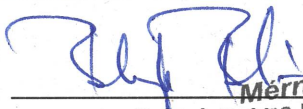
11. Jelen szerződés tizenhat számozott oldalból áll és öt eredeti, egymással mindenben megegyező példányban készült, amelyből négy példány a Megbízót, egy példány a Megbízottat illeti.

A Szerződő Felek jelen szerződést – áttanulmányozása, értelmezése és megértése után –, mint akaratukkal mindenben megegyezőt jóváhagyólag írják alá.

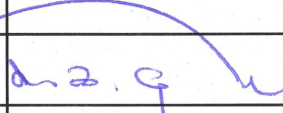

Szekszárd, 2025. 09. 30.

Szekszárd, 2025. 09. 30.

  
**Berlinger Attila József**  
polgármester  
Megbízó  
Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata

  
**Balogh Balázs**  
ügyvezető  
Megbízott  
OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság

OMÉP  
Mérnöki Tanácsadó Kft.  
Bonyhád, Bolyai F. u. 28.  
adószám: 32344505-1-17  
www.omep.hu

Ellenjegyzés	Ellenjegyző neve és beosztása	Dátum	Aláírás
Jogi ellenjegyzés	dr. Zsíkó-Gál Klaudia jegyző	2025 SZEPT. 25.	
Pénzügyi ellenjegyzés	Zsiga Marianna igazgatóságvezető	2025 SZEPT 25.	

Mellékletek:

1. melléklet: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének árajánlattételi felhívás közvetlen megküldésével induló beszerzési eljárás megindításának jóváhagyásáról szóló döntése
2. melléklet: Árajánlattételi felhívás és mellékletei
3. melléklet: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármesterének beszerzési eljárást lezáró döntése
4. melléklet: Árajánlat
5. melléklet: Átláthatósági nyilatkozat



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
POLGÁRMESTERE

SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA POLGÁRMESTERÉNEK  
I/F/114/2025. (IX.4.) HATÁROZATA

**„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyítói feladatok ellátása” tárgyú közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás megindításának jóváhagyásáról**

Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármestere Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendelet 2. sz. melléklet 41. pontjában meghatározott hatáskörében eljárva

1. jóváhagyja „A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyítói feladatok ellátása” tárgyban indítandó közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás ajánlattételi felhívásának és egyéb dokumentumainak tartalmát, valamint dönt *annak megindításáról* a határozat mellékletét képező Ügyirat kísérelő lap szerinti tartalommal;

Határidő: döntéshozatal napja  
Felelős: Berlinger Attila József polgármester

2. az 1. pont szerinti beszerzési eljárásban a meghívásra kerülő gazdasági szereplők körét az alábbiak szerint határozza meg:
  - a) PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.), e-mail: [planeta@terrasoft.hu](mailto:planeta@terrasoft.hu)
  - b) SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (székhely: 7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.), e-mail: [slajos10@gmail.com](mailto:slajos10@gmail.com)
  - c) OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.). email: [iroda@omep.hu](mailto:iroda@omep.hu)
  - d) TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.), e-mail: [szeleczkij@tolna.net](mailto:szeleczkij@tolna.net)
  - e) ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.), e-mail: [aldorkft@gmail.com](mailto:aldorkft@gmail.com)

Határidő: döntéshozatal napja  
Felelős: Berlinger Attila József polgármester

3. felhívja a Polgármesteri Hivatalt a beszerzési eljárás elindításával kapcsolatos eljárási cselekmények megtételére.

**Határidő:** döntéshozatal napját követő 2 munkanapon belül  
**Felelős:** dr. Biró Gyula aljegyző

Szekszárd, 2025. szeptember 4.

A kiadmány hitelélül:

dr. Zsikó-Gál Klaudia jegyző nevében és megbízásából:



A határozatot kapja:

- dr. Biró Gyula aljegyző
- Dési Ildikó közbeszerzési referens



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

**ÁRAJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS**

**1. Az ajánlatkérő neve, címe, távirati címe, telefon-, és telefonszámai:**

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata			
Cím:	7100 Szekszárd, Béla király tér 8.	Képviseli:	Berlinger Attila József polgármester
Telefon:	+36 74/504-100	E-mail:	beszerzes@szekszard.hu
Telefax:	+36 74/510-251	Internet cím (URL):	www.szekszard.hu

**2. A választott eljárás**

Ajánlatkérő jelen közbeszerzési értékhatár alatti beszerzését meghívásos pályázati rendszer keretében árajánlattételi felhívás ajánlattevők felé történő egyidejű megküldésével bonyolítja.

**2.1. A szerződés meghatározása, amire az ajánlatkérés vonatkozik**

A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolítói feladatok ellátása.

**3. A beszerzés tárgya és mennyisége:**

Ajánlattevő feladata a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncolítói feladatok ellátása.

**3.1. A nyertes ajánlattevő feladatai az alábbiak:**

Ajánlattevőnek a műszaki ellenőri és beruházásleboncolítói feladatainak az ellátása során az alábbi – nem teljeskörűen felsorolt, de legfontosabb - hatályos jogszabályok szerint kell végeznie feladatát a projekt megvalósításának teljes folyamata során:

- a magyar építészettről szóló 2023. évi C. törvény
- az építőipari kivitelezésről szóló 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet
- az építésügyi és az építésüggyel összefüggő szakmagyakorlási tevékenységekről 266/2013. (VII. 11.) Korm. rendelet
- az építési beruházások, valamint az építési beruházásokhoz kapcsolódó tervezői és mérnöki szolgáltatások közbeszerzésének részletes szabályairól szóló 322/2015. (X. 30.) Korm. rendelet
- az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvény
- az Építési Beruházási Folyamatok Rendszeréről és a Tervezői Szolgáltatások Rendszeréről, valamint az állami építési beruházások minőségbiztosításában közreműködő, 100%-ban állami tulajdonban álló gazdasági társaság kijelöléséről szóló 25/2024. (VIII. 8.) ÉKM rendelet



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

Tekintettel arra, hogy a beruházás az állami építési beruházások rendjéről szóló 2023. évi LXIX. törvény (a továbbiakban: Ábtv.) 3. § alapján állami beruházásnak minősül, ezért a feladat elvégzése során meg kell felelni az Ábtv. minden releváns előírásának és az Ábtv. végrehajtási rendeleteiben foglaltaknak is.

**Ajánlattevő feladatát képezi az alábbi - jogszabályokban nem szereplő - feladatok ellátása is:**

- kapcsolattartás Ajánlatkérővel,
- amennyiben szükséges, a kapcsolódó szakszervezeti és Képviselő-testületi üléseken részvétel,
- e-építési napló nyitása,
- közreműködés a munkaterület átadásánál,
- a műszaki átadás-átvételi eljárás megszervezése és koordinálása
- a műszaki átadás-átvételi eljárás során megvizsgálja az elvégzett építési tevékenység kivitelezési szerződésben foglaltak szerinti teljesülését, a műszaki átadás-átvételi eljárásról elektronikus jegyzőkönyvet (a továbbiakban: e-jegyzőkönyvet) készít és azt az e-főnaplóhoz mellékként csatolja (az e-jegyzőkönyvnek tartalmaznia kell mindazokat a tényeket, adatokat, információkat, amelyek jogvita esetén jelentősek lehetnek),
- a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 32. §. (8) bekezdésében foglaltaknak megfelelően e-teljesítésigazolás vagy e-műszaki igazolás kiállítása a műszaki átadás-átvételi eljárás során felmerült és az e-jegyzőkönyvbe vett hibák, hiányosságok kapcsán, azok kijavítását követően,
- a kivitelezési tevékenység, az építési-szerelési munkák szakszerűségének rendszeres és folyamatos helyszíni ellenőrzése a rendelkezésre álló dokumentációk alapján,
- a műszaki dokumentációtól való eltérés, illetve hibák, hiányosságok tapasztalása esetén az Ajánlatkérő azonnali értesítése,
- a műszaki dokumentációtól való eltérés, illetve hibák, hiányosságok tapasztalása esetén vállalkozó kivitelezőt az e-építési naplóban felhívni az eltérés megszüntetésére,
- az ütemterv szerinti munkavégzés és a szervezett munkafeltételek megteremtése érdekében a Beruházás megvalósításában érdekelt szervezetekkel rendszeres szakmai kooperációs értekezleteket szervez szükség szerint, de minimum havonta egyszer, az értekezletekről jegyzőkönyvet készít és a jegyzőkönyvet az értekezletet követő 5 (öt) munkanapon belül megküldi Ajánlatkérő részére,
- a 2023. évi LXIX. törvény 46/A. § (1)-(4) alapján meghatározott kivitelezői kötelezettség megfelelő teljesítésének ellenőrzése,
- műszaki ellenőri nyilatkozatok és amennyiben szükséges, záró műszaki ellenőri nyilatkozat elkészítése,
- esetleges többlet- és pótmunkák véleményezése, a kapcsolódó vállalkozói ajánlatok felülvizsgálata mennyiségi és ár szempontjából is, javaslatokkal elfogadásukra vagy elutasításukra,
- a műszaki ellenőri igazolás kiállítása a kivitelező vállalkozó teljesítéséről,
- a jótállási időszakban is Ajánlatkérő rendelkezésére áll, a garanciális bejárásokon részt vesz, az üzemeltető/kezelő által jelzett hibákat véleményezi a Vállalkozó felé olyan szempontból, hogy az garanciális (jótállás körébe tartozó) hibának tekintendő-e,
- írásban tájékoztatja a Ajánlatkérőt a Beruházás határidőre történő megvalósításához szükséges szakmai kötelezettségekről és feltételekről, aktualizálja a Beruházás ütemterveit,
- Ajánlatkérő Beruházással kapcsolatos döntéseit előkészíti, ennek keretében szakmai javaslatokat, koncepciókat és egyéb döntés-előkészítő anyagokat készít, illetve készített,
- javaslatot tesz a Beruházáshoz kapcsolódó műszaki megoldásokra, és folyamatosan Ajánlatkérő rendelkezésére áll a Beruházás megvalósításához kapcsolódó szakkérdések megválaszolása érdekében,



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyító feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

- folyamatos kapcsolatot tart és Ajánlatkérő érdekében eljár a Beruházás megvalósításában érintett hatóságoknál, szakmai kamaráknál, továbbá bármely más állami szervnél, önkormányzatnál és egyéb szervezetnél,
- a Beruházással kapcsolatos igények és lehetőségek összehangolása érdekében egyeztet az érintett szervezetekkel,
- beszerzi a szükséges, a tárgyi szerződés hatályba lépésekor még rendelkezésre nem álló engedélyeket,
- a Beruházás megvalósítása érdekében végzett tevékenységéről jelentést készíteni Ajánlatkérő részére,
- projekt fenntartási időszakában a feladatköréhez kapcsolódó ügyekben rendelkezésre áll.

**A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt keretében tervezetten megvalósuló fejlesztés rövid leírása:**

Az Európai Uniótól kapott vissza nem térítendő támogatásból megvalósuló projekt keretében több leromlott állapotú Szekszárdi utca kerül felújításra:

- Kálvária dombra felvezető út (Kurta utcának a kőburkolattal ellátott szakasza)
- Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)
- Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)
- Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között)
- Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között)
- Munkácsy utca (Alisca utca és a Béla király tér között)
- Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)
- Kerékhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz, illetve a Hosszúvölgy utca közel 60 m hosszú szakasza)

Az utcák felújítására vonatkozóan **műszaki leírások készültek (jelen árajánlattételi felhívás 1. sz. mellékletét képezik)**, amely leírások a tervezési feladatokra kiírásra kerülő közbeszerzési eljárás műszaki tartalma alapjául szolgálnak.

A Miniszterelnökség Aktív Magyarországért felelős Államtitkárság Aktív Mobilitási főosztályával történt előzetes egyeztetés alapján a főosztály által tett javaslatokat is figyelembe kell venni a tervezéskor. **Az egyeztetés eredményéről készített jegyzőkönyv jelen felhívás 2. sz. mellékletét képezi.**

Jelenleg előkészítés alatt van a felújítandó utcák tervezése tekintetében a közbeszerzési eljárás műszaki tartalmának, dokumentációjának az elkészítése. A tervezés folyamatában derül ki, hogy szükséges lesz-e engedélyes tervek készítése, vagy csak kiviteli tervek készülnek a felújítás vonatkozásában.

A pályázati felhívás és mellékletei az alábbi linken érhetőek el:  
<https://www.palyazat.gov.hu/programok/szechenyi-terv-plusz/top-plusz/top-plusz-132-23-se1/dokumentumok>



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

**A támogatási szerződés aláírásra került. A projekt várható időtartama 2025.07.01 - 2028.12.31. A projekt tervezett befejezési időpontja csak irányadó jellegű, a határidő módosulhat a projekt előrehaladásának megfelelően, így a műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok is a projekt aktuális állapota szerint kerülnek elvégzésre.**

A kivitelezésre a támogatási szerződésben rendelkezésre álló összeg: nettó 1.446.541.436,- Ft.

**A műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok elvégzésére rendelkezésre álló összeg: nettó 15.500.000,- Ft, amennyiben Ajánlattevő ajánlati ára meghaladja azt az összeget, úgy ajánlata érvénytelen.**

**3.2. A szolgáltatás teljesítése egy bizonyos foglalkozáshoz/egyéb jogszabályhoz van kötve:**

Nem.

**3.3. Szakmai alkalmassági kritériumok:**

Alkalmatlan az ajánlattevő, amennyiben nem rendelkezik a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, min. 1 fő, ME-KÉ kategóriájú (Közlekedési építmények szakterület) építési műszaki ellenőri tevékenység végzésére alkalmas jogosultsággal rendelkező szakemberrel/szakemberekkel, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlattal rendelkező szakemberrel/szakemberekkel.

***Igazolási mód:*** Ajánlattevő az ajánlatában (ajánlattételi felhívás 3. sz. melléklete (Felolvasólap/Ajánlati adatlap) szerint) nyilatkozik arról, hogy nyertessége esetén a tárgyi feladat elvégzése érdekében megkötendő szerződés teljesítése során bevonja a fenti jogosultságokkal rendelkező szakembert/szakembereket, aki(k) a teljesítés ideje alatt rendelkezésre áll(nak).

(A szerződésben a fenti jogosultsággal rendelkező szakemberek(ek) megnevezésre kerül(nek), így a szerződéskötést megelőzően a konkrét szakember(ek) adatait (név, cím, kamarai azonosító) Ajánlattevőnek meg kell küldenie Ajánlatkérő részére.)

**Alkalmasság igazolása igénybe vett más szervezet (kapacitást biztosító szervezet) esetén:**

- Az előírt alkalmassági követelményeknek az ajánlattevők bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva is megfelehetnek, a közöttük fennálló kapcsolat jogi jellegétől függetlenül. Ebben az esetben az ajánlatban meg kell jelölni ezt a szervezetet vagy személyt, és az ajánlattételi felhívás vonatkozó pontjának megjelölésével azon alkalmassági követelményt (követelményeket), melynek igazolása érdekében az ajánlattevő ezen szervezet erőforrására (is) támaszkodik. A külső szervezet erőforrásának felhasználása egyrészt helyettesítheti az ajánlattevő alkalmasság igazolása körében megjelölt adatait, másrészt kiegészítheti azokat.
- Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződéses vagy előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

**okiratot**, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

**4. Többszázalékos (alternatív) ajánlat, részekre történő ajánlattétel:** Ajánlattevő nem tehet többszázalékos (alternatív) ajánlatot. Részekre történő ajánlattétel szintén nem lehetséges.

**5. Közös ajánlattétel:**

Amennyiben ajánlattevő nem egyedül, hanem más ajánlattevővel közösen nyújt be ajánlatot, akkor csatolni kell az erre vonatkozó megállapodást, melyet minden közös ajánlattevőnek cégszerűen alá kell írnia.

A közös ajánlattevői megállapodásra vonatkozó tartalmi követelmények:

- a közös ajánlattevők kötelesek maguk közül egy, az eljárásban a közös ajánlattevők nevében eljárni jogosult képviselőt megjelölni, adatait megadni;
- a közös ajánlattevők kötelezettséget vállalnak arra, hogy a közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplők személyében az ajánlattételi határidő lejártá után változás nem következik be;
- a megállapodás tartalmazza, hogy a közös ajánlattevők a szerződés teljesítéséért az ajánlatkérő felé egyetemlegesen felelnek;
- a megállapodásban a részes felek ismertetik az ajánlatban vállalt kötelezettségek és a munka megosztásának rendjét a közös ajánlattevők között;
- a részes felek ismertetik számlázás rendjét a közös ajánlattevők között (a közös ajánlattevők külön-külön kötelesek a számlázásra);
- közös ajánlattevők vállalják, hogy az eljárás eredményeként megkötendő szerződést – amennyiben a nyertes ajánlattevőnek minősülnek – a közös ajánlattevők mindegyike aláírja;
- a dokumentum tartalmazza, hogy a megállapodás az ajánlat benyújtásának napján érvényes és hatályos, és hatálya, teljesítése, alkalmazhatósága vagy végrehajthatósága nem függ felfüggesztő (hatályba léptető), illetve bontó feltételtől

Ajánlatkérő felhívja Ajánlattevő figyelmét az alábbiakra:

- az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplők közösen nem tehetnek ajánlatot. Az ajánlattételre felhívott gazdasági szereplő jogosult közösen ajánlatot tenni olyan gazdasági szereplővel, amelynek az ajánlatkérő nem küldött ajánlattételi felhívást.
- Az egy közös ajánlatot benyújtó gazdasági szereplő(k) személyében az ajánlattételi határidő lejártá után változás nem következhet be.
- Az Ajánlatkérő kiköti, hogy a közös ajánlatot tevő nyertesek nem hozhatnak létre közös gazdasági társaságot, illetve jogi személyt (projekttársaságot).



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítójú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

**6. A szerződés időtartama:** A szerződés hatálybalépésétől a projekt megvalósítása tekintetében kötetendő Kivitelezési (Építési) szerződés szerinti jótállási időtartam lejártáig tart.

A projekt várható befejezési időpontja 2028.12.31., amely időpont csak irányadó jellegű, a határidő módosulhat a projekt előrehaladásának megfelelően.

A jótállás időtartama a kivitelező által vállalt jótállási időtartam.

Amennyiben a Kivitelezési (Építési) Szerződésben rögzített kiviteli véghatáridő és így a jótállás véghatárideje, vagy a jótállás meghosszabbításából eredően a jótállás véghatárideje módosul, úgy jelen beszerzési eljárás eredményeképpen kötetendő szerződés időbeli hatálya a meghosszabbított véghatáridőig automatikusan meghosszabbodik, így Ajánlattevő a módosított határidőig köteles a feladatait ellátni.

**7. A teljesítés helye:**

7100 Szekszárd alábbi utcái:

- Kálvária dombra felvezető út (Kurta utcának a kőburkolattal ellátott szakasza)
- Újfalu Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)
- Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)
- Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között)
- Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalu Imre utca között)
- Munkácsy utca (Alisca utca és a Béla király tér között)
- Szent György Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)
- Kerékhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz, illetve a Hosszúvölgy utca közel 60 m hosszú szakasza)

**8. Hiánypótlás lehetőségének biztosítása:**

Ajánlatkérő az eljárásban a hiánypótlás lehetőségét teljeskörűen biztosítja.

**9. Az ajánlatkérő pénzügyi ellenszolgáltatásainak feltételei**

- a) Ajánlatkérő a tárgyi feladat fedezetét a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítójú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt tekintetében biztosított támogatásból finanszírozza.
- b) Az ajánlat elkészítésével és benyújtásával kapcsolatos összes költség az Ajánlattevőt terheli. Az eljárás eredményétől függetlenül Ajánlatkérő nem tehető felelőssé az ajánlattétel költségeivel kapcsolatban.
- c) Az ajánlatban szereplő árak rögzített, fix árak kell lennie, vagyis az Ajánlattevők semmilyen formában és semmilyen hivatkozással sem tehetnek változó árat tartalmazó ajánlatot.



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

---

- d) Az ajánlati árat Magyarország hivatalos fizető pénznemében, Ft-ban kell megadni, nettó + ÁFA megjelenítésben, a Felolvasólap/Ajánlati adatlap szerint (3. sz. melléklet).
- e) Az ajánlati árnak teljes körűnek kell lenni, vagyis magában kell foglalnia minden Ajánlattevői fizetési igényt (feladatellátás költségét, feladatellátáshoz tartozó egyeztetés költségét, a feladatellátás járulékos költségét).
- f) A teljesítés során az ajánlattevő előleget nem kérhet, az ajánlatkérő előleget nem biztosít.
- g) Ajánlattevő az alábbi ütemezésben jogosult számla benyújtására:
1. Ajánlatkérő és a tervező által megkötendő tervezési szerződés aláírásának napját követően az ajánlati ár 10%-a mértékéig
  2. A tervező által leadott és Ajánlatkérő által elfogadott műszaki tervek átadásának napját követően az ajánlati ár 10%-a mértékéig
  3. A kivitelezésre kiírt közbeszerzési eljárás eredményes lezárását követően (a közbeszerzési tanácsadó által az Elektronikus Közbeszerzési Rendszerbe az eljárás eredményéről szóló tájékoztató feladását követő nap) az ajánlati ár 10%-a mértékéig
  4. További (rész)számlák (5 db (rész)számla) az ajánlati ár fennmaradó 70%-a vonatkozásában a Kivitelezési (Építési) szerződés szerint készültségi fokhoz igazodva nyújthatók be: a 15%, 25%, 40%, 60%, 80%-os pénzügyi készültségnek megfelelő műszaki készültségnél, illetve a munka befejezését követően (a műszaki átadás-átvételi eljárás sikeres lezárása és a Kivitelező által a végleges megvalósulási dokumentáció Ajánlatkérőnek (Megrendelőnek) történő átadása után) 1 db végszámla.
- h) Az adott számlán szereplő összeget Ajánlattevőnek meg kell bontania külön-külön a műszaki ellenőri szolgáltatás, illetve a beruházás lebonyolítói feladatok összegeire.
- i) Az ellenérték kiegyenlítése magyar forintban (HUF), 30 napos határidővel, banki átutalással történik, az igazolt teljesítést követően kiállított teljesítésigazolás alapján benyújtott számla szerint. A szolgáltatás akkor tekinthető teljesítettnek, ha az Ajánlatkérő képviselője elfogadja. A teljesítés tényét Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatal Városfejlesztési és Üzemeltetési Osztályának osztályvezetője igazolja, a teljesítésigazolás aláírására Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Polgármestere, akadályoztatása esetén Alpolgármester jogosult.
- j) A teljesítés során nyertes Ajánlattevőnek felróható késedelem esetére a 2013. évi V. törvény (Ptk.) 6:155. § az irányadó
- k) Késedelmes fizetés esetén a mindenkor magyar jogszabályokban kikötött késedelmi kamatok érvényesek.



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

**10. Az ajánlatok elbírálásának szempontja: A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás (nettó Ft)**

Ajánlatkérő az ajánlatok értékelését a Felolvasólap/Ajánlati adatlap (3. sz. melléklet) 3. pontjában szereplő „Mindösszesen ajánlati ár (1. – 2.)” sorában az „Ajánlati át nettó Ft” cellában feltüntetett érték alapján végzi el, és ez alapján határozza meg a legalacsonyabb ellenszolgáltatást (nettó Ft) megajánló Ajánlattevő személyét.

**11. Ajánlattételi határidő:**

**2025. szeptember 12. 10:00 óra**

**12. Az ajánlat benyújtásának módja, helye:** Ajánlattevők az ajánlatot elektronikus úton [beszerzes@szekszard.hu](mailto:beszerzes@szekszard.hu) e-mail címre kötelesek benyújtani.

Az ajánlat kizárólag elektronikus úton a jelen ajánlattételi felhívás 11. pontjában rögzített ajánlattételi határidőig nyújtható be jelszavas védelemmel ellátva.

Az ajánlat elektronikus úton történő benyújtása az alábbiak szerint történhet:

- a jelszóval védett ajánlatot Ajánlattevő legkésőbb az ajánlattételi határidő lejártáig a [beszerzes@szekszard.hu](mailto:beszerzes@szekszard.hu) e-mail címre küldött elektronikus levél mellékleteként, vagy
- valamely tárhelyre vagy felületre történő feltöltéssel, és a feltöltést igazoló linknek a [beszerzes@szekszard.hu](mailto:beszerzes@szekszard.hu) e-mail címre történő megküldésével szükséges Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátani.

**Az Ajánlattevő köteles gondoskodni arról, hogy az ajánlat megismeréséhez szükséges jelszó az ajánlattételi határidő lejártát követően, de az ajánlatok bontásaként megjelölt időpontot megelőzően – azaz 2025. szeptember 12. napján 10:01-12:00 óra között – szintén megküldésre kerüljön a beszerzes@szekszard.hu e-mail címre,** és így a beérkezett ajánlatokat tartalmazó fájlok egyidejű megnyitására, mint bontásra lehetőség legyen.

**Az ajánlat jelszavas védelmének mellőzése az ajánlat érvénytelenségét eredményezi,** tekintettel arra, hogy ez garantálhatja teljes körűen az ajánlat határidő előtt történő megismerésének kizárását.

Az ajánlat beadási módja megválasztásának minden következményét az Ajánlattevő köteles viselni!



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncoló feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

---

**13. Az ajánlatok bontása, felolvasásának helye, ideje:**

Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármesteri Hivatala I. emelet, Jegyzői Iroda (7100 Szekszárd, Béla király tér 8.).

**Az ajánlatok bontásának és felolvasásának időpontja: 2025. szeptember 12. napja 12.00 óra**

Az ajánlatkérő az ajánlatokat nyilvánosan ismerteti. Az ajánlatok bontásáról ajánlatkérő jegyzőkönyvet készít, melyet a bontástól számított 5 naptári napon belül megküld az összes ajánlattevőnek.

**14. Az eljárásban lehet-e tárgyalni, vagy a benyújtott ajánlatokat tárgyalás nélkül bírálják el:**

Jelen eljárásban a benyújtott ajánlatokat ajánlatkérő külön tárgyalás nélkül bírálja el, amellett, hogy a tárgyalás jogát ajánlatkérő fenntartja.

**15. Az ajánlati kööttség minimális időtartama:**

Az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap.

**16. A szerződéskötés tervezett időpontja:**

A szerződéskötésre legkorábban az eljárásról szóló összegezés / döntésről szóló határozat megküldését követő munkanapon kerülhet sor.

**17. Ajánlat érvénytelensége:**

Ajánlatkérő érvénytelennek minősíti az ajánlatot, ha:

- a) azt az ajánlattételi határidő lejártá után nyújtották be,
- b) az ajánlat jelszavas védelmének mellőzése, vagy a jelszó határidőn túli megküldése, vagy a jelszó megküldésének elmaradása,
- c) az ajánlattevő nem felel meg a szerződés teljesítéséhez szükséges alkalmassági követelményeknek,
- d) az ajánlattevő csődeljárás, felszámolási eljárás és végelszámolás alatt áll, vagy ellene indított csődeljárás vagy felszámolási eljárás van folyamatban,
- e) egyéb módon nem felel meg az árajánlattételi felhívásban és a dokumentációban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ide nem értve az ajánlatok ajánlatkérő által előírt formai követelményeit,
- f) az ajánlattevő a felolvasólapon nem adja meg az értékelési szempontként előírt ajánlati árat.
- g) amennyiben a műszaki ellenőri és beruházásleboncoló feladatok elvégzésére rendelkezésre álló összeget (nettó 15.500.000,- Ft) meghaladja ajánlattevő ajánlati ára.



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószerű „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

**18. Eredménytelen az eljárás:**

- a) nem érkezett ajánlat,
- b) kizárólag érvénytelen ajánlat érkezett,
- c) valamelyik Ajánlattevő az eljárás tisztaságát-, vagy a többi Ajánlattevő érdekeit súlyosan sértő cselekménye miatt az Ajánlatkérő az eljárás eredménytelenné nyilvánításáról dönt.

**19. Ajánlatkérő fenntartja magának a jogot, hogy az eljárás nyertesével nem köti meg a szerződést, valamint, hogy az eljárást nyertes kihirdetése nélkül zárja le.**

**20. Egyéb információk/csatolandó dokumentumok:**

- a) Az ajánlatot 1 példányban, írásban, a cégjegyzésre jogosult kézzel ellátva jelen **felhívás 12. pontjában megadott módon megküldve kell benyújtani** az ajánlattételi határidő lejártáig. Az e-mail tárgyában az ajánlattevő köteles feltüntetni a beszerzés tárgyát, és az Ajánlattételi határidőt.
- b) Ajánlatkérő felhívja a figyelmet arra, hogy amennyiben az ajánlattevő által benyújtandó dokumentumok mérete meghaladja az 5MB-t, a dokumentumokat az ajánlattevő nagyméretű fájlküldő rendszeren köteles rendelkezésre bocsátani.
- c) Az ajánlattétel nyelve: magyar.
- d) Kérdések feltevésére az ajánlattételi határidőt megelőző 48 óráig van lehetőség az eljárással kapcsolatban. További információ beszerezhető alábbi elérhetőségeken: [beszerzes@szekszard.hu](mailto:beszerzes@szekszard.hu)
- e) Amennyiben az előírt alkalmassági követelmények bármelyikének az ajánlattevő bármely más szervezet vagy személy kapacitására támaszkodva kíván megfelelni, úgy csatolni kell az ajánlatban a kapacitárait rendelkezésre bocsátó szervezet olyan szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okiratot, amely alátámasztja, hogy a szerződés teljesítéséhez szükséges erőforrások rendelkezésre állnak majd a szerződés teljesítésének időtartama alatt.

**f) Ajánlattevő ajánlatához csatolandó mellékletek:**

Sorszám	Dokumentum megnevezése	Formátum
1.	felolvasólap (3. sz. melléklet)	kitöltve és cégszerűen aláírva pdf formátumban
2.	ajánlati nyilatkozat (4. sz. melléklet)	kitöltve és cégszerűen aláírva pdf formátumban
4.	átláthatósági nyilatkozat (5. sz. melléklet)	kitöltve és cégszerűen aláírva pdf formátumban



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházásleboncoló feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

	A nyilatkozat 1. és 2. pontját kérjük cégszerűen aláírni abban az esetben is, amennyiben nem vonatkozik a cégre, de ekkor kérjük a táblázatot áthúzni.	
5.	<p><b><i>Az ajánlathoz csatolni kell az ajánlattevő részéről az ajánlatot aláíró és/vagy nyilatkozatot tevő, kötelezettséget vállaló cégjegyzésre jogosult személy(ek) aláírási címpéldányát/címpéldányait</i></b> vagy a Ctv. 9. §-a szerinti aláírási mintát egyszerű másolatban</p> <p>(Amennyiben az aláíró/szignáló személy a 2009. évi CXV. törvény szerinti <b><i>egyéni vállalkozónak minősül, vagy természetes személy, úgy az aláírás hitelességének igazolása érdekében csatolandó továbbá az egyéni vállalkozó, illetve a természetes személy aláírás képét tartalmazó dokumentum legalább teljes bizonyító erejű magánokirati formában.</i></b> Az aláírás hitelességének igazolására szolgáló dokumentumnak egyéni vállalkozó esetében <b><i>tartalmaznia kell az egyéni vállalkozó nyilvántartási számát is.</i></b>)</p>	egyedileg csatolandó
6.	<p>Adott esetben csatolandó:</p> <p>-Amennyiben az aláíró/szignáló személy nem cégjegyzésre jogosult az adott gazdasági szereplőnél, úgy csatolni kell az adott gazdasági szereplőnél cégjegyzésre jogosult vezető tisztségviselő által aláírt meghatalmazást legalább teljes bizonyító erejű magánokirati formában, melynek tartalmaznia kell a meghatalmazott aláírását/szignómintáját is.</p> <p>-az egyetemleges felelősségvállalásról szóló, közös ajánlattevők által kötött megállapodást</p> <p>- kapacitásait rendelkezésre bocsátó szervezet szerződésben, előszerződésben vagy más formában vállalt kötelezettségvállalását tartalmazó okirata.</p>	egyedileg csatolandó (adott esetben)
7.	együttműködési megállapodást, ha több ajánlattevő közösen nyújt be ajánlatot	cégszerűen aláírva, tetszőleges, pl. pdf formátumban



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása” tárgyú beszerzési eljárás

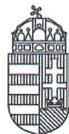
---

- g) Ajánlatkérő fenntartja azon jogát, hogy jelen beszerzési eljárást – érvényes és az ár tekintetében is elfogadható ajánlatok beérkezése esetén is – eredménytelenné nyilváníthatja, illetve a szerződés megkötését megtagadhatja. Ilyen oknak tekinti különösen azt, amennyiben az ajánlattételi határidő lejártáig nem érkezik be három érvényes ajánlat (tekintettel a pályázati forrásból történő finanszírozásra).
- h) Az ajánlatnak tartalmaznia kell az ajánlat érvényességi idejét (minimális időtartama az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap).
- i) Ajánlattevő megértette és tudomásul vette Ajánlatkérő előzetes tájékoztatását Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az egyedi közzétételi listáról szóló 3/2020. (II.3.) rendeletében foglaltakról, miszerint a jelen beszerzési eljárás tekintetében az ajánlattételi felhívás, a felhívásra benyújtandó árajánlat, valamint az eredmény megállapítására vonatkozó döntés az Ajánlatkérő internetes honlapján közzétételre kerül.

**21. Az ajánlattételi felhívás megküldésének napja: 2025. szeptember 4.**

**Melléklet:**

- Műszaki leírások (1. sz. melléklet)
- Jegyzőkönyv - A Miniszterelnökség Aktív Magyarországért felelős Államtitkárság Aktív Mobilitási főosztályával történt előzetes egyeztetés alapján (2. sz. melléklet)
- Felolvasólap/ajánlati adatlap (3. sz. melléklet)
- Ajánlati nyilatkozat (4. sz. melléklet)
- Átláthatósági nyilatkozat (5. sz. melléklet)



MINISZTERELNÖKSÉG  
AKTÍV MOBILITÁSI FŐOSZTÁLY

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata  
TOP\_Plusz-1.3.2-23 Fenntartható városfejlesztés  
**„Belterületi utak fejlesztése” című pályázati anyaggal kapcsolatos előzetes tervezgetés jegyzőkönyve**

Az egyeztetés helyszíne: online zoom meeting  
Az egyeztetés időpontja: 2024. november 15. 10:00

Jelen vannak:

- Benyhe Pál – ME-AMF
- Emődy Barbara – Magyar Kerékpárosklub
- Ajtay Szilárd – Bonum Via Kft.
- Holczer Nicolette – Szekszárd MJV Önkormányzata
- Lipovszky Barna – Szekszárd MJV Önkormányzata
- Dévai-Horváth Krisztina – Szekszárd MJV Önkormányzata
- Somogyvári Tünde – Szekszárd MJV Önkormányzata

Miniszterelnökség, Aktív Magyarországért felelős Államtitkárság, Aktív Mobilitási főosztályának észrevételei: (előzetesen megküldve: 2024. november 13.)

A felhívásban a „kerékpározhatósági szempontok minél szélesebb körű érvényesítése” mondatra vonatkozóan általánosságban azt képviseljük és kérjük, hogy a burkolatfelújítások során a meglévő burkolatszélességen elhelyezhető kerékpáros infrastruktúra, illetve szükséges forgalomcsillapítás legyen megtervezve a KHT ajánlásaiból kiindulva. Ez a legtöbb esetben nyitott kerékpársávot és/vagy a megengedett sebesség korlátozását jelenti. A pályázat pozitív elbírálását követően az online egyeztetésen elhangzott és az alábbiakban bemutatott javaslataink alapján kérjük módosítani a terveket.

1. Kurta utca

- Kis forgalmú zsák utca, amely önmagában is kerékpárosbarát környezet,
- *KHT: „Csillapított kerékpárforgalmi nyomvonal” hosszútáv*
- A kerékpáros közlekedés biztonsága érdekében a megengedett sebességet 30km/h-ra kérjük korlátozni.

2. Újfalussy Imre utca

- A KHT „C” ábrája alapján (hosszútáv) nyitott kerékpársávot javaslunk megtervezni a Felső tervezési határ és a Hermann Ottó utca csatlakozása között. Az UME 17. ábrája alapján a meglévő 7,5m –es burkolatszélesség megtartásával osztóvonalas nyitott kerékpársávos keresztmetszet is tervezhető gyakorlatilag többlet költség ráfordítás nélkül.

- Az egyeztetésen elhangzottak alapján a teljes tervezési szakaszon emelkedő irányban (min. 1,25m széles +0,25m biztonsági távolság kiemelt szegély mellett) nyitott kerékpársávot, lejtő irányban kerékpáros nyomokat kérünk megtervezni.
- A Magyar Kerékpárosklub képviselője illeszkedve a KHT tartalmához emelkedő irányban a Nefelejts utcától felfele elválasztott egyirányú gyalog- és kerékpárút megtervezését javasolja.

### 3. Előhegyi utca

- *KHT: „Csillapított kerékpárforgalmi nyomvonal” – középtáv*
- Akkor tud hasznos kerékpáros útvonalként működni, ha megépül a KHT által is javasolt gyalogos - kerékpáros kapcsolat a Zöldkert utcával, amely minimum intézkedésként a lépcsőre helyezett tolósínnel is biztosítható.
- A zsákutca jellegből következően nincs számottevő gépjármű forgalom, a kerékpáros közlekedés vegyes forgalomban biztonságosnak tekinthető.
- A kerékpáros közlekedés biztonsága érdekében a megengedett sebességet 30km/h-ra kérjük korlátozni.

### 4. Szőlőhegy utca

- *KHT: „Csillapított kerékpárforgalmi nyomvonal” hosszútáv*
- Vélhetően alacsonyabb a forgalom, nem szükséges kerékpársáv.
- Az új burkolat kiépítését követően a gépjármű sebességek növekedése jellemző, ezért a sebességcsillapítást forgalomcsillapító küszöbökkel javasoljuk elérni, igazodva a megelőző szakasz kialakításához.
- A sebességcsillapító küszöbököt a BKK „Közterületek és közutak tervezési útmutatójának” 7.6.2. Busszal járható sebességcsillapító küszöb fejezete szerint és kerékpárosbarát kialakítással kérjük megtervezni.
- A kerékpáros közlekedés biztonsága érdekében a megengedett sebességet 30km/h-ra kérjük korlátozni.

### 5. Mérey utca

- *KHT: közép és hosszútáv kerékpársáv, kerékpárút egyirányúsítás mellett*
- Egyirányúsítás esetén a buszközlekedés útvonala is változik, amely részletesebb vizsgálatot szükségeltet.
- A Mérey úton a kerékpározás biztonságát növelni szükséges, illetve a járda szélesítése is indokolt, amelyek kizárólag egyirányú gépjármű közlekedés esetén lehetségesek.
- Vizsgálandó a nyitott kerékpársáv létesítése az útszakasz forgalomnagyságának függvényében.

### 6. Fürdőház utca

- A KHT nem javasol beavatkozást.
- Forgalomszámlálás szükséges, melynek ismeretében eldönthető, hogy a Fürdőház utcában is megfelelő megoldás az Újfalu Imre utcában tett javaslat, azaz emelkedő irányban nyitott kerékpársáv, lejtő irányban kerékpáros nyom.

- A járda szélesítése/ vagy a lejtő irányú kiépítése szükséges

#### 7. Parászta utca

- A kezdő és a végsomópontok torkolatánál nagyon széles aszfaltfelületek vannak, amely nem szerencsés, elbizonytalanítja a közlekedőket, és veszélyessé teszi a gyalogos keresztezést járda vonalában. A forgalom lassítása és egyértelműsítése szükséges a torkolatok beszűkítésével. A szűkítéssel nyert területen járda építést és zöldítést javaslunk megtervezni.
- A Rákóczi út átalakítására engedélyes terv van, (TOP) amely forráshiány miatt nem épült meg, ezzel a tervvel meg kell teremteni az összhangot.
- A kerékpáros útvonal a Kadarka utca kőburkolatú folytatásában lenne logikus, amely kívül esik a tervezési határokon.



#### 8. Munkácsy Mihály utca

- *KHT: Kerékpársáv/nyitott kerékpársáv a centrumhoz közelebbi szakaszon – hosszútáv*
- A Munkácsy utcán az északi tervezési határ és az Ybl Miklós utca csomópontja között kerékpársávot vagy nyitott kerékpársávot és 30 km/h megengedett sebességet kérünk megtervezni, amely intézkedéssel az érintett szakaszon, a járdán parkolás megszüntetésre kerül.

9. Szent Györgyi Albert utca

- *KHT: kerékpársáv/nyitott kerékpársáv – hosszútáv*
- A 7,5m-es burkolaton, a Kerékpározható Közutak Tervezése UME 17. ábráján bemutatott osztóvonalas nyitott kerékpársávot kérünk megtervezni ezen a hálózati szempontból fontos gyűjtőúton.

10. Rizling utca

- Kis forgalmú lakóutca, nem szükséges módosítani a vázlatterven.

11. Kerékhegy utca

- *KHT: „Csillapított kerékpárforgalmi nyomvonal” rövidtáv*
- A kerékpáros közlekedés biztonsága érdekében a megengedett sebességet 30km/h-ra kérjük korlátozni.

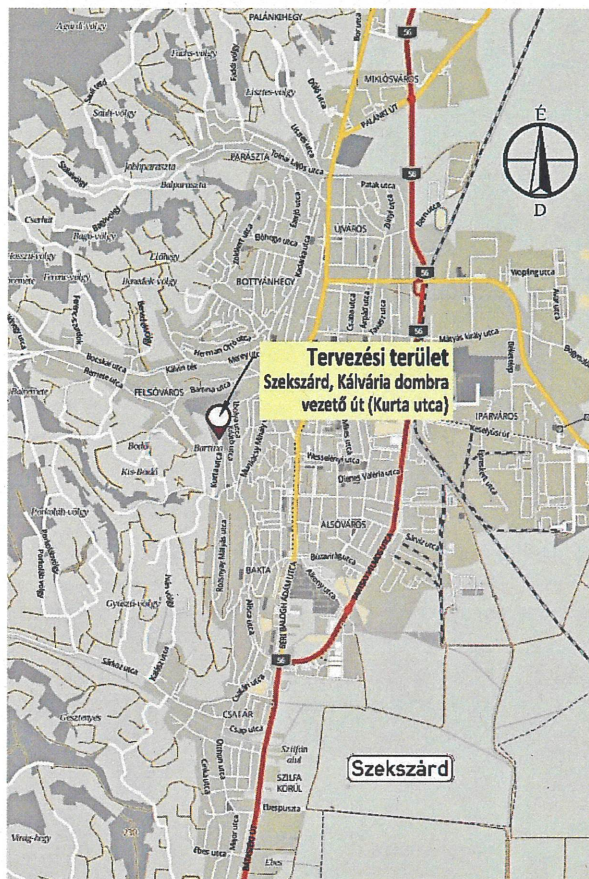
Az összes szakaszt egy áttekintő térképen is kérjük feltüntetni, hogy nyomon követhető legyen a szakaszok egymáshoz való kapcsolata, hálózatossága.

A pályázat pozitív elbírálását követően az egyeztetésen elhangzott és jelen jegyzőkönyvben összefoglalt kérések alapján módosított tervet kérjük megküldeni a [kerekpar@me.gov.hu](mailto:kerekpar@me.gov.hu) e-mail címünkre tervzsűri lefolytatása céljából. A tervek elfogadásáról a tervzsűrit követően fogunk nyilatkozatot kiállítani.

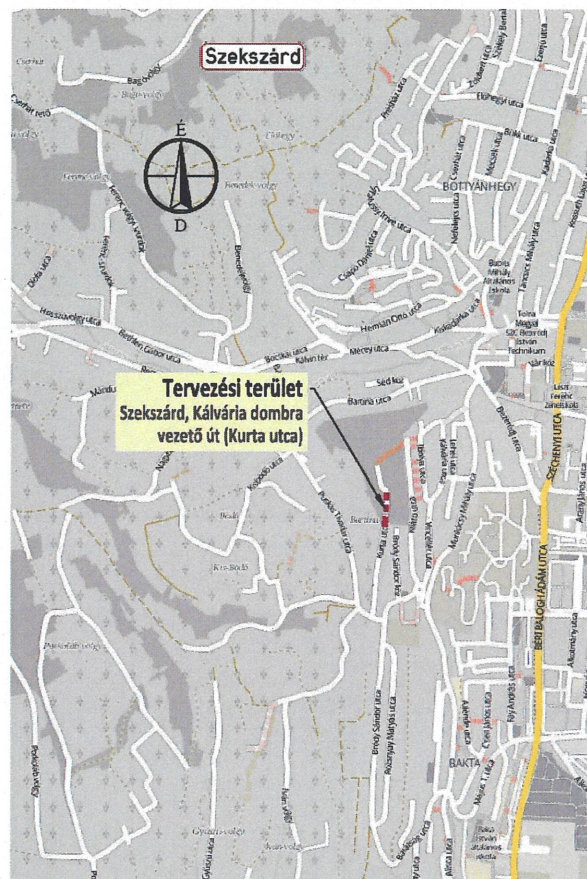
A jegyzőkönyvet készítette: Benyhe Pál

## I/14 Kálvária dombra felvezető út (Kurta utcának a kőburkolattal ellátott szakasza)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



61. ábra: Áttekintő térkép – Kálvária dombra felvezető út (Kurta utcának a kőburkolattal ellátott szakasza)



62. ábra: Átnézeti helyszínrajz - Kálvária dombra felvezető út (Kurta utcának a kőburkolattal ellátott sz.)

## Meglévő állapot bemutatása

A Kálvári a dombra felvezető út (Kurta utca) vizsgált szakasza a betontáblák utáni, kő és aszfalt burkolatú szakasz. Hossza 130 m. A kőburkolat szélessége 3,0 m, mellette a gépjármű forgalomra használt aszfalt burkolat szélessége közel 2,2 m. A szakasz kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz Szekszárd 6305/2 hrsz.-ú területen helyezkedik el.

A vizsgált szakasz egy egyenesbe esik, mely meredeken emelkedik a Kálvária dombon lévő tér felé. A tervezési szakaszon a kőburkolat vápás kialakítású, az aszfalt burkolat egyoldali oldalesésű.

A meglévő kőburkolat elavult, a meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett. A tervezési szakasz a beton burkolatig tart.

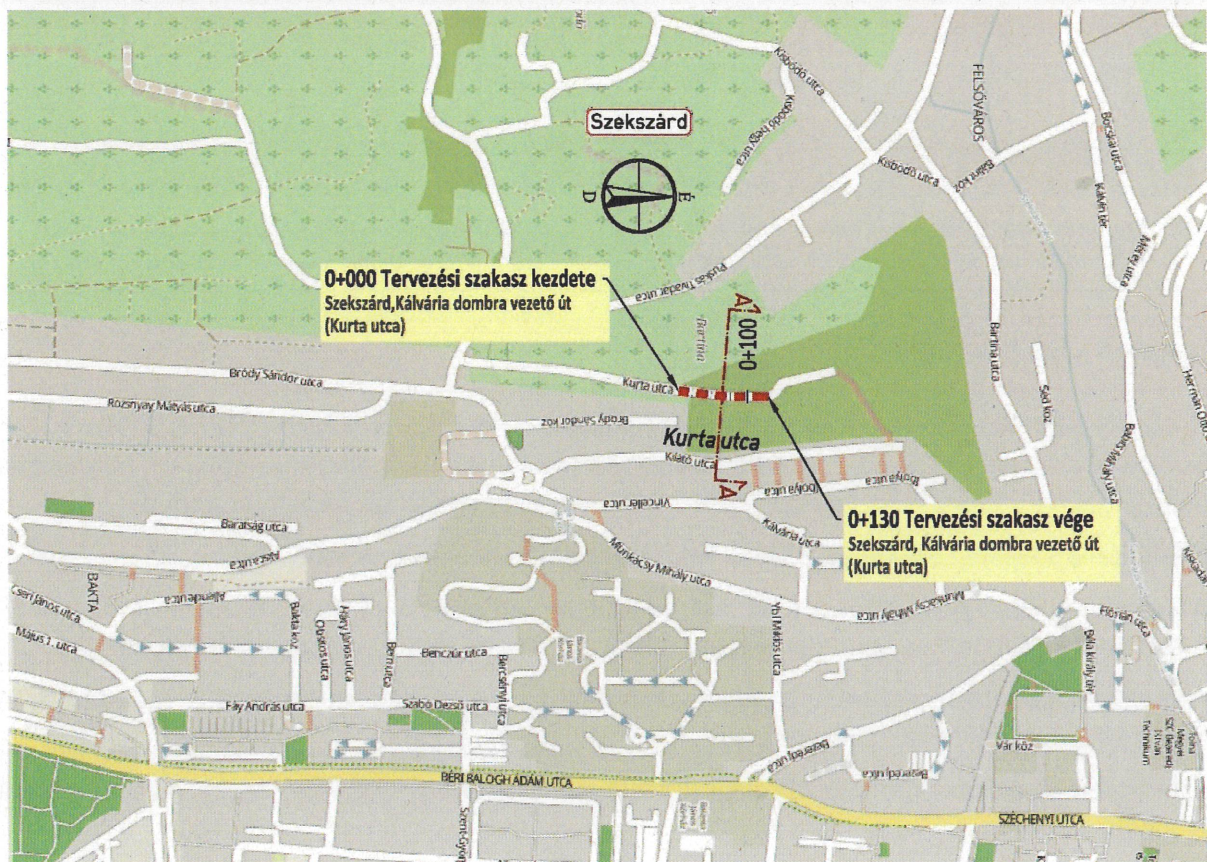
A tervezési szakaszon parkoló, tömegközlekedési megállóhely, műtárgy, egyéb építmény nem található.

Szekszárd Önkormányzat „Kálvária-kilátó és környezetének felújítása – 2021” elnevezésű koncepciótervet készített a Kálvária kilátó felújítására.



63. ábra: Meglévő állapot - Babits Mihály utca (Mérey utca és a Bartina utca között)

### Helyszínrajzi elrendezés



64. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Kálvária dombra felvezető út (Kurtajutca a köbburkolattal ellátott szakasza)

**Műszaki beavatkozás leírása**

A tervezési terület a Kurta utcának a betontáblák utáni, kő és aszfalt burkolatú szakasza.

A beavatkozás hossza 130 m.

**A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:**

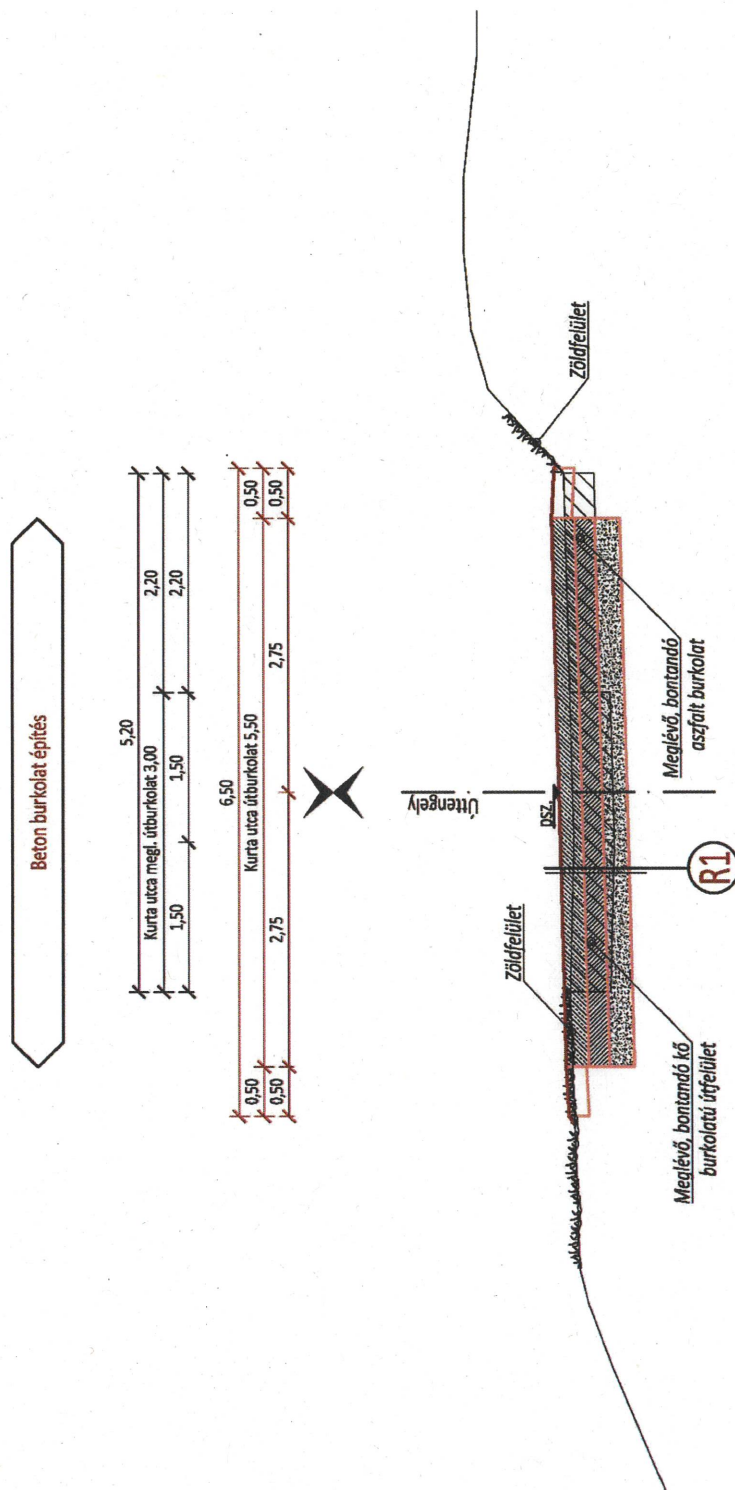
- Szükséges a meglévő kőburkolat elbontása.
- Szükséges a meglévő aszfalt burkolat elbontása.
- A kőburkolat és az aszfalt burkolat helyére az alábbi rétegtrend beépítése javasolt 5,5 m szélességben:

**R1 – Beton burkolat építése**

- 1 rtg. impregnáló bevonat
  - 23 cm vtg. CP 4/2,7 betonréteg
  - 1 rtg. emulziós permetezés
  - 20 cm vtg. Ckt-4 alapréteg
  - 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg
- Szükséges kétoldalon nemes padka építése 0,50 m szélességben.

## Mintakeresztelvény (A-A metszet)

## Kálvária dombra vezető út (Kurta utca) általános kialakítása (A-A metszet)



5. ábra: Mintakeresztelvény (A-A metszet) – Kálvária dombra felvezető út

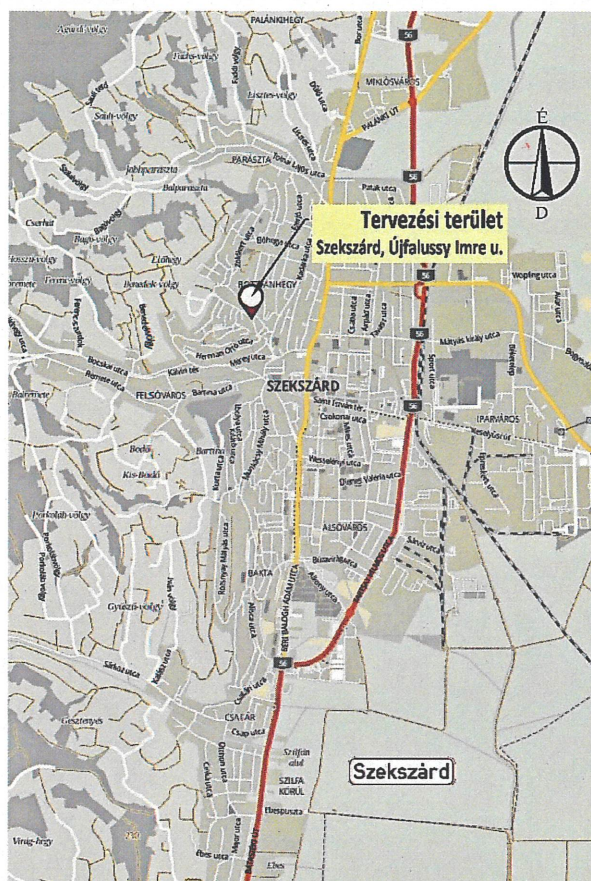
**Méret- és mennyiségszámítás**

Tétel leírás		Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,130		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,130		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,130		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítős, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitűzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelületek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	10,00		
K7	Zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	10,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Aszfalt pályaszerkezet bontása esetén: 211,60 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	211,60		
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				
31-247	Terméskőburkolat bontása ágyazattal Kőburkolat bontása esetén: 356,10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	356,10		
<b>31-250</b>	<b>Útalapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám útalapok bontása Aszfalt pályaszerkezet bontása esetén: 211,60 m <sup>2</sup> x 0,20 m = 42,32 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	42,32		
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Aszfalt útburkolatok táblás bontása: 211,60 m <sup>2</sup> x 0,20 m = 42,32 m <sup>3</sup> Terméskőburkolat bontása ágyazattal: 356,10 m <sup>2</sup> x 0,25 m = 89,03 m <sup>3</sup> Szórt és makadám útalapok bontása: 42,32 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	173,67		

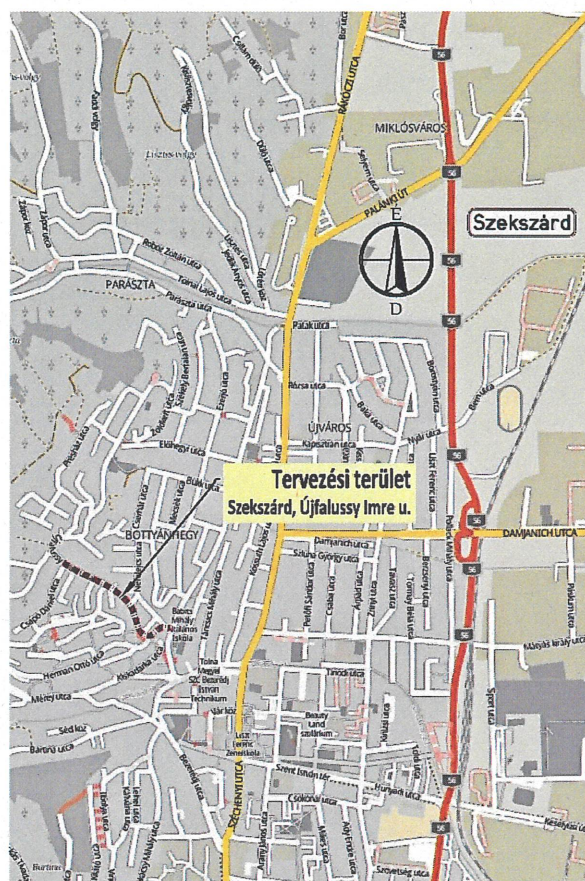
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása Kőburkolat bontása esetén: $356,10 \text{ m}^2 \times 0,45 \text{ m} = 160,23 \text{ m}^3$ Aszfalt pályaszerkezet bontása esetén: $211,60 \text{ m}^2 \times 0,30 \text{ m} = 63,48 \text{ m}^3$ padka építés 0,50 m szélességben: $2 \times 130,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 26,00 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	249,71		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	$\text{m}^3$	249,71		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földmútükör készítése Kőburkolat bontása esetén: $356,10 \text{ m}^2$ Aszfalt pályaszerkezet bontása esetén: $211,60 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	567,70		
K11	Földmű tömörítés Tükkörkészítés esetén: $567,70 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 283,85 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	283,85		
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Beton burkolat építése esetén: $(356,10 \text{ m}^2 + 211,60 \text{ m}^2) \times 0,25 \text{ m} = 141,93 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	141,93		
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
<b>33-1</b>	<b>Burkolat alapok (hidraulikus kötőanyagú)</b>				
33-142	CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú burkolatalap Beton burkolat építése esetén: $(356,10 \text{ m}^2 + 211,60 \text{ m}^2) \times 0,20 \text{ m} = 113,54 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	113,54		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-6</b>	<b>Betonburkolatok építése</b>				
34-611	Egyrétegű, hézagaiban vasalt CP 4/2,7 beton útburkolat Beton burkolat építése esetén: $(356,10 \text{ m}^2 + 211,60 \text{ m}^2) \times 0,23 \text{ m} = 130,57 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	130,57		
34-623	Bitumenemulzió permetezés vagy fólia terítés elválasztó réteggént Beton burkolat építése esetén: $356,10 \text{ m}^2 + 211,60 \text{ m}^2 = 567,70 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	567,70		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-114	Padka készítés M22 anyagból padka építés 0,50 m szélességben: $2 \times 130,00 \text{ m} \times 0,35 \text{ m} \times 0,15 \text{ m} = 13,65 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	13,65		

## I/16 Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



70. ábra: Áttekintő térkép – Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)



71. ábra: Átnézeti helyszínrajz - Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)

## Meglévő állapot bemutatása

Az Újfalussy Imre utca vizsgált szakasza a Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között húzódik. Hossza 515 m. A burkolat szélessége 7,5 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz Szekszárd 624/12, 2125/2, 680/4 hrsz.-ú területeken helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdőpontja a Kadarka utca burkolatszélé. A szakasz kezdetén „Állj! Elsőbbségadás kötelező” tábla szabályozza a forgalmat.

A teljes szakaszon az aszfalt burkolat 7,5 m széles, mindkét oldalon a burkolatot beton szegély övezi (kiemelt, „K”, süllyesztett). A beton szegélyt követően mindkét oldalon váltakozó a keresztmetszet, egyeseken csatlakozik közvetlenül járda, kapubejáró és zöldfelület.

A tervezési szakaszon a burkolat tetőszelvényű. A meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett. A beton szegélyek állapota a teljes szakaszon romlott, repedezett, néhol alig látszódik ki a padkából. A szakaszon lévő járda állapota hasonlóan romlott, töredezett.

A tervezési szakasz a Csapó Dániel utca meghosszabbításáig tart.

A szakasz közműekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban közmű akna fedlapok és víznyelők találhatóak.

A teljes szakaszon 2-4-2 kiosztású terelővonal vezet.

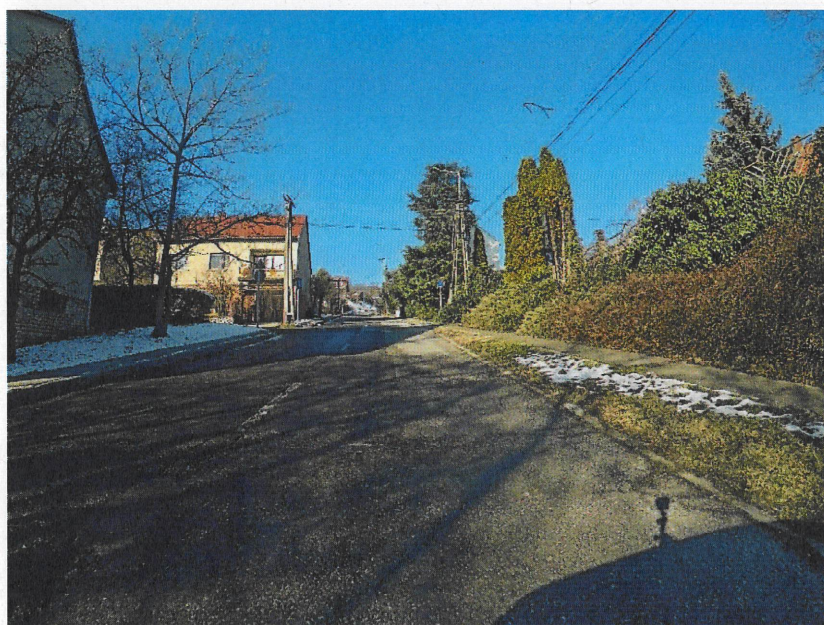
A tervezési szakaszon 1 db kijelölt gyalogos-átkelőhely található a Herman Ottó utca csatlakozását követően, illetve 1 db folyópályás busz megállóhely található a Leopold utcát megelőzően.

A tervezési szakaszon parkoló, műtárgy és egyéb építmény nem található.

A szakaszon néhol az út mentén párhuzamosan parkoló járművek figyelhetőek meg.

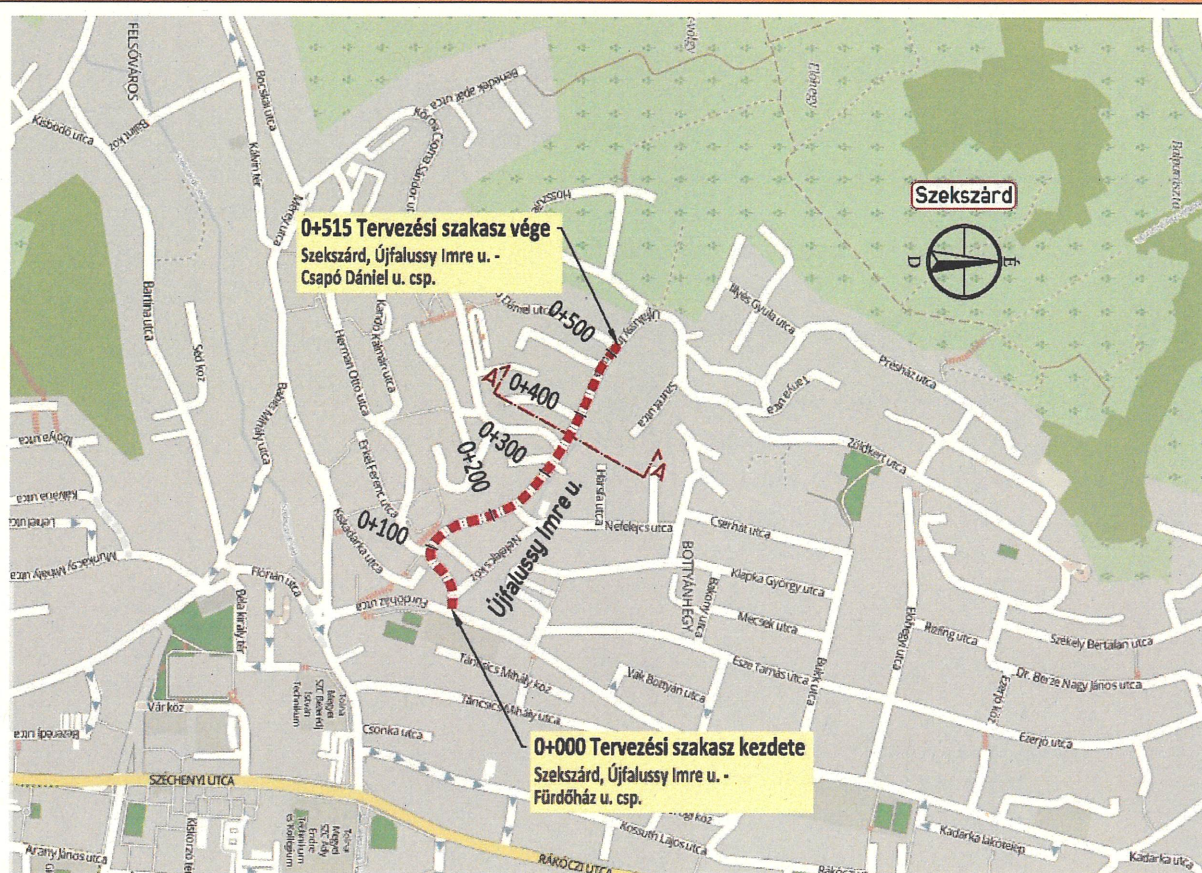


**72. ábra:** Meglévő állapot - Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között) – 1.



**73. ábra:** Meglévő állapot - Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között) – 2.

## Helyszínrajzi elrendezés



74. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Újfalussy Imre utca (Kadarka utca és a Csapó Dániel utca között)

## Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület az Újfalussy Imre utca - Kadarka utca csomópont, valamint az Újfalussy Imre utca – Csapó Dániel utca csomópont között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Kadarka utca burkolatszélé, a tervezési szakasz a csapó Dániel utca meghosszabbításáig tart. A beavatkozás hossza 515 m.

A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:

- A szakasz beavatkozással érintett hosszán szükséges a meglévő aszfalt burkolat teljes felületének marása és az aszfalt kopóréteg cseréje. A javasolt helyszínrajzi kialakítás a meglévő állapottal azonos. A felújítás során a meglévő pálya magassági vonalvezetésének, a jelenlegi keresztmetszeti kialakításnak és meglévő keresztéseknek lekötetése javasolt.

R1 – Aszfalt burkolat felújítás

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 6 cm vtg. marás

- A szakasz beavatkozással érintett felületének 20%-ra lokális pályaszerkezet csere került előírásra.

#### R2 – Aszfalt burkolat lokális pályaszerkezet csere

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 1 réteg aszfalt erősítő rács
- 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a buszmegálló burkolatának cseréje

#### R3 – Buszmegálló beton pályaszerkezete

- 1 rtg. impregnáló bevonat
- 23 cm vtg. CP 4/2,7 betonréteg
- 1 rtg. emulziós permetezés
- 20 cm vtg. Ckt-4 alapréteg
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a teljes szakaszon a járda cseréje.

#### R4 – Térkő járda burkolat

- 6 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. ágyazóhomok
- 25 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai és víznyelők szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (20 db akna fedlap, 17 db víznyelő) elvégzendő.
- A teljes szakaszon tisztítandó a csapadék csatorna.
- Szükséges a teljes szakaszon a beton szegélyek cseréje.
- Útmenti szegélycsere esetén, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
- Az útcsatlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízvezetés biztosított legyen.
- A szakasz teljes hosszán szükséges a vízszintes forgalomtechnikai jelek újra festése.
- Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
- Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
- A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.



**Méret- és mennyiségyszámítás**

	Tétel leírás	Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,515		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,515		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,515		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítő, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitűzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelügyeletek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>2</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>				
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>				
<b>24-1</b>	<b>Víz és Csatorna vezetékek bontása</b>				
24-132	Csapadék csatorna tisztítás	fm	515,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	16,00		
K7	Zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	16,00		
<b>31-160</b>	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-163	Ideiglenes buszmegálló létesítése és bontása	db	1,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-210</b>	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt, járda mellett egy oldalt: 515,00 m x 4 = 2060,00 m	m	2 060,00		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 3627,50 m <sup>2</sup> = 725,50 m <sup>2</sup> Buszmegálló esetén: 15,00 m x 3,00 m = 45,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	770,50		
<b>31-230</b>	<b>Aszfalt útburkolatok profil marása</b>				

31-233	Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm burkolat felújítás esetén: $3627,50 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} = 217,65 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	217,65		
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				
31-241	Járdaburkolatok bontása	$\text{m}^2$	1 118,50		
<b>31-250</b>	<b>Útalapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám útalapok bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 3627,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 145,10 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} = 9,00 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	154,10		
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Betonszegély bontása: $2060,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m}^2 = 412,00 \text{ m}^3$ Aszfalt útburkolatok táblás bontása: $770,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 154,10 \text{ m}^3$ Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm: $217,65 \text{ m}^3$ Járdaburkolatok bontása: $1118,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 223,70 \text{ m}^3$ Szórt és makadám útalapok bontása: $154,10 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	1 161,55		
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	20,00		
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély csere esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1 \text{ m} \times 2 \times 515,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 103,00 \text{ m}^3$ Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 3627,50 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 181,38 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $1118,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 223,70 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} = 11,25 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	519,33		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	$\text{m}^3$	519,33		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földmútükör készítése Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 3627,50 \text{ m}^2 = 725,50 \text{ m}^2$ Járdaburkolat bontás esetén: $1118,50 \text{ m}^2$ Buszmegálló esetén: $15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} = 45,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1 889,00		
K11	Földmű tömörítés Tükörkészítés esetén: $1889,00 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 944,50 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	944,50		
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 3627,50 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 181,38 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $1118,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 223,70 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} = 11,25 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	416,33		
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
33-0	<b>Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)</b>				

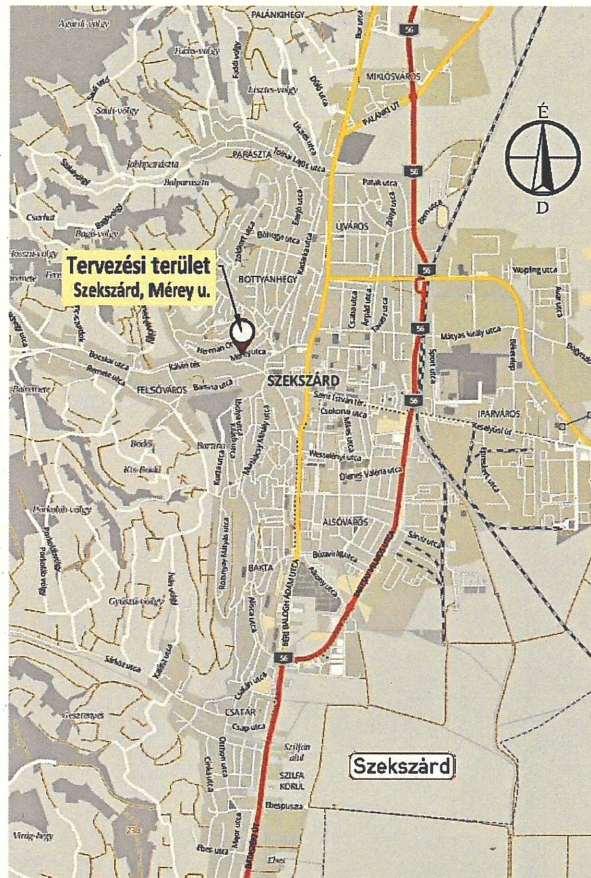
33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 3627,50 m<sup>2</sup> x 0,08 m = 58,04 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	58,04		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 3627,50 m<sup>2</sup> x 0,17 m = 123,34 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	123,34		
33-007	FZKA 0/32 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Járdaburkolat építés esetén: 1118,50 m<sup>2</sup> x 0,25 m = 279,63 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	279,63		
<b>33-1</b>	<b>Burkolat alapok (hidraulikus kötőanyagú)</b>				
33-142	CKT-4 jelű hidraulikus kötőanyagú burkolatalap <i>Buszmegálló esetén: 15,00 m x 3,00 m x 0,20 m = 9,00 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	9,00		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-0</b>	<b>Feszültségelnyelő bevonat</b>				
K12	Aszfalt rétegek közé beépíthető aszfaltrács hordozó réteggel szakítószilárdság ≤ 100 kN/m (mindkét irányban) <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 3627,50 m<sup>2</sup> = 725,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	725,50		
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-441	AC-22 kötő (N) B 50/70 <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 3627,50 m<sup>2</sup> x 0,07 m = 50,79 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	50,79		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése <i>Útcsatlakozások esetén: 104,00 m Keresztlúszok esetén: 31,00 m</i>	m	135,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-531	AC-16 kopó (F) B 50/70 <i>burkolat felújítás esetén: 3627,50 m<sup>2</sup> x 0,06 m = 217,65 m<sup>3</sup> Útcsatlakozások esetén: 104,00 m x 3,00 m x 0,06 m = 18,72 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	236,37		
<b>34-6</b>	<b>Betonburkolatok építése</b>				
34-611	Egyrétegű, hézagaiban vasalt CP 4/2,7 beton útburkolat <i>Buszmegálló esetén: 15,00 m x 3,00 m x 0,23 m = 10,35 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	10,35		
34-623	Bitumenemulzió permetezés vagy fólia terítés elválasztó réteggént <i>Buszmegálló esetén: 15,00 m x 3,00 m = 45,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	45,00		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből <i>Járdaburkolat építés esetén: 1118,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 118,50		
36-416	Ágyazó zúzalék terítése 2/4 <i>Járdaburkolat építés esetén: 1118,50 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 33,56 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	33,56		
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben <i>út mentén kétoldalt, járda mellett egy oldalt: 515,00 m x 4 = 2060,00 m</i>	m	2 060,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				

37-132	Kapubejáró szintre emelés <i>25,00 db x 6,00 m x 1,50 m = 225,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	225,00		
37-311	Humuszerítés sík felületen (10 cm) <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2x 515,00 m = 1030,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 030,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2x 515,00 m = 1030,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 030,00		
<b>4</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRkok ÉS FOLYÓKÁK</b>				
42-402	Víznyelő fedlapcsere és szintbehelyezés	db	17,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	12,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	11,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	12,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 76 5 m-ig	db	11,00		
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel fehér színben (tartós jelek) <i>Záróvonal: 10,00 m x 0,12 m = 1,20 m<sup>2</sup> Terelővonal 2-4-2: 515,00 m x 0,12m /3 = 20,60 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	21,80		
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel fehér színben (tartós jelek) <i>Állj! Elsőbbségadást kötelező burkolati jel: 1,29 m<sup>2</sup> felálló vonal: 6,00 m x 0,50 m = 3,00 m<sup>2</sup> Gyalogos átkelőhely: 7,00 db x 3,00 m x 0,50 m = 10,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	14,79		
74-251	Burkolati jelek kézi festéssel sárga színben (tartós jelek) <i>Buszmegálló esetén: 1 db 15 m-es = 2,73 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	2,73		



## I/28 Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



127. ábra: Áttekintő térkép – Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között)



128. ábra: Átnézeti helyszínrajz - Mérey utca (Körösi Csoma S. utca és a Szent László utcai körforg. között)

## Meglévő állapot bemutatása

A Mérey utca vizsgált szakasza a Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között húzódik. Hossza 720 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz Szekszárd 886/2, 1157, 765 hrsz.-ú területeken helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdőpontja a Körösi Csoma Sándor utca vége.

A vizsgált útszakasz a tervezési szakasz kezdetétől a Bocskai utcáig 7,0 m széles, a Bocskai utca és a Kiskadarka utca között 6,5 m széles, a Kiskadarka utca és a tervezési szakasz vége között 6,0 m széles aszfalt burkolattal rendelkezik.

A teljes szakaszon az aszfalt burkolat beton szegélyhez csatlakozik. Mindkét oldalon a beton szegélyen (kiemelt, „K”) túl zöldfelület/kapubejáró/járda vezet.

A tervezési szakasz vége a Szent László utcai körforgalom burkolat széle.

A tervezési szakaszon a burkolat tetőszelvényes kialakítású. A meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett, foltokban javított. A beton szegélyek állapota romlott, repedezett. A kétoldali járda állapota hasonlóan romlott, töredezett.

A szakasz közműekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban víznyelők és közmű akna fedlapok találhatóak. A tervezési szakasz elején és végén rácsos folyóka található a burkolat teljes szélességében.

A tervezési szakaszon parkoló, műtárgy, egyéb építmény nem található.

A szakaszon 2 db kijelölt gyalogos-átkelőhely, illetve 1 db folyópályás és 1 db öblös buszmegálló található.

A szakaszon néhol az út mentén párhuzamosan parkoló járművek figyelhetőek meg.

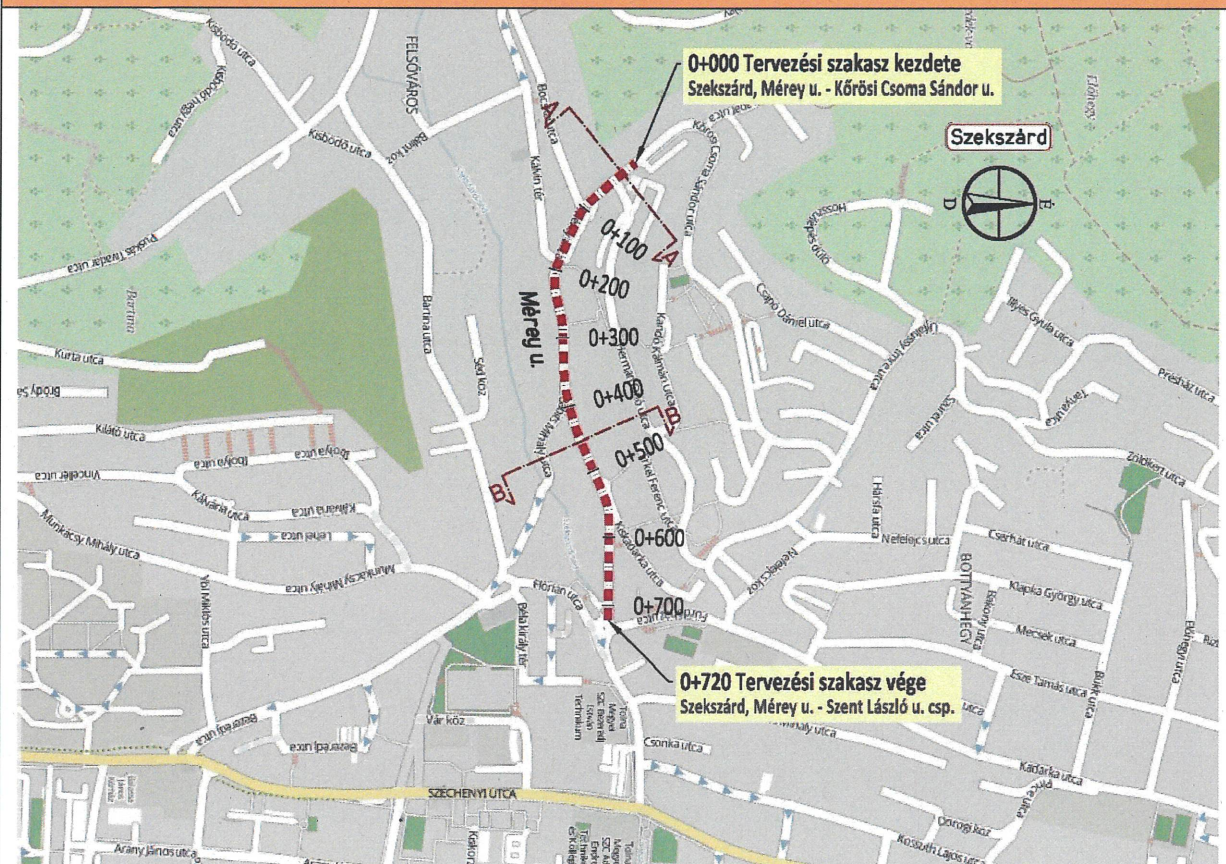


129. ábra: Meglévő állapot - Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között) – 1.



130. ábra: Meglévő állapot - Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között) – 2.

## Helyszínrajzi elrendezés



131. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Mérey utca (Körösi Csoma Sándor utca és a Szent László utcai körforgalom között)

## Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület a Mérey utca - Körösi Csoma Sándor utca csomópont, valamint a Mérey utca - Szent László utcai körforgalom között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Körösi Csoma Sándor utca vége, a tervezési szakasz vége a Szent László utcai körforgalom burkolatszélé. A beavatkozás hossza 720 m.

A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:

- A szakasz beavatkozással érintett hosszán szükséges a meglévő aszfalt burkolat teljes felületének marása és az aszfalt kopóréteg cseréje. A javasolt helyszínrajzi kialakítás a meglévő állapottal azonos. A felújítás során a meglévő pálya magassági vonalvezetésének, a jelenlegi keresztmetszeti kialakításnak és meglévő kereszteséseknek lekötése javasolt.

R1 – Aszfalt burkolat felújítás

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 6 cm vtg. marás

- A szakasz beavatkozással érintett felületének 20%-ra lokális pályaszerkezet csere került előírásra.

#### R2 – Aszfalt burkolat lokális pályaszerkezet csere

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 1 réteg aszfalt erősítő rács
- 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a körforgalom forgalomterelő sziget cseréje.

#### R3 – Térkő burkolatú forgalom terelő sziget

- 10 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. ágyazóhomok
- 30 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a teljes szakaszon a járda cseréje.

#### R4 – Térkő járda burkolat

- 6 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. ágyazóhomok
- 25 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a buszmegálló burkolatának cseréje

#### R5 – Buszmegálló beton pályaszerkezete

- 1 rtg. impregnáló bevonat
- 23 cm vtg. CP 4/2,7 betonréteg
- 1 rtg. emulziós permetezés
- 20 cm vtg. Ckt-4 alapréteg
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

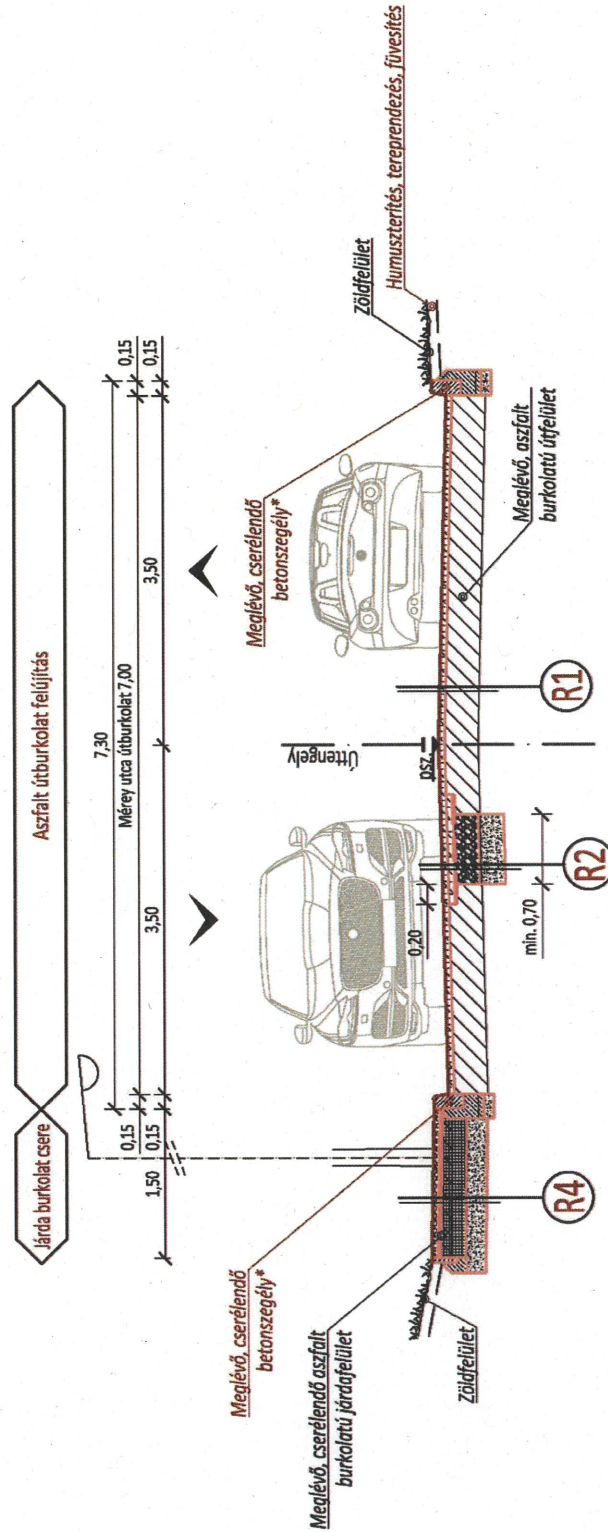
- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai és víznyelők szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (53 db akna fedlap, 19 db víznyelő) elvégzendő.
- A teljes szakaszon tisztítandó a csapadék csatorna.
- Szükséges a teljes szakaszon a beton szegélyek cseréje.
- Útmenti szegélycsere esetén, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
- Az utcátlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell

kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízvezetés biztosított legyen.

- A szakasz teljes hosszán szükséges a vízszintes forgalomtechnikai jelek újra festése.
- Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
- Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
- Szükséges a rácsos folyókák tisztítása.
- A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.

Mintakeresztmetszvény (A-A metszet)

Mérey utca általános kialakítása a Bocskai utcáig (A-A metszet)

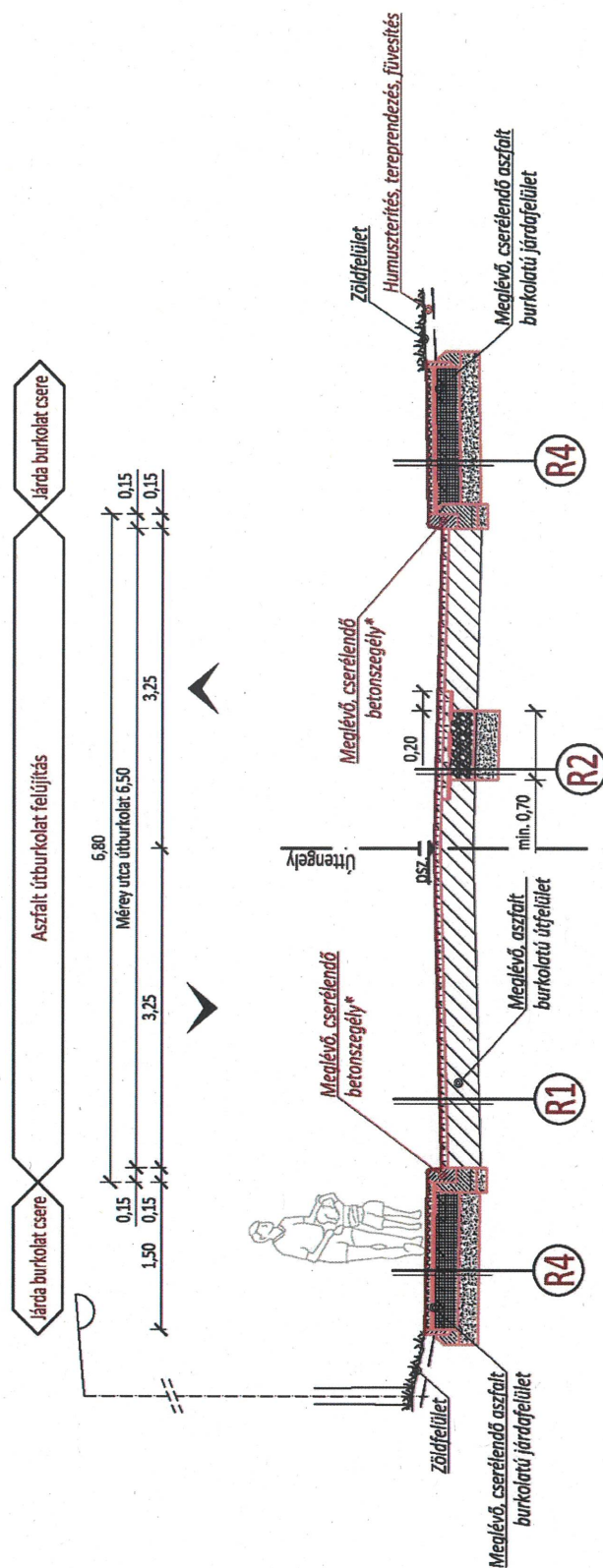


\* zöldfelületnél, csatlakozó járdafelületnél kiemelt szegély, meglévő útsatlakozásoknál megszakítva

5. ábra: Mintakeresztmetszvény (A-A metszet) – Mérey utca

Mintakeresztelvény II. (B-B metszet)

Mérey utca általános kialakítása a Bocskai utca és Kiskardarka utca között (B-B metszet)



\* zöldfelületnél, csatlakozó járdafelületnél kiemelt szegély, meglévő útszatiakozásoknál megszaktíva

5. ábra: Mintakeresztelvény II. (B-B metszet) – Mérey utca

<b>Méret- és mennyiségyszámítás</b>					
	<b>Tétel leírás</b>	<b>Egység</b>	<b>Mennyiség</b>	<b>Nettó egységár [Ft]</b>	<b>Nettó költség [Ft]</b>
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,720		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,720		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,720		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítős, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelügyeletek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>2</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>				
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>				
24-1	<b>Víz és Csatorna vezetékek bontása</b>				
24-132	Csapadék csatorna tisztítás	fm	720,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
31-1	<b>Terület előkészítés</b>				
31-110	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	50,00		
K7	Zöldhuladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	50,00		
31-160	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-163	Ideiglenes buszmegálló létesítése és bontása	db	4,00		
31-2	<b>Bontási munkák</b>				
31-210	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt: 720,00 m x 2 = 1440,00 m	m	1 440,00		
31-220	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 4940,00 m <sup>2</sup> = 988,00 m <sup>2</sup> Buszmegálló esetén: (2 x 15,00 m x 3,50 m) + 194 m <sup>2</sup> = 299,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 287,00		
31-230	<b>Aszfalt útburkolatok profil marása</b>				

31-233	Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm burkolat felújítás esetén: $4940,00 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} = 296,40 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	296,40		
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				
31-241	Járdaburkolatok bontása	$\text{m}^2$	1 843,00		
<b>31-250</b>	<b>Út alapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám út alapok bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 4940,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 197,60 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $((2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m}) + 194 \text{ m}^2) \times 0,20 \text{ m} = 59,80 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	257,40		
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Betonszegély bontása: $1440,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} = 288,00 \text{ m}^3$ Aszfalt útburkolatok táblás bontása: $1287,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 257,40 \text{ m}^3$ Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm: $296,40 \text{ m}^3$ Járdaburkolatok bontása: $1843,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 368,60 \text{ m}^3$ Szórt és makadám út alapok bontása: $257,40 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	1 467,80		
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	53,00		
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély csere esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1 \text{ m} \times 2 \times 720,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 144,00 \text{ m}^3$ Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 4940,00 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 247,00 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $1843,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 368,60 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $((2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m}) + 194 \text{ m}^2) \times 0,25 \text{ m} = 74,75 \text{ m}^3$ Forgalomterelő sziget csere esetén: $1,50 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 0,75 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	835,10		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	$\text{m}^3$	835,10		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földműtűkör készítése Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 4940,00 \text{ m}^2 = 988,00 \text{ m}^2$ Járdaburkolat bontás esetén: $1843,00 \text{ m}^2$ Buszmegálló esetén: $(2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m}) + 194 \text{ m}^2 = 299,00 \text{ m}^2$ Forgalomterelő sziget csere esetén: $1,50 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	3 131,50		
K11	Földmű tömörítés Tűkörkészítés esetén: $3131,50 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 1565,75 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	1 565,75		
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 4940,00 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 247,00 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $1843,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 368,60 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $((2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m}) + 194 \text{ m}^2) \times 0,25 \text{ m} = 74,75 \text{ m}^3$ Forgalomterelő sziget csere esetén: $1,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 0,30 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	690,65		

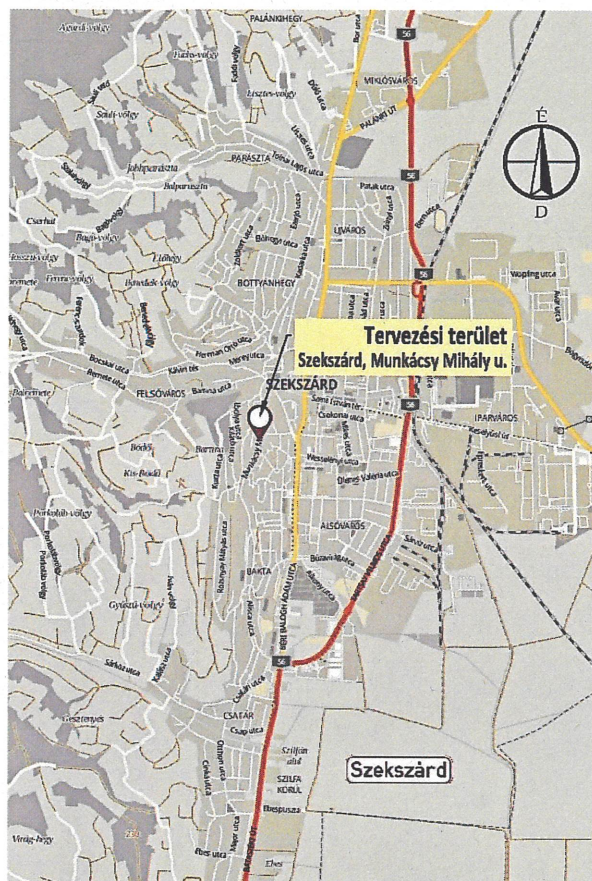
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
<b>33-0</b>	<b>Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)</b>				
33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 4940,00 m<sup>2</sup> x 0,08 m = 79,04 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	79,04		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 4940,00 m<sup>2</sup> x 0,17 m = 167,96 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	167,96		
33-007	FZKA 0/32 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Járdaburkolat építés esetén: 1843,00 m<sup>2</sup> x 0,25 m = 460,75 m<sup>3</sup> Forgalomterelő sziget csere esetén: 1,50 m<sup>2</sup> x 0,30 m = 0,45 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	461,20		
<b>33-1</b>	<b>Burkolat alapok (hidraulikus kötőanyagú)</b>				
33-142	CKT-4 jelű hidraulikus kötőanyagú burkolatalap <i>Buszmegálló esetén: (2 x 15,00 m x 3,50 m) + 194 m<sup>2</sup> ) x 0,20 m = 59,80 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	59,80		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-0</b>	<b>Feszültségelnyelő bevonat</b>				
K12	Aszfalt rétegek közé beépíthető aszfaltrács hordozó réteggel szakítószilárdság ≤ 100 kN/m (mindkét irányban) <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 4940,00 m<sup>2</sup> = 988,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	988,00		
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-441	AC-22 kötő (N) B 50/70 <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 4940,00 m<sup>2</sup> x 0,07 m = 69,16 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	69,16		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése <i>Útcsatlakozások esetén: 107,00 m Keresztlúszok esetén: 26,00 m</i>	m	133,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-531	AC-16 kopó (F) B 50/70 <i>burkolat felújítás esetén: 4940,00 m<sup>2</sup> x 0,06 m = 296,40 m<sup>3</sup> Útcsatlakozások esetén: 107,00 m x 3,00 m x 0,06 m = 19,26 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	315,66		
<b>34-6</b>	<b>Betonburkolatok építése</b>				
34-611	Egyrétegű, hézagaiban vasalt CP 4/2,7 beton útburkolat <i>Buszmegálló esetén: (2 x 15,00 m x 3,50 m) + 194 m<sup>2</sup> ) x 0,23 m = 68,77 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	68,77		
34-623	Bitumenemulzió permetezés vagy fólia terítés elválasztó réteggént <i>Buszmegálló esetén: (2 x 15,00 m x 3,50 m) + 194 m<sup>2</sup> = 299,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	299,00		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-402	Térkő burkolatok bontása <i>Forgalomterelő sziget csere esetén: 1,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1,50		
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből <i>Járdaburkolat építés esetén: 1843,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 843,00		

36-413	Térkő burkolatok 10 cm vtg. beton idomkőből <i>Forgalomterelő sziget cseréje esetén: 1,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1,50		
36-416	Ágyazó zúzalék terítése 2/4 Járdaburkolat építés esetén: <i>1843,00 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 55,29 m<sup>3</sup></i> Forgalomterelő sziget cseréje esetén: <i>1,50 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 0,05 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	55,34		
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben <i>út mentén kétoldalt: 720,00 m x 2 = 1440,00 m</i>	m	1 440,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-132	Kapubejáró szintre emelés <i>16,00 db x 6,00 m x 1,50 m = 144,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	144,00		
37-311	Humuszerítés sík felületen (10 cm) <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 720,00 m = 1440,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 440,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 720,00 m = 1440,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 440,00		
<b>4</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRkok ÉS Folyókák</b>				
42-402	Víznyelő fedlapcsere és szintbehelyezés	db	19,00		
<b>43</b>	<b>ÁTERESZEK</b>				
43-612	Rácsos folyóka tisztítása	m	15,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	31,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	19,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	31,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 76 5 m-ig	db	19,00		
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel fehér színben (tartós jelek) <i>Záróvonal: 10,00 m x 0,12 m = 1,20 m<sup>2</sup></i> <i>Terelővonal 2-4-2: 710,00 m x 0,12 m / 3 = 28,40 m<sup>2</sup></i> <i>Terelővonal 1,5-1,5: 100,00 m x 0,12 m / 2 = 6,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	35,60		
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel fehér színben (tartós jelek) <i>Állj! Elsőbbségadást kötelező burkolati jel: 1,29 m<sup>2</sup></i> <i>felálló vonal: 6,00 m x 0,50 m = 3,00 m<sup>2</sup></i> <i>Gyalogos átkelőhely: 15,00 db x 3,00 m x 0,50 m = 22,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	26,79		
74-251	Burkolati jelek kézi festéssel sárga színben (tartós jelek) <i>Buszmegálló esetén: 2 db 15 m-es = 2 x 2,73 m<sup>2</sup> = 5,46 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	5,46		

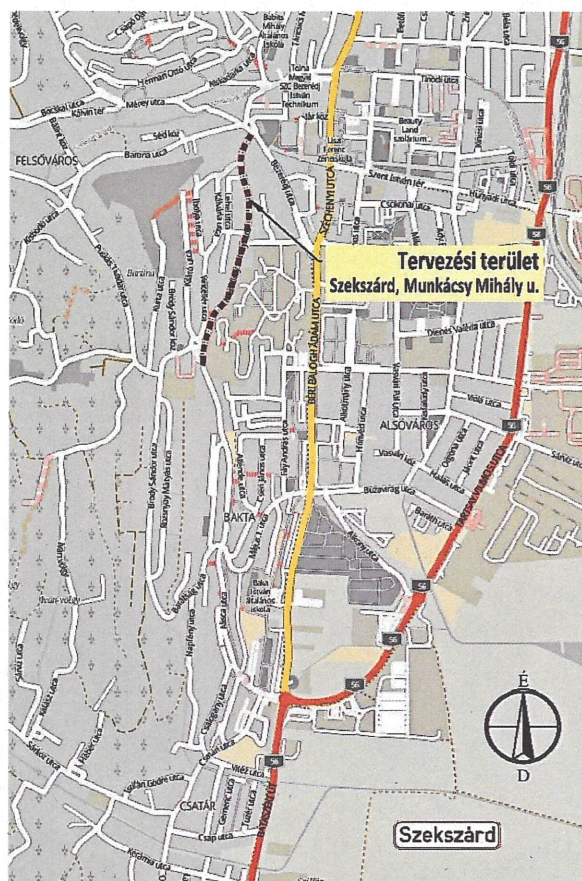


## II/07 Munkácsy Mihály utca (Alisca utca és a Béla király tér között)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



170. ábra: Áttekintő térkép – Munkácsy Mihály utca (Alisca utca és a Béla király tér között)



171. ábra: Átnézeti helyszínrajz – Munkácsy Mihály utca (Alisca utca és a Béla király tér között)

## Meglévő állapot bemutatása

A Munkácsy Mihály utca vizsgált szakasza az Alisca utca és a Béla király tér között húzódik. Hossza 855 m. Az aszfalt burkolat szélessége közel 7,0 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz a Szekszárd 1740/8 hrsz.-ú területen helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdete a Alisca utca északi lekerekítő ívének meghosszabbítása.

A vizsgált útszakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat vezet el. A szakasz burkolata aszfalt, szélessége a teljes hosszon 7,0 m. A burkolatot mindkét oldalon beton szegély (kiemelt, döntött, „K”) övezi. A beton szegélyt követően zöldfelület/járda/kapubejáró majd zöldfelület található.

A tervezési szakasz vége a Béla király tér, kő burkolat váltása. A szakasz végén „elsőbbségadás kötelező” tábla szabályozza a forgalmat.

A tervezési szakaszon a burkolat tetőszelvényes kialakítású. A meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett, foltokban javított, egy szakaszon a burkolat marva van. A járda és a beton szegélyek állapota leromlott, felújításra javításra szorul.

A teljes szakaszon 2-4-2 kiosztású terelővonal vezet.

A szakasz közműekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban víznyelők és közmű akna fedlapok találhatóak. A szakasz végén rácsos folyóka található, illetve a lehel utca és a Kálvária utca csatlakozásánál is a Munkácsy Mihály utca burkolatában rácsos folyóka található.

A tervezési szakaszon műtárgy, egyéb építmény nem található.

A szakasz kezdetétől közel 300 m-re, 40 m hosszon térkő burkolatú párhuzamos parkoló sor vezet. Az útburkolaton több helyen párhuzamosan parkoló jármű figyelhető meg.

A szakaszon 1 db folyópályás buszmegálló pár található, illetve a szakasz végén 1 db kijelölt gyalogos-átkelőhely található.

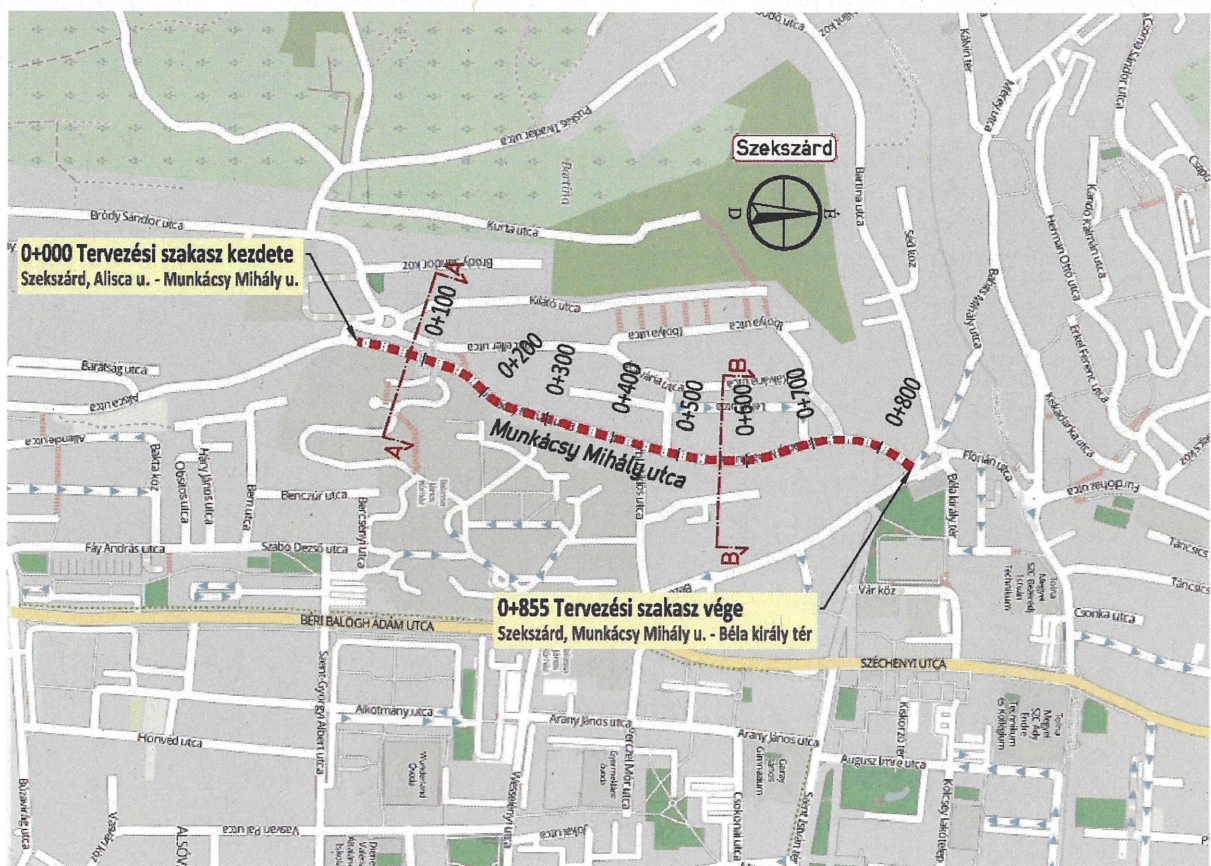


172. ábra: Meglévő állapot – Munkácsy Mihály utca (Alisca utca és a Béla király tér között) – 1.



173. ábra: Meglévő állapot - Munkácsy Mihály utca (Alisca utca és a Béla király tér között) – 2.

### Helyszínrajzi elrendezés



174. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Munkácsy Mihály utca (Alisca utca és a Béla király tér között)

### Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület a Munkácsy Mihály utca – Alisca utca csomópont, valamint a Munkácsy Mihály utca - Béla király tér csomópont között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Alisca utca északi lekerekítő ívének meghosszabbítása, a tervezési szakasz vége a Béla király tér, kő burkolat váltása. A beavatkozás hossza 855 m.

#### A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:

- A szakasz beavatkozással érintett hosszán szükséges a meglévő burkolat teljes felületének marása és az aszfalt kopóréteg cseréje. A javasolt helyszínrajzi kialakítás a meglévő állapottal azonos. A felújítás során a meglévő pálya magassági vonalvezetésének, a jelenlegi keresztmetszeti kialakításnak és meglévő keresztéseseknek lekötése javasolt.

#### R1 – Aszfalt burkolat felújítása meredek szakaszon (tervezési szakasz elejétől 300 m hosszon)

- 5 cm vtg. SMA 11 (mF) PmB 45/80-65 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 10 cm vtg. marás

#### R2 – Aszfalt burkolat felújítás 300 m-t követően

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 10 cm vtg. marás

- A szakasz beavatkozással érintett felületének 20%-ra lokális pályaszerkezet csere került előírásra.

#### R3 – Aszfalt burkolat lokális pályaszerkezet csere

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 1 réteg aszfalt erősítő rács
- 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a teljes szakaszon a járda cseréje.

#### R4 – Térkő járda burkolat

- 6 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. ágyazóhomok
- 25 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a buszmegálló burkolatának cseréje

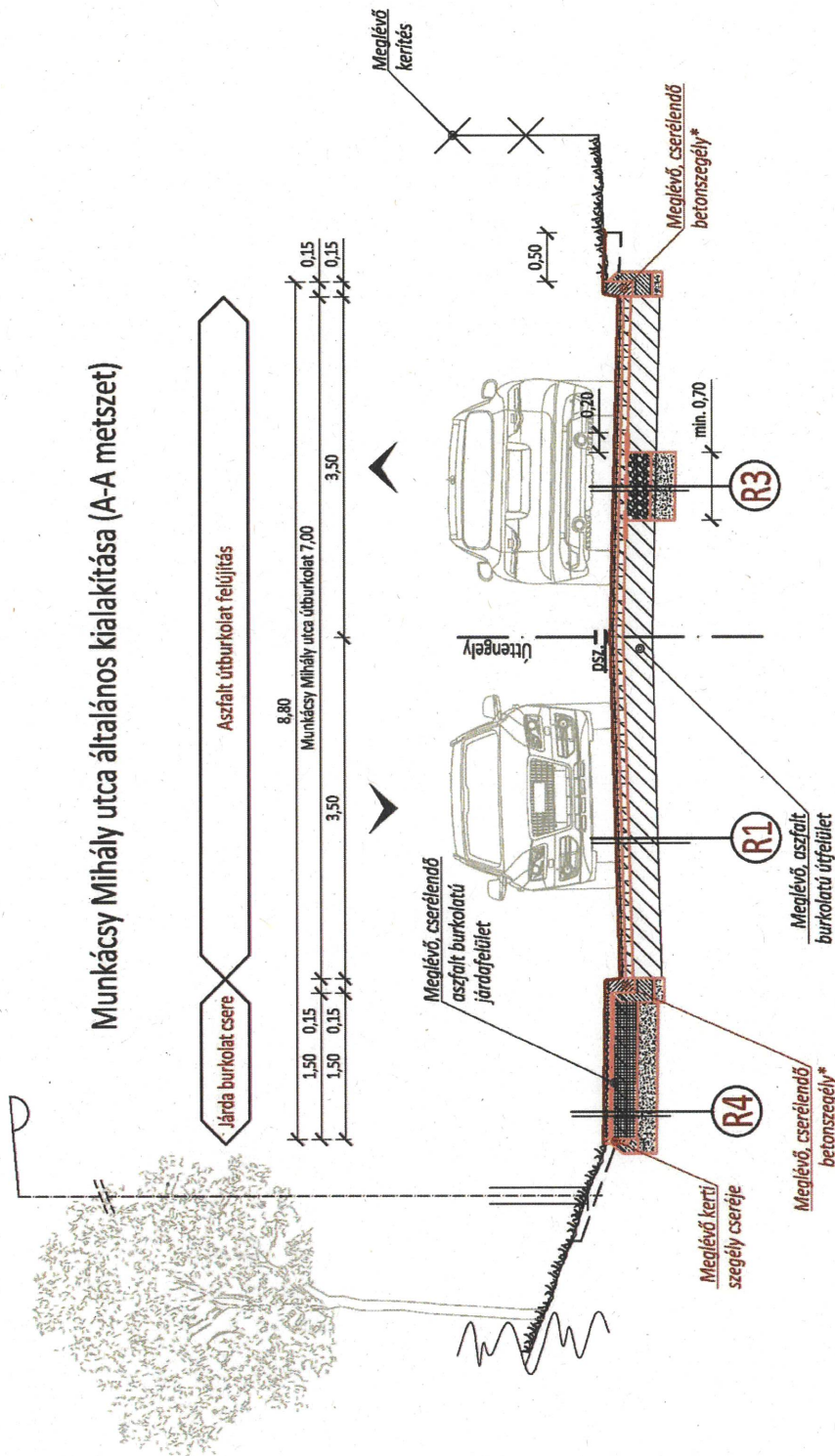
#### R5 – Buszmegálló beton pályaszerkezete

- 1 rtg. impregnáló bevonat
- 23 cm vtg. CP 4/2,7 betonréteg
- 1 rtg. emulziós permetezés
- 20 cm vtg. Ckt-4 alapréteg
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a parkoló cseréje.  
R6 – Térkő burkolatú parkoló
  - 10 cm vtg. térkőburkolat
  - 3 cm vtg. ágyazóhomok
  - 30 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
  - 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg
  
- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai és víznyelők szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (56 db akna fedlap, 58 db víznyelő) elvégzendő.
- A teljes szakaszon tisztítandó a csapadék csatorna.
- Szükséges a teljes szakaszon a beton szegélyek cseréje.
- Szegélycsere esetén, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
- Az útcsatlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízvezetés biztosított legyen.
- A szakasz teljes hosszán szükséges a vízszintes forgalomtechnikai jelek újra festése.
- Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
- Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
- A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.
- Szükséges a szakaszon a rácsos folyókák tisztítása.

Mintakeresztszelvény (A-A metszet)

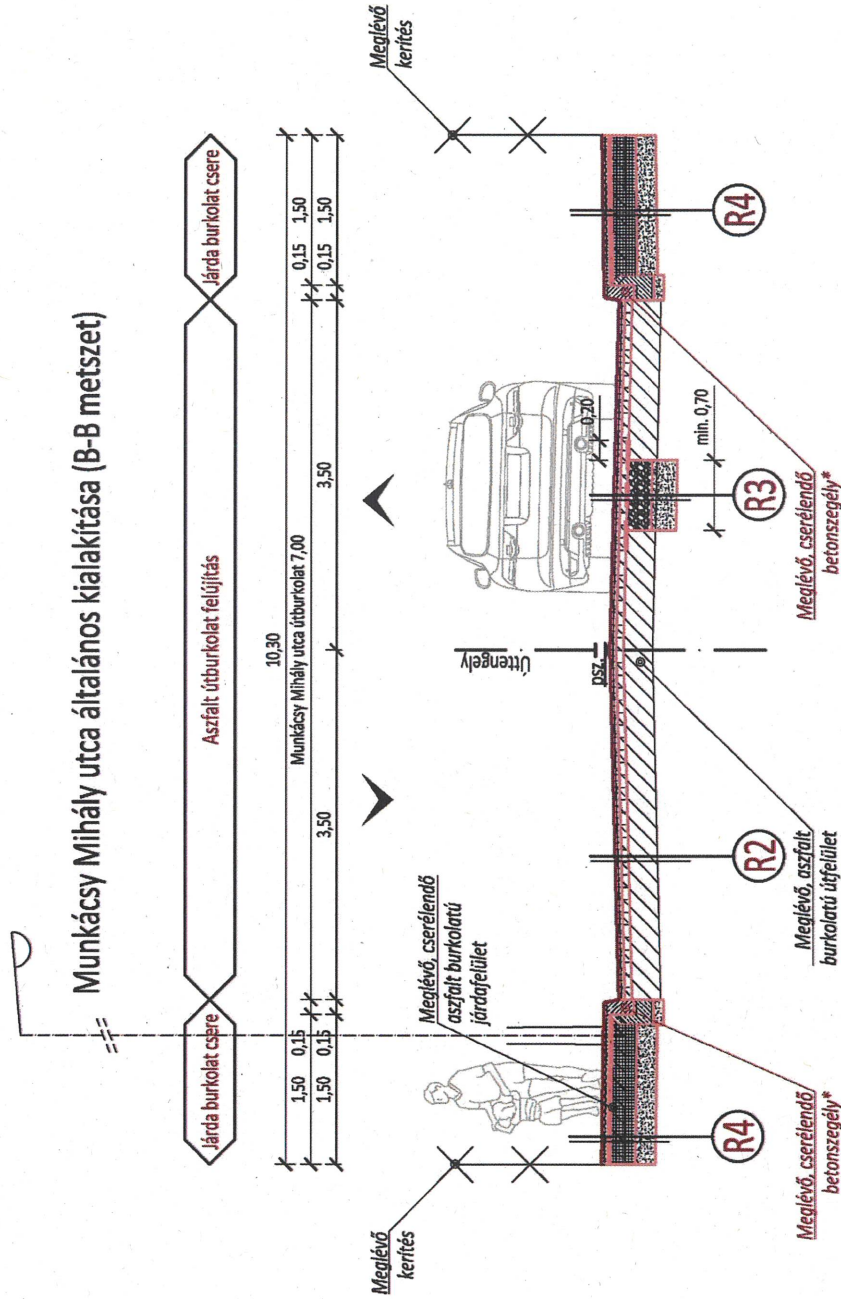
Munkácsy Mihály utca általános kialakítása (A-A metszet)



\* rödfelületnél kiemelt szegély, meglévő kapubejáratoknál döntött / "K" szegély / aszfalt ek található

5. ábra: Mintakeresztszelvény (A-A metszet) – Munkácsy Mihály utca

Mintakeresztelvény (B-B metszet)



\* zödfelületnél kiemelt szegély, meglévő kapubehajtóknál döntött / "K" szegély / aszfalték található

5. ábra: Mintakeresztelvény (B-B metszet) – Munkácsy Mihály utca

**Méret- és mennyiségszámítás**

	Tétel leírás	Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,855		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,855		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,855		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítő, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitézése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelületek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>2</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>				
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>				
<b>24-1</b>	<b>Víz és Csatorna vezeték bontása</b>				
24-132	Csapadék csatorna tisztítás	fm	855,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	18,00		
K7	Zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	18,00		
<b>31-160</b>	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-163	Ideiglenes buszmegálló létesítése és bontása	db	2,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-210</b>	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt: 855,00 m x 2 = 1710,00 m	m	1 710,00		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 6114,60 m <sup>2</sup> = 1222,92 m <sup>2</sup> Buszmegálló esetén: 2 x 15,00 m x 3,50 m = 105,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 327,92		
<b>31-230</b>	<b>Aszfalt útburkolatok profil marása</b>				
31-233	Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm burkolat felújítás esetén: 6114,60 m <sup>2</sup> x 0,10 m = 611,46 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	611,46		

<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>			
31-241	Járdaburkolatok bontása	m <sup>2</sup>	2 099,60	
<b>31-250</b>	<b>Út alapok bontása</b>			
31-253	Szórt és makadám út alapok bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 6114,60 m <sup>2</sup> x 0,20 m = <b>1222,92 m<sup>3</sup></b> Buszmegálló esetén: 2 x 15,00 m x 3,50 m x 0,20 m = <b>21,00 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	1 243,92	
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Betonszegély bontása: 1710,00 m x 0,20 m = <b>342,00 m<sup>3</sup></b> Aszfalt útburkolatok táblás bontása: 1327,92 m <sup>2</sup> x 0,20 m = <b>265,58 m<sup>3</sup></b> Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm: <b>611,46 m<sup>3</sup></b> Járdaburkolatok bontása: 2099,60 m <sup>2</sup> x 0,20 m = <b>419,92 m<sup>3</sup></b> Szórt és makadám út alapok bontása: <b>1243,92 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	2 882,88	
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>			
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	56,00	
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>			
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély csere esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 855,00 m x 0,10 m = <b>171,00 m<sup>3</sup></b> Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 6114,60 m <sup>2</sup> x 0,25 m = <b>305,73 m<sup>3</sup></b> Járdaburkolat bontás esetén: 2099,60 m <sup>2</sup> x 0,20 m = <b>419,92 m<sup>3</sup></b> Parkoló csere esetén: 105,00 m <sup>2</sup> x 0,50 m = <b>52,50 m<sup>3</sup></b> Buszmegálló esetén: 2 x 15,00 m x 3,50 m x 0,25 m = <b>26,25 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	975,40	
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	975,40	
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>			
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>			
K10	Földműtükör készítése Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 6114,60 m <sup>2</sup> = <b>1222,92 m<sup>2</sup></b> Járdaburkolat bontás esetén: <b>2099,60 m<sup>2</sup></b> Parkoló csere esetén: <b>105,00 m<sup>2</sup></b> Buszmegálló esetén: 2 x 15,00 m x 3,50 m = <b>105,00 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3 532,52	
K11	Földmű tömörítés Tükrökészítés esetén: 3532,52 m <sup>2</sup> x 0,50 m = <b>1766,26 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	1 766,26	
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 6114,60 m <sup>2</sup> x 0,25 m = <b>305,73 m<sup>3</sup></b> Járdaburkolat csere esetén: 2099,60 m <sup>2</sup> x 0,20 m = <b>419,92 m<sup>3</sup></b> Parkoló csere esetén: 105,00 m <sup>2</sup> x 0,20 = <b>21,00 m<sup>3</sup></b> Buszmegálló esetén: 2 x 15,00 m x 3,50 m x 0,25 m = <b>26,25 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	772,90	
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>			
<b>33-0</b>	<b>Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)</b>			

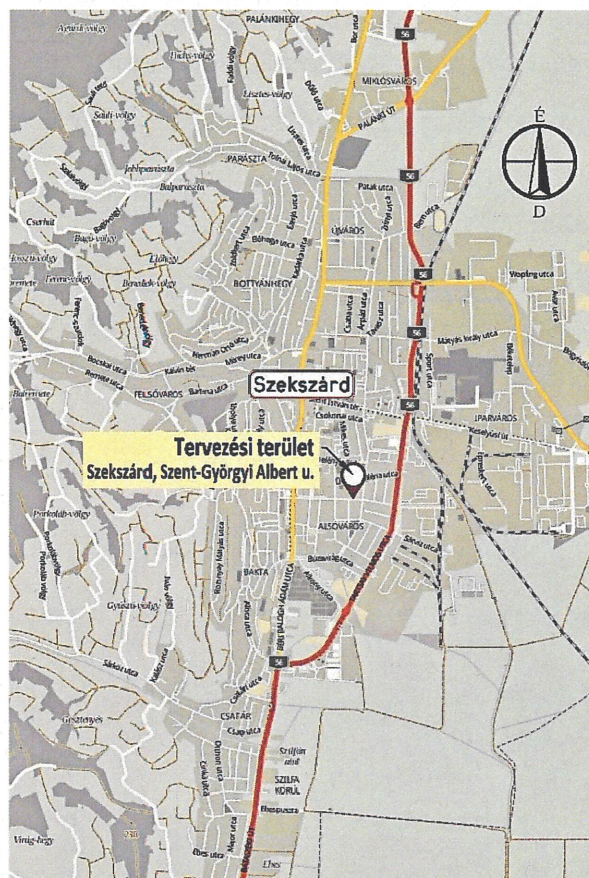
33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 6114,60 \text{ m}^2 \times 0,08 \text{ m} = 97,83 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	97,83		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 6114,60 \text{ m}^2 \times 0,17 \text{ m} = 207,90 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	207,90		
33-007	FZKA 0/32 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Járdaburkolat építés esetén: $2099,60 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 524,90 \text{ m}^3$ Parkoló esetén: $105,00 \text{ m}^2 \times 0,30 \text{ m} = 31,50 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	556,40		
<b>33-1</b>	<b>Burkolat alapok (hidraulikus kötőanyagú)</b>				
33-142	CKT-4 jelű hidraulikus kötőanyagú burkolatalap Buszmegálló esetén: $2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} = 21,00 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	21,00		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-0</b>	<b>Feszültségelnyelő bevonat</b>				
K12	Aszfalt rétegek közé beépíthető aszfaltrács hordozó réteggel szakítószilárdság $\leq 100 \text{ kN/m}$ (mindkét irányban) Lokális pályaszerkezet csere esetén: $20\% \times 6114,60 \text{ m}^2 = 1222,92 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1 222,92		
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-441	AC-22 kötő (N) B 50/70 Burkolatfelújítás esetén: $6114,60 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 428,02 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	428,02		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése Útcsatlakozások esetén: <b>37,00 m</b> Keresztulsszok esetén: <b>24,00 m</b>	m	61,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-531	AC-16 kopó (F) B 50/70 burkolat felújítás esetén: $4148,50 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} = 248,91 \text{ m}^3$ Útcsatlakozások esetén: $37,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} = 6,66 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	255,57		
34-544	SMA-11 (mF) PmB 45/80-65 burkolat felújítás esetén: $1966,20 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 366,88 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	98,31		
<b>34-6</b>	<b>Betonburkolatok építése</b>				
34-611	Egyrétegű, hézagaiban vasalt CP 4/2,7 beton útburkolat Buszmegálló esetén: $2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m} \times 0,23 \text{ m} = 24,15 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	24,15		
34-623	Bitumenemulzió permetezés vagy fólia terítés elválasztó réteggént Buszmegálló esetén: $2 \times 15,00 \text{ m} \times 3,50 \text{ m} = 105,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	105,00		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-402	Térkő burkolatok bontása Parkoló csere esetén: <b>105,00 m<sup>2</sup></b>	$\text{m}^2$	105,00		
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből Járdaburkolat építés esetén: <b>2299,60 m<sup>2</sup></b>	$\text{m}^2$	2 299,60		

36-413	Térkő burkolatok 10 cm vtg. beton idomkőből <i>Parkoló csere esetén: 105,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	105,00		
36-416	Ágyazó zúzalék terítése 2/4 Járdaburkolat építés esetén: <i>2099,60 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 62,99 m<sup>3</sup></i> <i>Parkoló csere esetén: 105,00 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 3,15 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	66,14		
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben <i>út mentén kétoldalt: 855,00 m x 2 = 1710,00 m</i>	m	1 710,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-132	Kapubejáró szintre emelés <i>3,00 db x 6,00 m x 1,50 m = 27,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	27,00		
37-311	Humusztérítés sík felületen (10 cm) <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 855,00 m = 1710,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 710,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 855,00 m = 1710,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 710,00		
<b>4</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRKOK ÉS FOLYÓKÁK</b>				
42-402	Víznyelő fedlapcsere és szintbehelyezés	db	58,00		
<b>43</b>	<b>ÁTERESZEK</b>				
43-612	Rácsos folyóka tisztítása	m	17,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	34,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	15,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	34,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 76 5 m-ig	db	15,00		
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel fehér színben (tartós jelek) <i>Terelővonal 2-4-2: 855,00 m x 0,12m /3 = 34,20 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	34,20		
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel fehér színben (tartós jelek) <i>Gyalogos átkelőhely: 7,00 db x 3,00 m x 0,50 m = 10,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	10,50		
74-251	Burkolati jelek kézi festéssel sárga színben (tartós jelek) <i>Buszmegálló esetén: 2 db 15 m-es = 2 x 2,73 m<sup>2</sup> = 5,46 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	5,46		

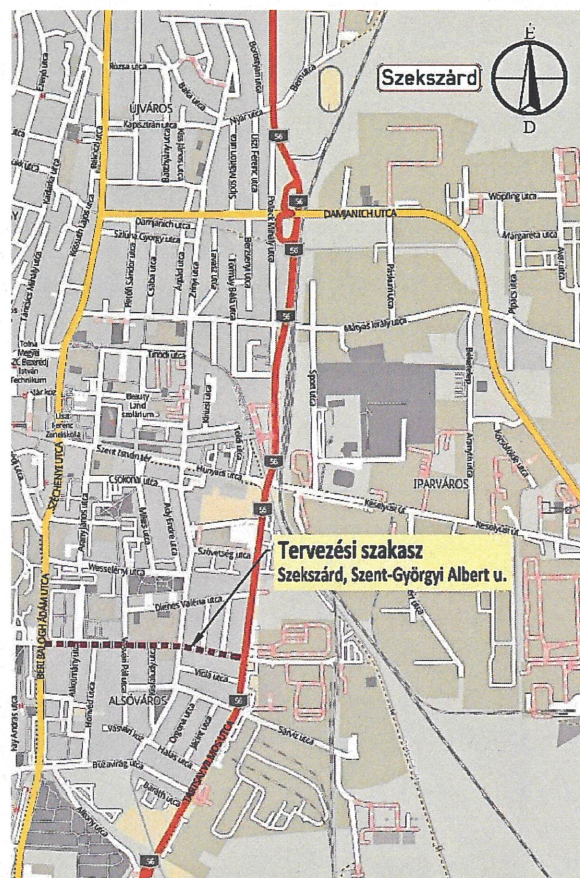


## III/02 Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



223. ábra: Áttekintő térkép – Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)



224. ábra: Átnézeti helyszínrajz – Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)

## Meglévő állapot bemutatása

A Szent Györgyi Albert utca vizsgált szakasza a Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca (56-os sz. Szekszárd - Mohács másodrendű főút) között húzódik. Hossza 730 m. Az aszfalt burkolat jellemző szélessége 7,5 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz a Szekszárd 4645/1, 4610, 4573/1, 4534/5, 4501, 4478, 4461, 4426/1, 4442, 4430, 4161, 4001/1 hrsz.-ú területeken helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdete Béri Balogh Ádám utca burkolatszéle. A szakasz kezdetén jelzőlámpás forgalomirányítás szabályozza a forgalmat.

A vizsgált útszakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat vezet el. A szakaszon teljes hosszon aszfalt burkolat található. A burkolat jellemzően 7,5 m széles. A burkolatot két oldalt beton szegély övezi (kiemelt, süllyesztett, „K”), azt követően zöldfelület/kapubejáró, majd az épület mellett járda vezet.

A tervezési szakasz vége a Tartsay Vilmos utca burkolatszélé. A szakasz végén jelzőlámpás forgalomirányítás szabályozza a forgalmat.

A tervezési szakaszon a burkolat tetőszelvényes kialakítású. A meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett, foltokban javított (az Általános Iskola és a Szakközépiskola előtti szakaszon az aszfalt minősége jobb). A beton szegélyek állapota leromlott, felújításra javításra szorul.

A szakasz közművekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban víznyelők és közmű akna fedlapok találhatóak.

A szakaszon 4 db kijelölt gyalogos-átkelőhely található

A szakasz középső harmadán, az Általános Iskola és a Szakközépiskola előtti szakaszon a szelvényezés szerinti bal oldalon térkő burkolatú párhuzamos parkoló található (közel 30 db férőhely). A parkoló kezdetén és végén térkő burkolatú forgalom csillapító küszöb található.

A tervezési szakaszon buszmegálló, műtárgy és egyéb építmény nem található.

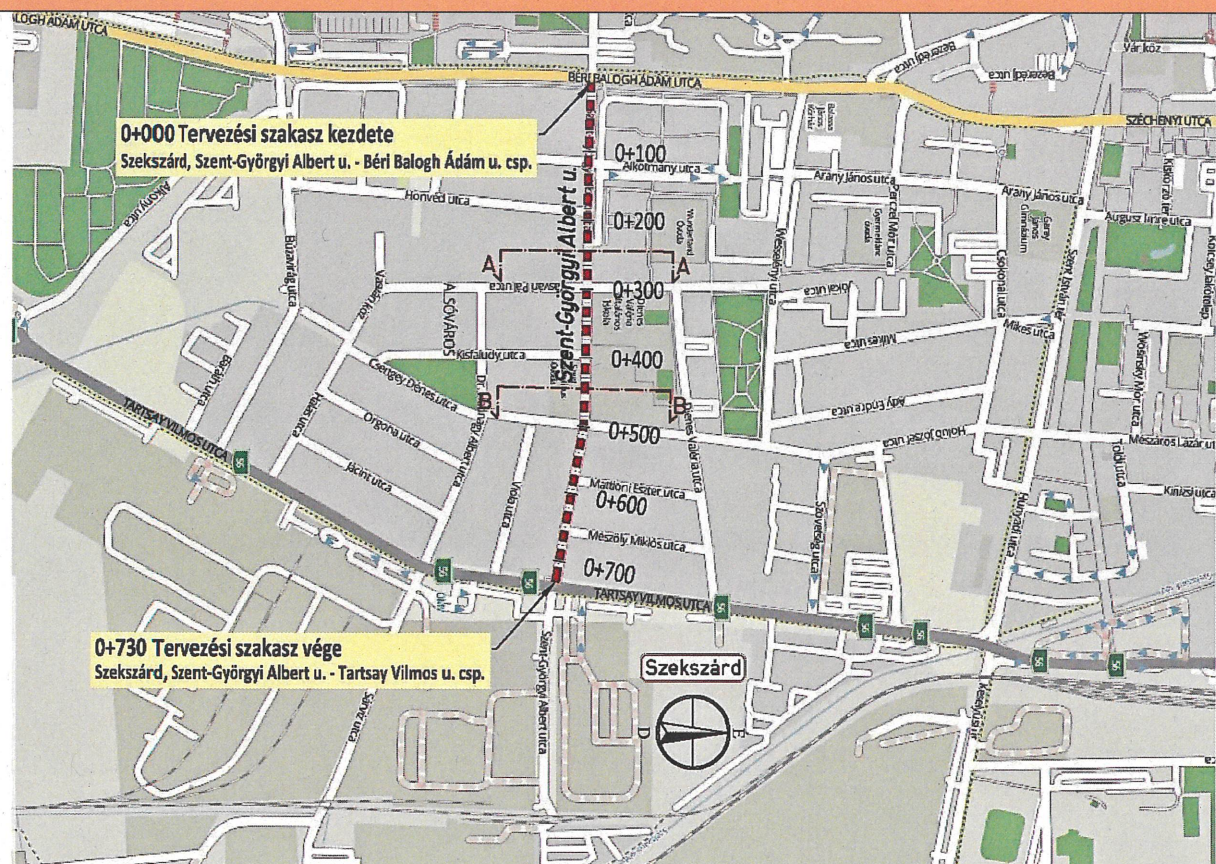


225. ábra: Meglévő állapot – Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között) – 1



226. ábra: Meglévő állapot – Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között) - 2

### Helyszínrajzi elrendezés



227. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Szent Györgyi Albert utca (Béri Balogh Ádám utca és a Tartsay Vilmos utca között)

### Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület a Szent Györgyi Albert utca - Béri Balogh Ádám utca csomópont, valamint a Szent Györgyi Albert utca - Tartsay Vilmos utca (56-os sz. Szekszárd - Mohács másodrendű főút) csomópont között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Béri Balogh Ádám utca burkolatszélé, a tervezési szakasz vége Tartsay Vilmos utca burkolatszélé. A beavatkozás hossza 730 m.

#### A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:

- A szakasz beavatkozással érintett hosszán szükséges a meglévő burkolat teljes felületének marása és az aszfalt kopóréteg cseréje. A javasolt helyszínrajzi kialakítás a meglévő állapottal azonos. A felújítás során a meglévő pálya magassági vonalvezetésének, a jelenlegi keresztmetszeti kialakításnak és meglévő keresztmetszeteknek lekötése javasolt.

#### R1 – Aszfalt burkolat felújítás

- 5 cm vtg. AC 11 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 7 cm vtg. marás

#### R2 – Aszfalt burkolat felújítás a forgalomcsillapító küszöbök között

- 5 cm vtg. AC 11 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 5 cm vtg. marás

- A szakasz beavatkozással érintett felületének 20%-ra lokális pályaszerkezet csere került előírásra.

#### R3 – Aszfalt burkolat lokális pályaszerkezet csere

- 5 cm vtg. AC 11 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 1 réteg aszfalt erősítő rác
- 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a teljes szakaszon az útburkolathoz kapcsolódó járda cseréje.

#### R4 – Térkő járda burkolat

- 6 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. ágyazóhomok
- 25 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

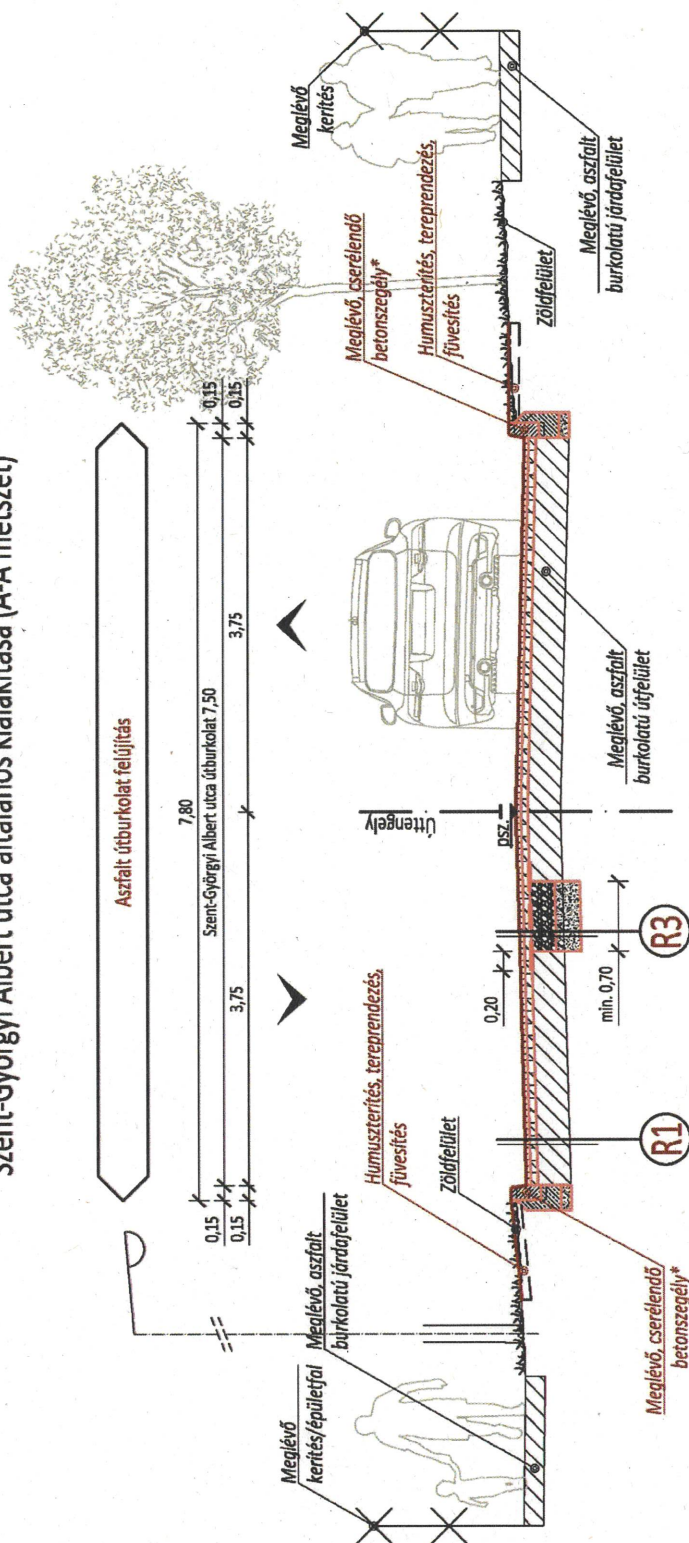
- Szükséges a forgalom csillapító küszöbök cseréje.

R5 – Térkő forgalom csillapító küszöb

- 10 cm vtg. térkőburkolat
  - 3 cm vtg. ágyazóhomok
  - 30 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
  - 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg
- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai és víznyelők szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (42 db akna fedlap, 53 db víznyelő) elvégzendő.
  - A teljes szakaszon tisztítandó a csapadék csatorna.
  - Szükséges a teljes szakaszon a beton szegélyek cseréje.
  - Szegélycsere esetén, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
  - Az útcsatlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízvezetés biztosított legyen.
  - A szakasz teljes hosszán szükséges a vízszintes forgalomtechnikai jelek újra festése.
  - Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
  - Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
  - A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.

Mintakeresztelvény (A-A metszet)

Szent-Györgyi Albert utca általános kialakítása (A-A metszet)

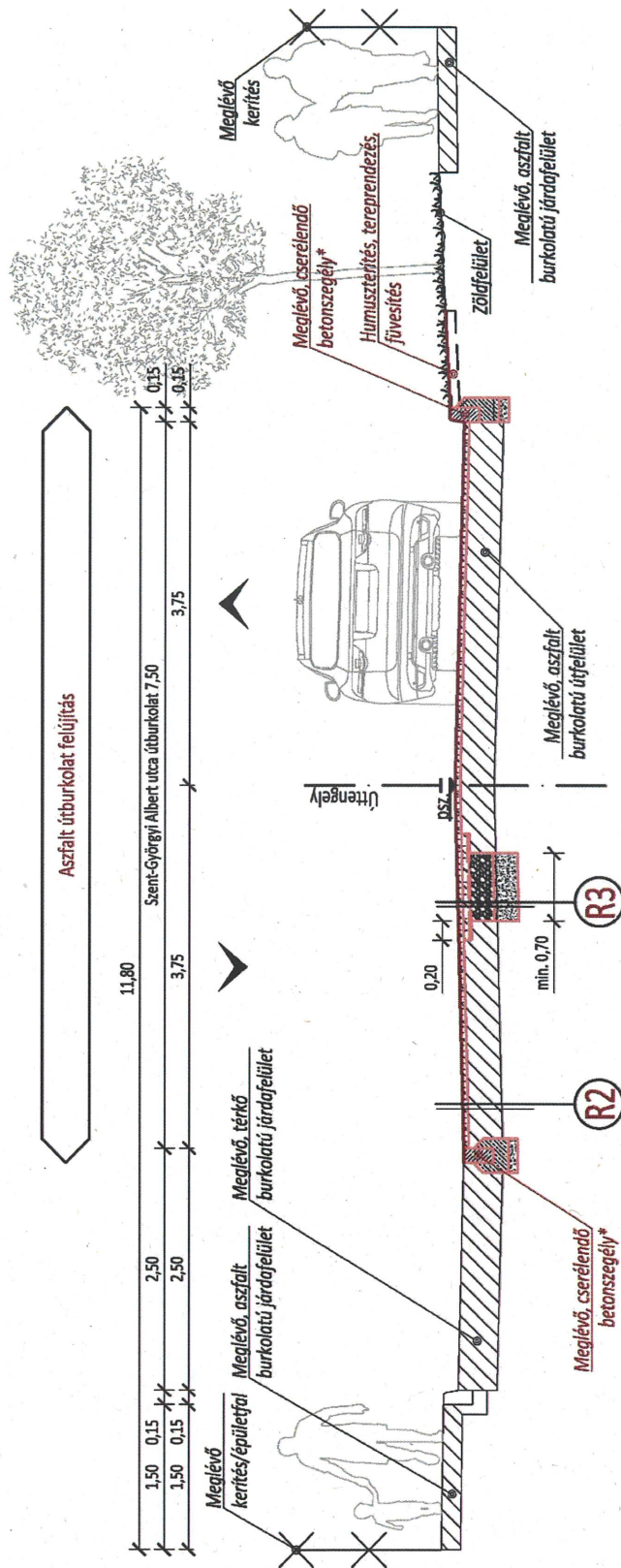


\* zöldfelületnél kiemelt szegély, meglévő kapubehajtóknál döntött / "K" szegély / aszfalt / aszfalt ék található

5. ábra: Mintakeresztelvény (A-A metszet) – Szent Györgyi Albert utca

Mintakeresztmetszvény (B-B metszet)

Szent-Györgyi Albert utca általános kialakítása párhuzamos parkolóval érintett szakaszon (B-B metszet)



\* zöldfelületnél kiemelt szegély, meglévő kapubejáratnál döntött / "K" szegély / aszfalt ek, párhuzamos parkolónál süllyesztett szegély található

5. ábra: Mintakeresztmetszvény (B-B metszet) – Szent Györgyi Albert utca

**Méret- és mennyiségsszámítás**

Tétel leírás		Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,730		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,730		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,730		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítő, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelügyeletek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>2</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>				
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>				
<b>24-1</b>	<b>Víz és Csatorna vezetékek bontása</b>				
24-132	Csapadék csatorna tisztítás	fm	730,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	35,00		
K7	Zöldhuladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	35,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-210</b>	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt: 730,00 m x 2 = 1460,00 m	m	1 460,00		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 5555,10 m <sup>2</sup> = 1111,02 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 111,02		
<b>31-230</b>	<b>Aszfalt útburkolatok profil marása</b>				

31-233	Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm burkolat felújítás esetén: $4202,00 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 294,14 \text{ m}^3$ burkolat felújítás esetén forgalomcsillapító küszöbök között: $1353,10 \text{ m}^2 \times 0,05 \text{ m} = 67,66 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	361,80		
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				
31-241	Járdaburkolatok bontása	$\text{m}^2$	131,80		
<b>31-250</b>	<b>Útalapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám útalapok bontása Lokális pályaszerkezet cseréje esetén: $20\% \times 5555,10 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 222,20 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	222,20		
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Betonszegély bontása: $1460,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} = 292,00 \text{ m}^3$ Aszfalt útburkolatok táblás bontása: $1111,02 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 222,20 \text{ m}^3$ Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm: $361,80 \text{ m}^3$ Járdaburkolatok bontása: $131,80 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 26,36 \text{ m}^3$ Szórt és makadám útalapok bontása: $222,20 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	1 124,56		
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	42,00		
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély cseréje esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1 \text{ m} \times 2 \times 730,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 146,00 \text{ m}^3$ Lokális pályaszerkezet cseréje esetén: $20\% \times 5555,10 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 277,76 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $131,80 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 26,36 \text{ m}^3$ Forgalomcsillapító küszöb cseréje esetén: $66,40 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 33,20 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	483,32		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	$\text{m}^3$	483,32		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földműtükör készítése Lokális pályaszerkezet cseréje esetén: $20\% \times 5555,10 \text{ m}^2 = 1111,02 \text{ m}^2$ Járdaburkolat bontás esetén: $131,80 \text{ m}^2$ Forgalomcsillapító küszöb cseréje esetén: $66,40 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1 309,22		
K11	Földmű tömörítés Tükrökészítés esetén: $1309,22 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 639,67 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	639,67		
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Lokális pályaszerkezet cseréje esetén: $20\% \times 5555,10 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 277,76 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $131,80 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 26,36 \text{ m}^3$ Forgalomcsillapító küszöb cseréje esetén: $66,40 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 33,20 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	337,32		
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
33-0	Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)				

33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 5555,10 m<sup>2</sup> x 0,08 m = 88,88 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	88,88		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 5555,10 m<sup>2</sup> x 0,17 m = 188,87 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	188,87		
33-007	FZKA 0/32 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Járdaburkolat építés esetén: 131,80 m<sup>2</sup> x 0,25 m = 32,95 m<sup>3</sup> Forgalomcsillapító küszöb csere esetén: 66,40 m<sup>2</sup> x 0,30 m = 19,92 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	52,87		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-0</b>	<b>Feszültségelnyelő bevonat</b>				
K12	Aszfalt rétegek közé beépíthető aszfaltrács hordozó réteggel szakítószilárdság ≤ 100 kN/m (mindkét irányban) <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 5555,10 m<sup>2</sup> = 1111,02 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 111,02		
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-441	AC-22 kötő (N) B 50/70 <i>Burkolat felújítás esetén: 4202,00 m<sup>2</sup> x 0,07 m = 294,14 m<sup>3</sup> Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 5555,10 m<sup>2</sup> x 0,07 m = 77,77 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	371,91		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése <i>Útcsatlakozások esetén: 155,00 m Keresztlúszkák esetén: 40,00 m</i>	m	195,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-522	AC-11 kopó (F) B 50/70 <i>teljes burkolat felújítás esetén: 5555,10 m<sup>2</sup> x 0,05 m = 277,76 m<sup>3</sup> Útcsatlakozások esetén: 155,00 m x 3,00 m x 0,05 m = 23,25 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	301,01		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-402	Térkő burkolatok bontása <i>Forgalomterelő sziget csere esetén: 66,40 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	66,40		
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből <i>Járdaburkolat építés esetén: 131,80 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	131,80		
36-413	Térkő burkolatok 10 cm vtg. beton idomkőből <i>Forgalomcsillapító küszöb csere esetén: 66,40 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	66,40		
36-416	Ágyazó zúzalék terítése 2/4 <i>Járdaburkolat építés esetén: 131,80 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 3,95 m<sup>3</sup> Forgalomcsillapító küszöb csere esetén: 66,40 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 1,99 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	5,95		
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben <i>út mentén kétoldalt: 730,00 m x 2 = 1460,00 m</i>	m	1 460,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-132	Kapubejáró szintre emelés <i>10,00 db x 6,00 m x 1,50 m = 90,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	90,00		

37-311	Humuszerítés sík felületen (10 cm) szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1\text{ m} \times 2 \times 730,00\text{ m} = 1460,00\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1 460,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületenszegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1\text{ m} \times 2 \times 730,00\text{ m} = 1460,00\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	1 460,00		
<b>4</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRKOK ÉS FOLYÓKÁK</b>				
42-402	Víznyelő fedlapcsere és szintbehelyezés	db	53,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	36,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	18,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	36,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése $\varnothing 76\ 5\text{ m-ig}$	db	18,00		
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel fehér színben (tartós jelek) Záróvonal: $20,00\text{ m} \times 0,12\text{ m} = 2,40\text{ m}^2$ Terelővonal 2-4-2: $710,00\text{ m} \times 0,12\text{ m} / 3 = 28,40\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	30,80		
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel fehér színben (tartós jelek) Gyalogos átkelőhely: $34,00\text{ db} \times 3,00\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 51,00\text{ m}^2$ Felálló vonal: $2 \times 3,00\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 3,00\text{ m}^2$ Elsőbbségadást kötelező burkolati jel: $2 \times 1,29\text{ m}^2 = 2,58\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	56,58		

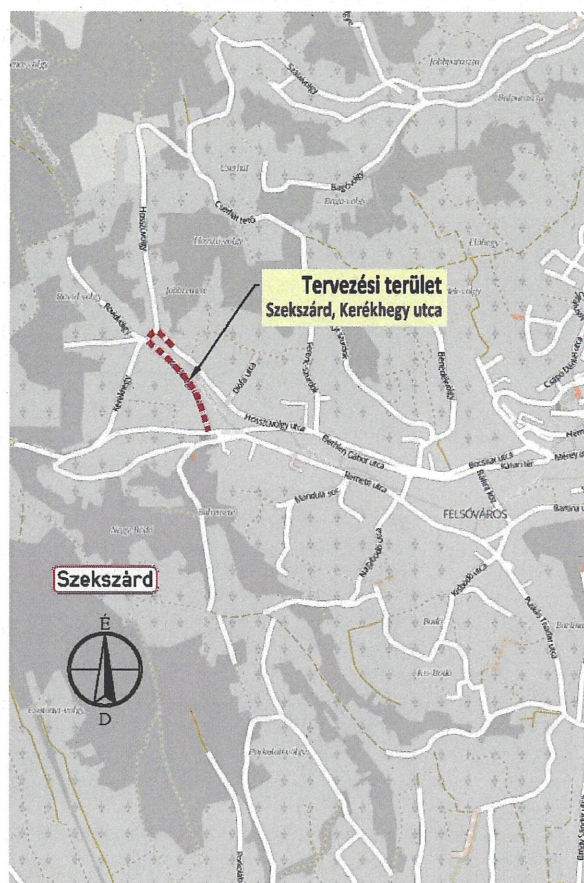


## 02. Kerékhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



7. ábra: Áttekintő térkép – Kerekhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz)



8. ábra: Átnézeti helyszínrajz – Kerekhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz)

## Meglévő állapot bemutatása

A Kerekhegy utca vizsgált szakasza a Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca között húzódik. Hossza 530 m. A beton burkolat jellemző szélessége 6 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz a Szekszárd 1024, 1001/1, 1025, 15694, 8984/3 hrsz.-ú területeken helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdete Kápolna tér burkolatszéle.

A vizsgált útszakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat vezet el. A szakaszon beton burkolat található, kivéve az utolsó közel 30 m hosszon, ahol terméskő található. A burkolat jellemzően 6 m széles. A burkolat mellett zöldfelület/kapubejáró.

A tervezési szakasz vége a Hosszúvölgy utca terméskő és beton burkolat váltása.

A tervezési szakaszon a burkolat vápás kialakítású. A meglévő beton burkolat állapota leromlott, repedezett.

A szakasz közművekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban közmű akna fedlapok találhatóak.

A szakaszon 1 db folyópályás buszmegálló található.

A tervezési szakaszon kijelölt gyalogos-átkelőhely, műtárgy és egyéb építmény nem található.



9. ábra: Meglévő állapot – Kerékhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz) – 1.



10. ábra: Meglévő állapot – Kerékhegy utca (Kápolna tér és a Hosszúvölgy utca közötti szakasz) – 2.



### Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület a Kerékhegy utca - Kápolna tér csomópont, valamint a Kerékhegy utca - Hosszúvölgy utca csomópont között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Kápolna tér burkolatszéle, a tervezési szakasz vége Hosszúvölgy utca terméskő beton burkolat váltása. A beavatkozás hossza 530 m.

**A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírnyzásra:**

- Szükséges a meglévő beton és terméskő burkolat elbontása.
- Szükséges a teljes szakaszon új aszfalt burkolat építése vápás kialakítással.

#### R1 – Aszfalt burkolat teljes pályaszerkezet építése esetén

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a buszmegálló burkolatának cseréje

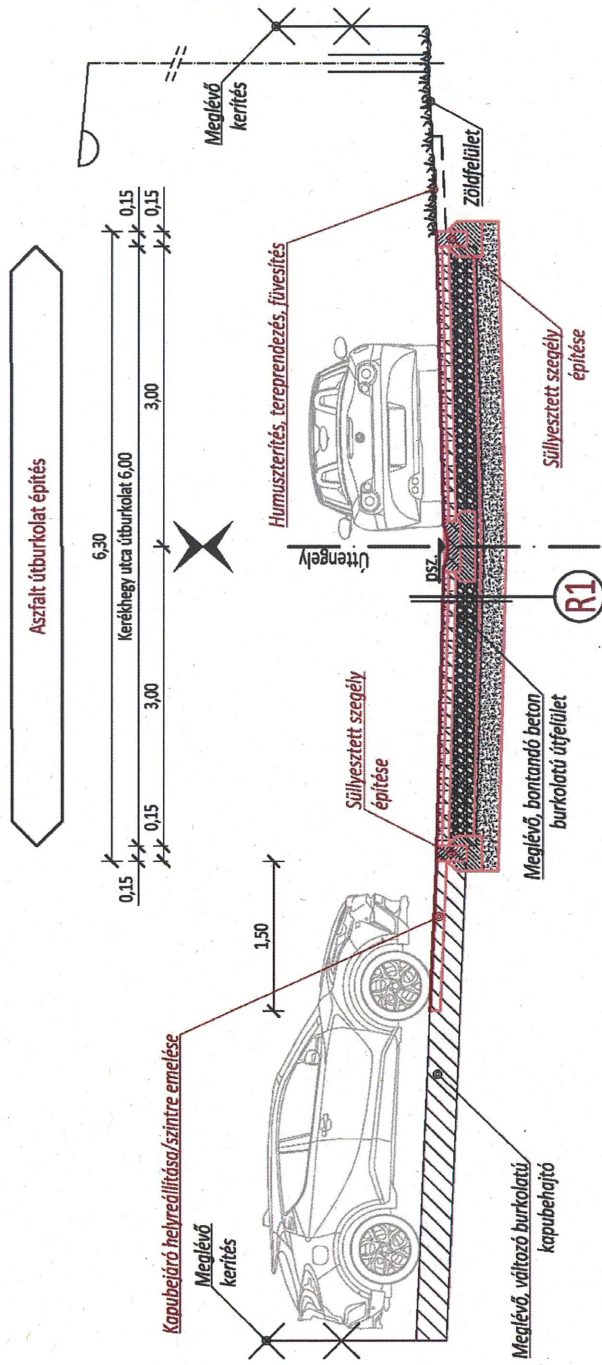
#### R2 – Buszmegálló beton pályaszerkezete

- 1 rtg. impregnáló bevonat
- 23 cm vtg. CP 4/2,7 betonréteg
- 1 rtg. emulziós permetezés
- 20 cm vtg. Ckt-4 alapréteg
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai és víznyelők szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (7 db akna fedlap) elvégzendő.
- Szükséges a vápa vonalába előregyártott beton folyóka beépítése.
- Szükséges a teljes szakaszon süllyesztett beton szegélyek építése a burkolat 2 oldalán.
- Szegélycsere építése, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
- Az útcsatlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízvezetés biztosított legyen.
- Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
- Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
- A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.

Mintakeresztmetszvény (A-A metszset)

Kerékhégy utca általános kialakítása (A-A metszset)



5. ábra: Mintakeresztmetszvény (A-A metszset) – Kerékhégy utca

## Méret- és mennyiségsszámítás

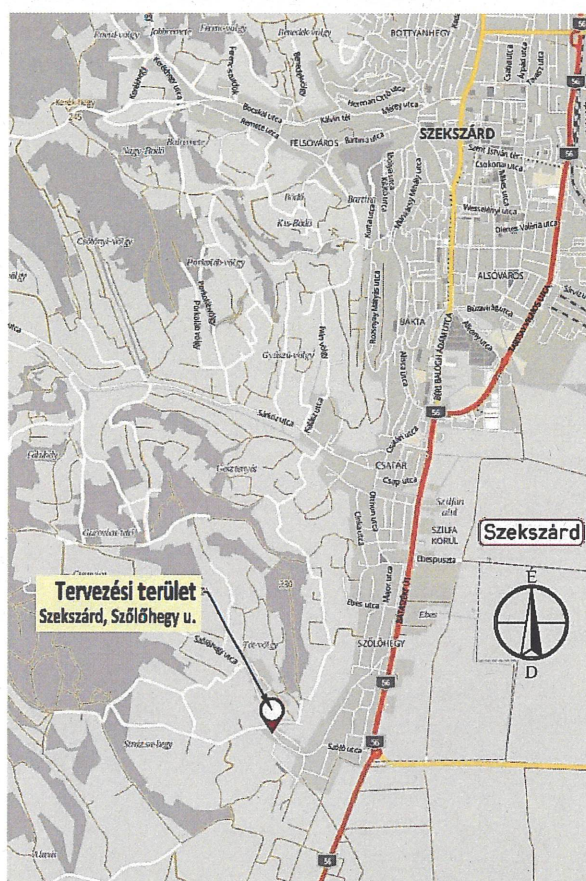
Tétel leírás		Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,530		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,530		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,530		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítős, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitzúzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelügyeletek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	5,00		
K7	Zöldhuladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	5,00		
<b>31-160</b>	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-163	Ideiglenes buszmegállók létesítése és bontása	db	1,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-210</b>	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt: 100,00 m	m	100,00		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-225	Beton útburkolatok bontása Beton bontása esetén: 2706,00 m <sup>2</sup> x 0,23 m = 622,38 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	622,38		
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				
31-247	Terméskőburkolat bontása ágyazattal Kőburkolat bontása esetén: 136,50 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	136,50		
<b>31-250</b>	<b>Útalapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám útalapok bontása Beton bontása esetén: 2706,00 m <sup>2</sup> x 0,20 m = 541,20 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	541,20		

K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Betonsegély bontása: $100,00\text{ m} \times 0,20\text{ m}^2 = 20,00\text{ m}^3$ Beton útburkolatok bontása: $622,38\text{ m}^3$ Terméskőburkolat bontása ágyazattal: $136,50\text{ m}^2 \times 0,25\text{ m} = 34,13\text{ m}^3$ Szórt és makadám útalapok bontása: $541,20\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	1 817,71		
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	7,00		
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély csere esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1\text{ m} \times 100,00\text{ m} \times 0,10\text{ m} = 10,00\text{ m}^3$ Terméskőburkolat bontása ágyazattal: $136,50\text{ m}^2 \times 0,45\text{ m} = 61,43\text{ m}^3$ Beton bontása esetén: $2706,00\text{ m}^2 \times 0,25\text{ m} = 676,50\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	747,93		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	$\text{m}^3$	747,93		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földműtűkör készítése Új aszfalt pályaszerkezet esetén: $2797,50\text{ m}^2$ Buszmegálló esetén: $3,00\text{ m} \times 15,00\text{ m} = 45,00\text{ m}^2$	$\text{m}^2$	2 842,50		
K11	Földmű tömörítés Tűkörkészítés esetén: $2842,50\text{ m}^2 \times 0,50\text{ m} = 1421,25\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	1 421,25		
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Új aszfalt pályaszerkezet esetén: $2797,50\text{ m}^2 \times 0,25\text{ m} = 699,38\text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $45,00\text{ m}^2 \times 0,25\text{ m} = 11,25\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	710,63		
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
<b>33-0</b>	<b>Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)</b>				
33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Új aszfalt pályaszerkezet esetén: $2797,50\text{ m}^2 \times 0,08\text{ m} = 223,80\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	223,80		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Új aszfalt pályaszerkezet esetén: $2797,50\text{ m}^2 \times 0,17\text{ m} = 475,58\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	475,58		
<b>33-1</b>	<b>Burkolat alapok (hidraulikus kötőanyagú)</b>				
33-142	CKt-4 jelű hidraulikus kötőanyagú burkolatalap Buszmegálló esetén: $45,00\text{ m}^2 \times 0,20\text{ m} = 9,00\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	9,00		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-443	AC-22 kötő (F) B 50/70 Új aszfalt pályaszerkezet esetén: $2797,50\text{ m}^2 \times 0,07\text{ m} = 195,83\text{ m}^3$	$\text{m}^3$	195,83		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				

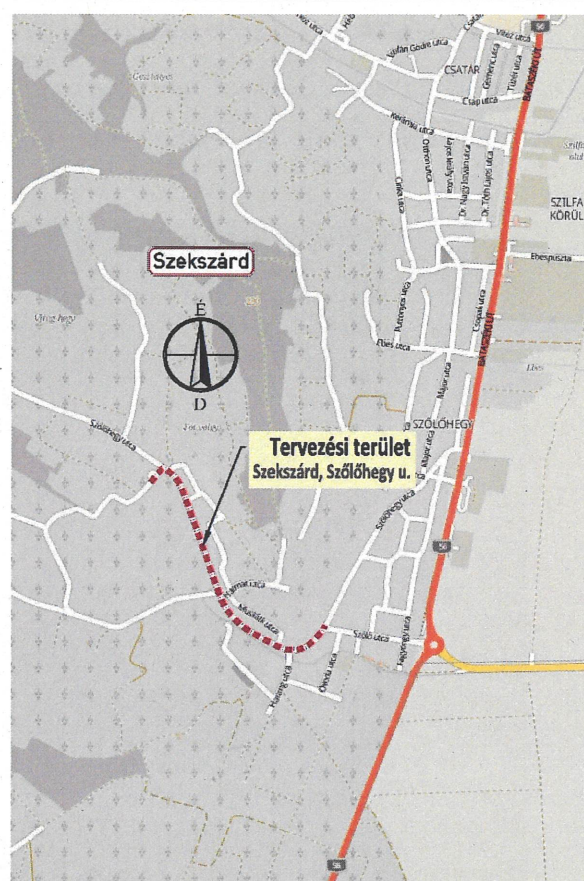
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése <i>Keresztszlusszok esetén: 38,00 m</i>	m	38,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-531	AC-11 kopó (F) B 50/70 <i>Új aszfalt pályaszerkezet esetén: 2797,50 m<sup>2</sup> x 0,06 m = 167,85 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	167,85		
<b>34-6</b>	<b>Betonburkolatok építése</b>				
34-611	Egyrétegű, hézagaiban vasalt CP 4/2,7 beton útburkolat <i>Buszmegálló esetén: 45,00 m<sup>2</sup> x 0,23 m = 10,35 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	10,35		
34-623	Bitumenemulzió permetezés vagy fólia terítés elválasztó réteggként <i>Buszmegálló esetén: 45,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	45,00		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben <i>út mentén kétoldalt: 530,00 m x 2 = 1060,00 m</i>	m	1 060,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-132	Kapubejáró szintre emelés <i>23,00 db x 6,00 m x 1,50 m = 207,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	207,00		
37-311	Humuszterítés sík felületen (10 cm) <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 530,00 m = 1060,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 060,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 530,00 m = 1060,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 060,00		
<b>4</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRkok és Folyókák</b>				
42-452	Folyóka előregyártott elemekből	m	530,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	6,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	5,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	6,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 76 5 m-ig	db	5,00		

## I/19 Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



85. ábra: Áttekintő térkép – Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)



86. ábra: Átnézeti helyszínrajz - Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)

## Meglévő állapot bemutatása

A Szőlőhegy utca vizsgált szakasza a Szőlő utca és a buszforduló között húzódik. Hossza 1110 m. Az aszfalt burkolat teljes hosszon 5,5 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le. A felújítandó szakasz Szekszárd 5759, 6950, 0530 hrsz.-ú területeken helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdőpontja a Szőlő utca burkolatszéle.

A burkolat a teljes szakaszon aszfalt. A szelvényezés szerinti jobb oldalon a beton szegélyen (kiemelt, „K”, döntött) kívül zöldfelület/kapubejáró, majd járda vezet a kerítés faláig, a szakasz egyrészén a kiemelt szegély közvetlenül a járdához csatlakozik. A szelvényezés szerinti bal oldalon a beton szegélyen (kiemelt, „K”, döntött) kívül zöldfelület/kapubejáró/ vezet a kerítés faláig, a szakasz kb. felén a burkolathoz nem csatlakozik beton szegély (vagy csak nem látszódik).

A tervezési szakaszon a burkolat egyoldali oldalesésű. A meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett (a szakasz egy részén 20 km/h sebességkorlátozás van érvényben a burkolat

hibák miatt). A beton szegélyek állapota a teljes szakaszon romlott, repedezett, néhol alig látszódik ki. A szakaszon lévő járda állapota hasonlóan romlott, töredezett.

A tervezési szakasz a beton burkolatú buszfordulóig tart.

A szakasz közműekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban közmű akna fedlapok találhatóak.

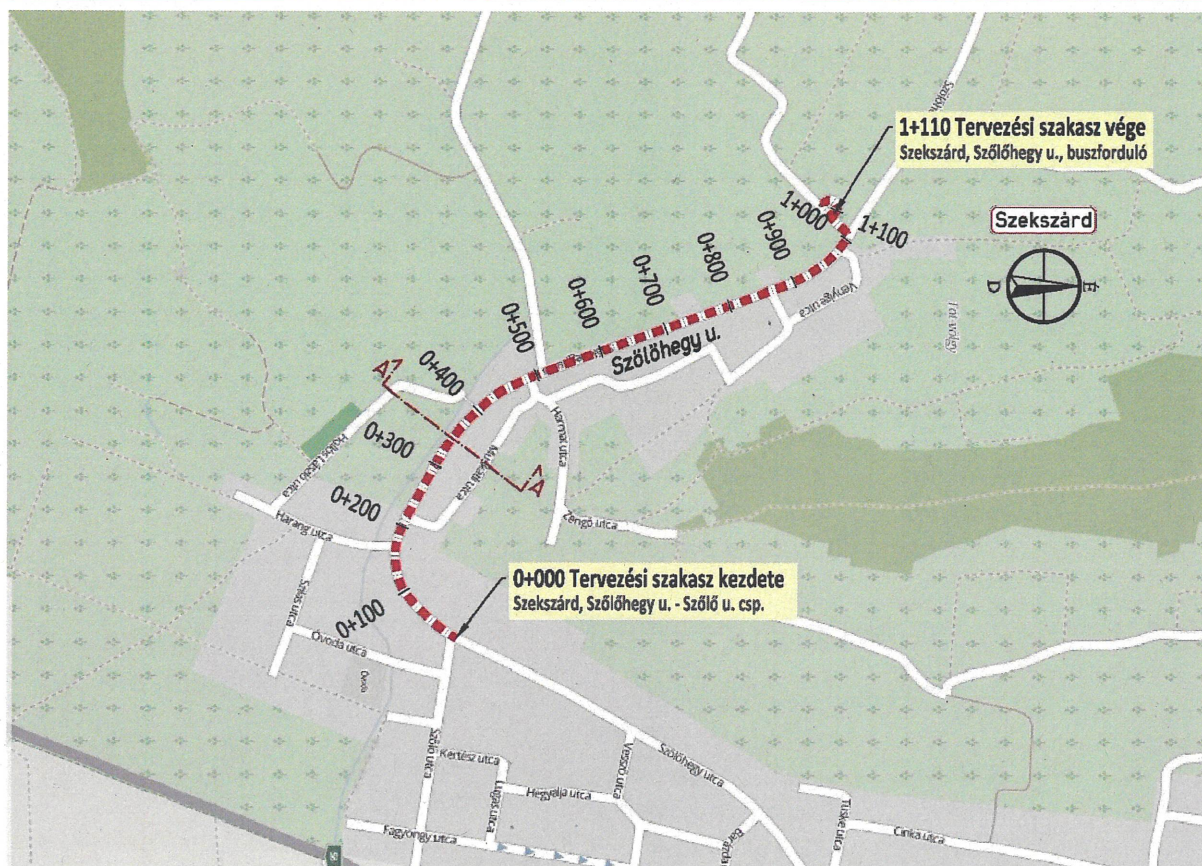
A tervezési szakaszon parkoló, műtárgy, egyéb építmény nem található.

A tervezési szakaszon 2 db folyópályás buszmegálló és egy buszforduló található.



**87. ábra:** Meglévő állapot - Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)

## Helyszínrajzi elrendezés



88. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Szőlőhegy utca (Szőlő utca és buszforduló között)

## Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület a Szőlőhegy utca - Szőlő utca csomópont, valamint buszforduló között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Szőlő utca burkolatszélé, a tervezési szakasz buszforduló végéig tart. A beavatkozás hossza 1110 m.

**A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:**

- A szakasz beavatkozással érintett hosszán szükséges a meglévő aszfalt burkolat teljes felületének marása és az aszfalt kopóréteg cseréje. A javasolt helyszínrajzi kialakítás a meglévő állapottal azonos. A felújítás során a meglévő pálya magassági vonalvezetésének, a jelenlegi keresztmetszeti kialakításnak és meglévő keresztéséseknek lekövetése javasolt.

**R1 – Aszfalt burkolat felújítás**

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 7 cm vtg. marás

- A szakasz beavatkozással érintett felületének 30%-ra lokális pályaszerkezet csere került előírásra.

#### R2 – Aszfalt burkolat lokális pályaszerkezet csere

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
- 1 réteg aszfalt erősítő rács
- 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a teljes szakaszon a járda cseréje.

#### R3 – Térkő járda burkolat

- 6 cm vtg. térkőburkolat
- 3 cm vtg. ágyazóhomok
- 25 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
- 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- Szükséges a buszmegálló és a buszforduló burkolatának cseréje

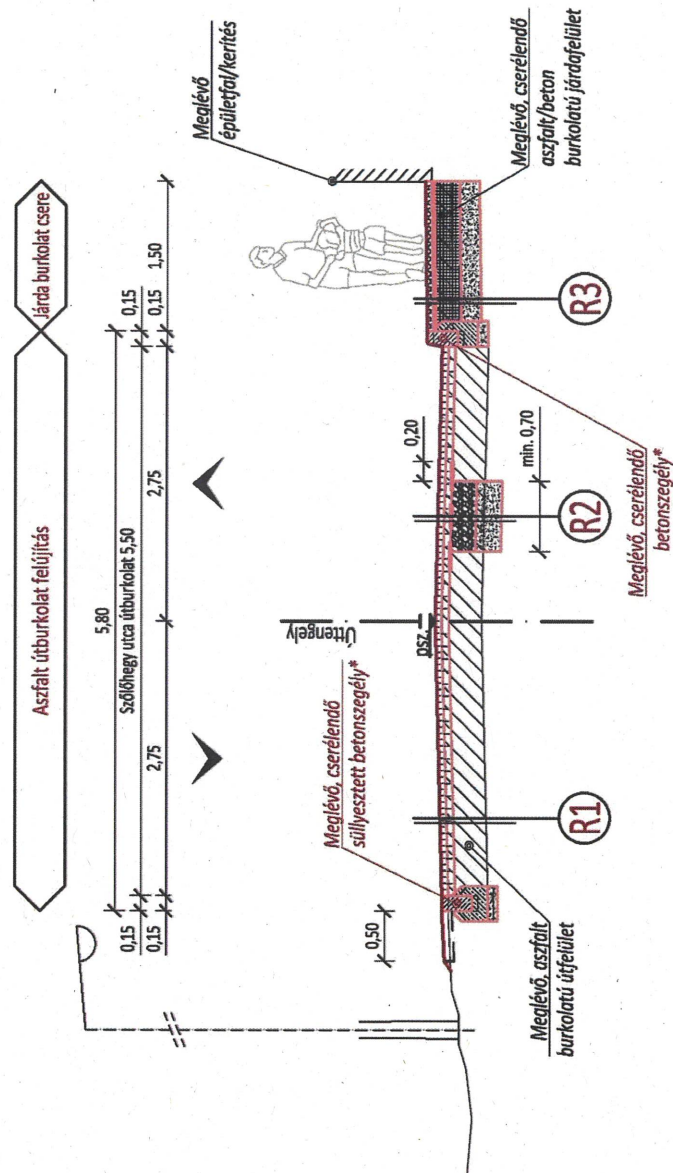
#### R4 – Buszmegálló beton pályaszerkezete

- 1 rtg. impregnáló bevonat
- 23 cm vtg. CP 4/2,7 betonréteg
- 1 rtg. emulziós permetezés
- 20 cm vtg. Ckt-4 alapréteg
- 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg

- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (24 db akna fedlap) elvégzendő.
- A teljes szakaszon tisztítandó a csapadék csatorna.
- Szükséges a teljes szakaszon a beton szegélyek cseréje.
- Útmenti szegélycsere esetén, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
- Az útcsatlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízvezetés biztosított legyen.
- A szakasz teljes hosszán szükséges a vízszintes forgalomtechnikai jelek újra festése.
- Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
- Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
- A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.

## Mintakeresztelvény (A-A metszet)

## Szőlőhegy utca általános kialakítása (A-A metszet)



\* zöldfelületnél, csatlakozó járdafelületnél kiemelt szegély, meglévő kapubejáratoknál döntött / "K" szegély / aszfalt ék található

5. ábra: Mintakeresztelvény (A-A metszet) – Szőlőhegy utca

## Méret- és mennyiségszámítás

Tétel leírás		Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	1,110		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	1,110		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	1,110		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítő, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitűzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelügyeletek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	14,00		
K7	Zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	14,00		
<b>31-160</b>	<b>Egyéb terület előkészítő munkák</b>				
31-163	Ideiglenes buszmegállók létesítése és bontása	db	5,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-210</b>	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt: 1110,00 m x 2 = 2220,00 m	m	2 220,00		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 30% x 5679,00 m <sup>2</sup> = 1703,70 m <sup>2</sup> Buszmegálló esetén: 5 x 15,00 m x 3,00 m = 225,00 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	1 928,70		
31-225	Beton útburkolatok bontása Buszforduló esetén: 511,50 m <sup>2</sup> x 0,23 m = 117,65 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	117,65		
<b>31-230</b>	<b>Aszfalt útburkolatok profil marása</b>				
31-233	Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm burkolat felújítás esetén: 5679,00 m <sup>2</sup> x 0,07 m = 397,53 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	397,53		

<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				
31-241	Járdaburkolatok bontása	m <sup>2</sup>	1 474,40		
<b>31-250</b>	<b>Útalapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám útalapok bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 340,74 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $5 \times 15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} = 45,00 \text{ m}^3$ Buszforduló esetén: $511,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 102,30 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	488,04		
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével Betonszegély bontása: $2220,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m}^2 = 444,00 \text{ m}^3$ Aszfalt útburkolatok táblás bontása: $1928,70 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 385,74 \text{ m}^3$ Beton útburkolatok táblás bontása: <b>117,65 m<sup>3</sup></b> Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm: <b>397,53 m<sup>3</sup></b> Járdaburkolatok bontása: $1474,40 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 294,88 \text{ m}^3$ Szórt és makadám útalapok bontása: <b>488,04 m<sup>3</sup></b>	m <sup>3</sup>	1827,84		
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	24,00		
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély csere esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1 \text{ m} \times 2 \times 1110,00 \text{ m} \times 0,10 \text{ m} = 222,00 \text{ m}^3$ Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 425,93 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $1474,40 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 294,88 \text{ m}^3$ Buszmegálló esetén: $5 \times 15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} = 56,25 \text{ m}^3$ Buszforduló esetén: $511,50 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 127,88 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	1 126,94		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	1 126,94		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földmútükör készítése Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 = 1703,70 \text{ m}^2$ Járdaburkolat bontás esetén: <b>1474,40 m<sup>2</sup></b> Buszmegálló esetén: $5 \times 15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} = 225,00 \text{ m}^2$ Buszforduló esetén: <b>511,50 m<sup>2</sup></b>	m <sup>2</sup>	3 914,60		
K11	Földmű tömörítés Tükkörkészítés esetén: $3914,60 \text{ m}^2 \times 0,50 \text{ m} = 1957,30 \text{ m}^3$	m <sup>3</sup>	1 957,30		

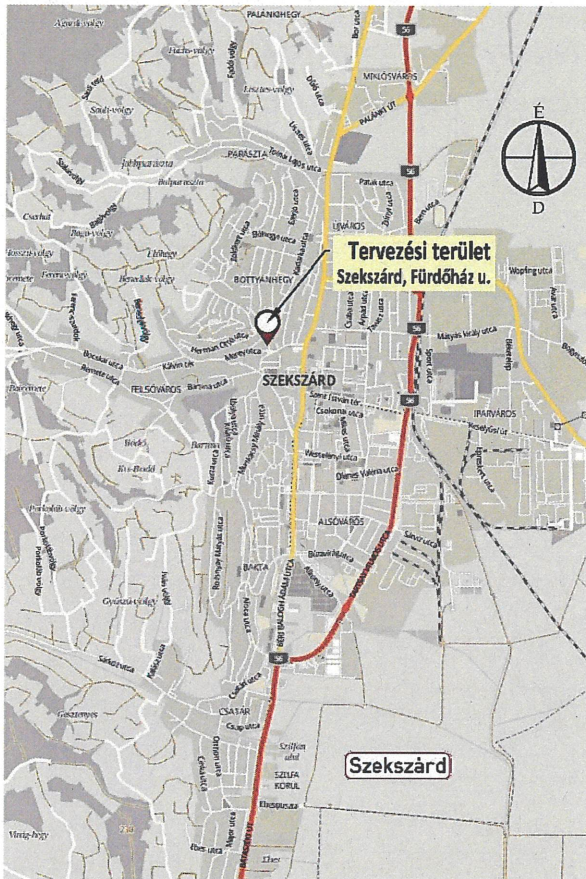
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 425,93 \text{ m}^3$ Járdaburkolat bontás esetén: $1474,40 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 294,88 \text{ m}^3$ Busz megálló esetén: $5 \times 15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,25 \text{ m} = 56,25 \text{ m}^3$ Buszforduló esetén: $511,50 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 127,88 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	904,94		
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
<b>33-0</b>	<b>Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)</b>				
33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 \times 0,08 \text{ m} = 136,30 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	136,30		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 \times 0,17 \text{ m} = 289,63 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	289,63		
33-007	FZKA 0/32 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Járdaburkolat építés esetén: $1474,40 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 368,60 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	368,60		
<b>33-1</b>	<b>Burkolat alapok (hidraulikus kötőanyagú)</b>				
33-142	CKT-4 jelű hidraulikus kötőanyagú burkolatalap Busz megálló esetén: $5 \times 15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,20 \text{ m} = 45,00 \text{ m}^3$ Buszforduló esetén: $511,50 \text{ m}^2 \times 0,20 \text{ m} = 102,30 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	147,30		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-0</b>	<b>Feszültségnyelő bevonat</b>				
K12	Aszfalt rétegek közé beépíthető aszfaltrács hordozó réteggel szakítószilárdság $\leq 100 \text{ kN/m}$ (mindkét irányban) Lokális pályaszerkezet csere esetén: $30\% \times 5679,00 \text{ m}^2 = 1703,70 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	1 703,70		
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-441	AC-22 kötő (N) B 50/70 burkolat felújítás esetén: $5679,00 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 397,53 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	397,53		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése Útcsatlakozások esetén: <b>61,00 m</b> Keresztülvezetők esetén: <b>30,00 m</b>	m	91,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-531	AC-16 kopó (F) B 50/70 burkolat felújítás esetén: $5679,00 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} = 340,74 \text{ m}^3$ Útcsatlakozások esetén: $91,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} = 16,38 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	357,12		
<b>34-6</b>	<b>Betonburkolatok építése</b>				
34-611	Egyrétegű, hézagaiban vasalt CP 4/2,7 beton útburkolat Busz megálló esetén: $5 \times 15,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,23 \text{ m} = 51,75 \text{ m}^3$ Buszforduló esetén: $511,50 \text{ m}^2 \times 0,23 \text{ m} = 117,65 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	169,40		

34-623	Bitumenemulzió permetezés vagy fólia terítés elválasztó réteggként <i>Buszmegálló esetén: 5 x 15,00 m x 3,00 m = 225,00 m<sup>2</sup> Buszforduló esetén: 511,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	736,50		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből <i>Járdaburkolat építés esetén: 1474,40 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1 474,40		
36-416	Ágyazó zúzalék terítése 2/4 <i>Járdaburkolat építés esetén: 1474,40 m<sup>2</sup> x 0,03 m = 44,23 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	44,23		
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben <i>út mentén kétoldalt: 1110,00 m x 2 = 2220,00 m</i>	m	2 220,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-132	Kapubejáró szintre emelés <i>43,00 db x 6,00 m x 1,50 m = 387,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	387,00		
37-311	Humuszterítés sík felületen (10 cm) <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 11110,00 m = 2220,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	2 220,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen <i>szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: 1 m x 2 x 1110,00 m = 2220,00 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	2 220,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	20,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	12,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	20,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 76 5 m-ig	db	12,00		
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-251	Burkolati jelek kézi festéssel sárga színben (tartós jelek) <i>Buszmegálló esetén: 5 db 15 m-es = 5 x 2,73 m<sup>2</sup> = 13,65 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	13,65		



## I/29 Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között)

## Tervezési szakasz elhelyezkedése



**132. ábra:** Áttekintő térkép – Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között)



**133. ábra:** Átnézeti helyszínrajz - Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között)

## Meglévő állapot bemutatása

A Fürdőház utca vizsgált szakasza a Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között húzódik. Hossza 180 m. A szakasz teljes hosszon kétirányú forgalmat bonyolít le.

A felújítandó szakasz Szekszárd 2125/2 hrsz.-ú területeken helyezkedik el.

A tervezési szakasz kezdőpontja a Szent László utcai körforgalom burkolatszélé.

A vizsgált útszakasz a tervezési szakasz kezdetétől a kapubejáróig 5,5 m, azt követően a tervezési szakasz végéig 7,5 m széles aszfalt burkolattal rendelkezik.

A szelvényezés szerinti jobb oldalon az aszfalt burkolat mellett beton szegély vezet (kiemelt, „K”, döntött). A szegélyen kívül kapubejáró/járda vezet az épület faláig. A szelvényezés szerinti bal oldalon az aszfalt burkolat mellett keramit szegély vezet (kivéve a szakasz elején, ahol beton kiemelt szegély fut). A szegélyen kívül zöldfelület/kapubejáró/járda/támfal vezet az épület faláig.

A tervezési szakasz vége az Újfalussy Imre utca távolabbi lekerekítő ívének meghosszabbítása.

A tervezési szakaszon a burkolat egyoldali oldalesésű. A meglévő aszfalt burkolat állapota leromlott, repedezett, foltokban javított. A beton szegélyek állapota romlott, repedezett. A kétoldali járda állapota hasonlóan romlott, töredezett.

A szakasz közműekkel ellátott, a felújítandó közúti burkolatban víznyelők és közmű akna fedlapok találhatóak. A tervezési szakasz végén rácsos folyóka található a burkolat két oldalán.

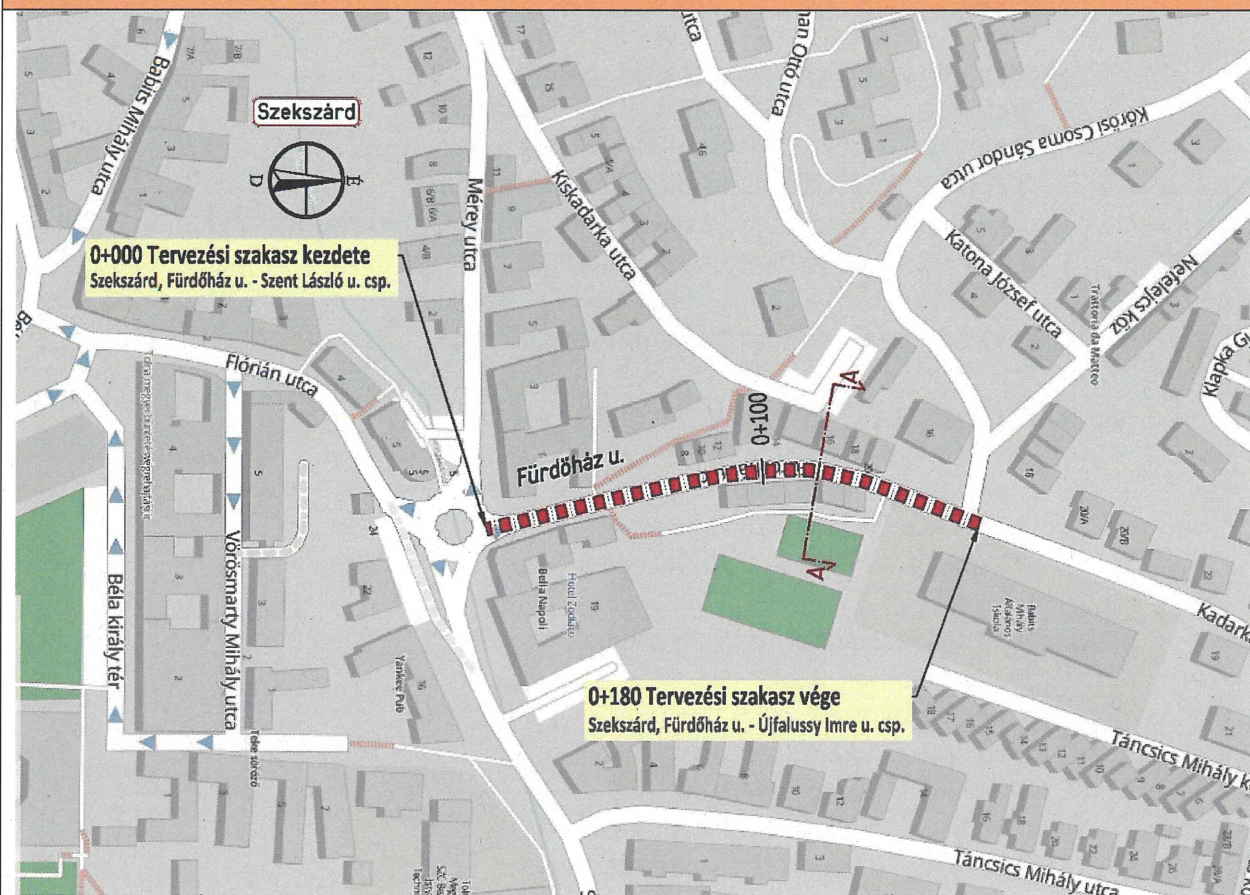
A tervezési szakaszon parkoló, buszmegálló, műtárgy, egyéb építmény nem található.

A szakaszon 1 db kijelölt gyalogos-átkelőhely található a körforgalom forgalomterelő szigeténél.



**134. ábra:** Meglévő állapot - Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között)

## Helyszínrajzi elrendezés



135. ábra: Helyszínrajzi elrendezés - Fürdőház utca (Szent László utcai körforgalom és az Újfalussy Imre utca között)

## Műszaki beavatkozás leírása

A tervezési terület a Fürdőház utca - Szent László utcai körforgalom, valamint a Fürdőház utca - Újfalussy Imre utca csomópont között húzódik. A tervezési szakasz kezdete a Szent László utcai körforgalom burkolatszélé, a tervezési szakasz vége az Újfalussy Imre utca távolabbi lekerekítő ívének meghosszabbítása. A beavatkozás hossza 180 m.

**A vizsgált szakaszon az alábbi beavatkozások kerültek előírásra:**

- A szakasz beavatkozással érintett hosszán szükséges a meglévő aszfalt burkolat teljes felületének marása és az aszfalt kopóréteg cseréje. A javasolt helyszínrajzi kialakítás a meglévő állapottal azonos. A felújítás során a meglévő pálya magassági vonalvezetésének, a jelenlegi keresztmetszeti kialakításnak és meglévő keresztéseknek lekövetése javasolt.

**R1 – Aszfalt burkolat felújítás**

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
- 6 cm vtg. marás

- A szakasz beavatkozással érintett felületének 20%-ra lokális pályaszerkezet csere került előírásra.

#### R2 – Aszfalt burkolat lokális pályaszerkezet csere

- 6 cm vtg. AC 16 kopó (F) 50/70 j. kopóréteg
  - 7 cm vtg. AC 22 kötő (N) 50/70 j. kötőréteg
  - 1 réteg aszfalt erősítő rács
  - 25 cm vtg. M63 alapréteg (8 cm vtg. M22 alapréteggel kiékelve)
  - 25 cm vtg. homokos kavics védőréteg
- Szükséges a körforgalom forgalomterelő sziget cseréje.

#### R3 – Térkő burkolatú forgalom terelő sziget

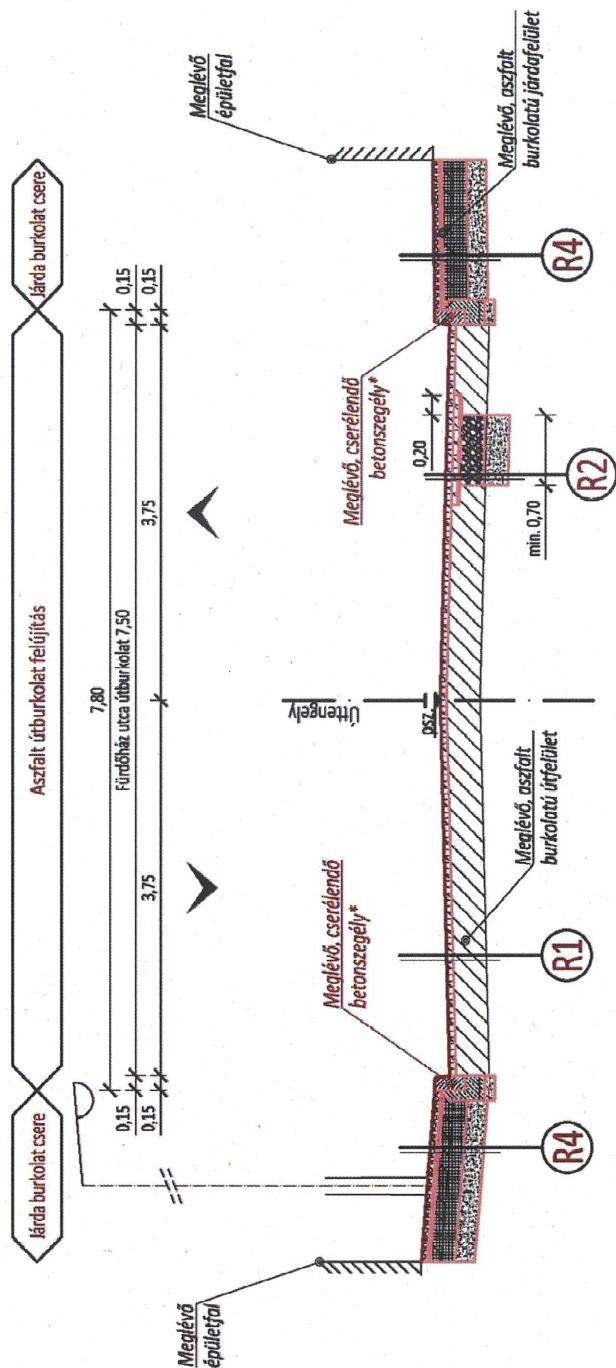
- 10 cm vtg. térkőburkolat
  - 3 cm vtg. ágyazóhomok
  - 30 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
  - 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg
- Szükséges a teljes szakaszon a járda cseréje.

#### R4 – Térkő járda burkolat

- 6 cm vtg. térkőburkolat
  - 3 cm vtg. ágyazóhomok
  - 25 cm vtg. FZKA 0/32 alapréteg
  - 20 cm vtg. homokos kavics védőréteg
- A felújítási munkálatok részeként a közművezetékek burkolatba eső fed lapjai és víznyelők szintbe helyezése, szükség esetén cseréje (9 db akna fedlap, 12 db víznyelő) elvégzendő.
  - A teljes szakaszon tisztítandó a csapadék csatorna.
  - Szükséges a teljes szakaszon a beton szegélyek cseréje.
  - Útmenti szegélycsere esetén, amennyiben a szegély mellett zöldfelület található, a szegély mögötti 1 m szélességben a humuszt, alkalmatlan fedőréteget 10 cm vastagságban el kell távolítani, majd a szegély visszaépítését követően humusz terítésről és vízszintes tereprendezésről és füvesítésről gondoskodni kell.
  - Az útcsatlakozások, kapubejárók és a kapcsolódó felületek helyreállítása/szintre emelése a feladat részét képezi. A kifuttatással érintett szilárd burkolatú felületeket úgy kell kialakítani, hogy zavaró átmenet ne alakuljon ki a kapcsolódó felületek között, továbbá a vízelvezetés biztosított legyen.
  - A szakasz teljes hosszán szükséges a vízszintes forgalomtechnikai jelek újra festése.
  - Szükséges a szakaszon lévő függőleges forgalomtechnikai jelek, táblák, valamint azok tartóoszlopainak cseréje.
  - Az úrszelvénybe lógó lombkoronák nyesése, a meglévő fák gondozása a kivitelezés folyamán elvégzendő.
  - Szükséges a rácsos folyókák tisztítása.
  - A gyalogos felületek akadálymentesen csatlakozzanak az útfelülethez.

Mintakeresztelvény (A-A metszet)

Fürdőház utca általános kialakítása (A-A metszet)



\* csatlakozó járdafelületnél kiemelt szegély, meglévő kapubejáratnál döntött / "K" szegély / aszfalt ék található

5. ábra: Mintakeresztelvény (A-A metszet) – Fürdőház utca

## Méret- és mennyiségsszámítás

Tétel leírás		Egység	Mennyiség	Nettó egységár [Ft]	Nettó költség [Ft]
<b>1</b>	<b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>				
10-20	Megvalósulási terv elkészítése fő- és mellékút	km	0,180		
10-26	Ideiglenes forgalomterelés építés, bontás (fő és mellékút)	km	0,180		
10-33	Ideiglenes forgalomterelési terv elkészítése mellékút	km	0,180		
K1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti tisztítással, karbantartással Mobil WC kézfertőtlenítő, bérleti díj/hó	db	8,00		
K2	Általános teendők, tervezési és előkészítési szakaszban, felvonulás, munkaterület átvétele, építési napló vezetése	db	1,00		
K3	Általános teendők, megvalósulás szakaszában, ellenőrző mérések, útburkolat műszeres kitűzése	db	1,00		
K4	Ellenőrző vizsgálatok, talajok tömörségi vizsgálata,	db	6,00		
K5	Közmű szakfelületek biztosítása (víz, szennyvíz, gáz, távközlés, KTV)	db	5,00		
K6	Ellenőrző vizsgálatok, szórt alapok teherbírása, beton burkolatok teljes körű laborálása, aszfalt burkolat teljeskörű laborálása, aszfalt keverékek teljes körű laborálása)	db	6,00		
<b>2</b>	<b>KÖZMŰVEZETÉKEK</b>				
<b>24</b>	<b>CSATORNA VEZETÉKEK</b>				
<b>24-1</b>	<b>Víz és Csatorna vezeték bontása</b>				
24-132	Csapadék csatorna tisztítás	fm	180,00		
<b>3</b>	<b>ÚTÉPÍTÉS</b>				
<b>31</b>	<b>ELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK</b>				
<b>31-1</b>	<b>Terület előkészítés</b>				
<b>31-110</b>	<b>Terület tisztítások</b>				
31-114	Úrszelvénybe belógó lombkorona nyesése	m <sup>3</sup>	3,00		
K7	Zöldhulladék elszállítása lerakóhelyre lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	3,00		
<b>31-2</b>	<b>Bontási munkák</b>				
<b>31-210</b>	<b>Építmények bontása</b>				
31-217	Betonszegély bontása út mentén kétoldalt: 180,00 m x 2 = 360,00 m	m	360,00		
<b>31-220</b>	<b>Útburkolatok bontása</b>				
31-221	Aszfalt útburkolatok táblás bontása Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m <sup>2</sup> = 275,48 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	275,48		
<b>31-230</b>	<b>Aszfalt útburkolatok profil marása</b>				
31-233	Aszfaltburkolat marása vastagság>20mm burkolat felújítás esetén: 1377,40 m <sup>2</sup> x 0,06 m = 82,64 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	82,64		
<b>31-240</b>	<b>Egyéb burkolatok bontása</b>				

31-241	Járdaburkolatok bontása	m <sup>2</sup>	692,50		
<b>31-250</b>	<b>Útalapok bontása</b>				
31-253	Szórt és makadám útalapok bontása <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m<sup>2</sup> x 0,20 m = 55,10 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	55,10		
K8	Bontott anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével <i>Betonszegély bontása: 360,00 m x 0,20 m<sup>2</sup> = 72,00 m<sup>3</sup> Aszfalt útburkolatok táblás bontása: 275,48 m<sup>2</sup> x 0,20 m = 55,10 m<sup>3</sup> Aszfaltburkolat marása vastagság&gt;20mm: 82,64 m<sup>3</sup> Járdaburkolatok bontása: 692,50 m<sup>2</sup> x 0,20 m = 138,50 m<sup>3</sup> Szórt és makadám útalapok bontása: 55,10 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	403,34		
<b>31-4</b>	<b>Közművek fedlapjainak szintbehelyezése, cseréje</b>				
31-412	Aknafedlapok szintbehelyezése	db	9,00		
<b>31-6</b>	<b>Terület előkészítő földmunkák</b>				
31-630	Alkalmatlan fedőréteg leszedése, elszállítása szegély csere esetén út mellett 1,00 m szélességben: <i>60,00 m x 0,10 m = 6,00 m<sup>3</sup> Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m<sup>2</sup> x 0,25 m = 68,87 m<sup>3</sup> Járdaburkolat bontás esetén: 692,50 m<sup>2</sup> x 0,20 m = 138,50 m<sup>3</sup> Forgalomterelő sziget csere esetén: 1,50 m<sup>2</sup> x 0,50 m = 0,75 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	214,12		
K9	Alkalmatlan anyag elszállítása kijelölt lerakóhelyre, lerakói díj megfizetésével	m <sup>3</sup>	214,12		
<b>32</b>	<b>FÖLDMUNKÁK</b>				
<b>32-7</b>	<b>Földmű felső rész</b>				
K10	Földműtükör készítése <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m<sup>2</sup> = 275,48 m<sup>2</sup> Járdaburkolat bontás esetén: 692,50 m<sup>2</sup> Forgalomterelő sziget csere esetén: 1,50 m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	969,48		
K11	Földmű tömörítés <i>Tükkörkészítés esetén: 969,48 m<sup>2</sup> x 0,50 m = 484,74 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	484,74		
32-701	Földmű felső rész készítése homokos kavicsból <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m<sup>2</sup> x 0,25 m = 68,87 m<sup>3</sup> Járdaburkolat bontás esetén: 692,50 m<sup>2</sup> x 0,20 m = 138,50 m<sup>3</sup> Forgalomterelő sziget csere esetén: 1,50 m<sup>2</sup> x 0,20 m = 0,30 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	207,67		
<b>33</b>	<b>Burkolat alapok</b>				
<b>33-0</b>	<b>Burkolat alapok ( kötőanyag nélküli)</b>				
33-001	M22 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m<sup>2</sup> x 0,08 m = 22,04 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	22,04		
33-004	M63 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap <i>Lokális pályaszerkezet csere esetén: 20% x 1377,40 m<sup>2</sup> x 0,17 m = 46,83 m<sup>3</sup></i>	m <sup>3</sup>	46,83		

33-007	FZKA 0/32 jelű kötőanyag nélküli burkolatalap Járdaburkolat építés esetén: $692,50 \text{ m}^2 \times 0,25 \text{ m} = 173,13 \text{ m}^3$ Forgalomterelő sziget cseréje esetén: $1,50 \text{ m}^2 \times 0,30 \text{ m} = 0,45 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	173,58		
<b>34</b>	<b>ÚTBURKOLATOK</b>				
<b>34-0</b>	<b>Feszültségnyelő bevonat</b>				
K12	Aszfalt rétegek közé beépíthető aszfaltrács hordozó réteggel szakítószilárdság $\leq 100 \text{ kN/m}$ (mindkét irányban) Lokális pályaszerkezet cseréje esetén: $20\% \times 1377,40 \text{ m}^2 = 275,48 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	275,48		
<b>34-4</b>	<b>Kötőrétegek</b>				
34-441	AC-22 kötő (N) B 50/70 Lokális pályaszerkezet cseréje esetén: $20\% \times 1377,40 \text{ m}^2 \times 0,07 \text{ m} = 19,28 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	19,28		
<b>34-5</b>	<b>Kopórétegek</b>				
<b>34-50</b>	<b>Egyéb kopórétegek</b>				
34-503	Modifikált bitumenes tömítőszalag beépítése Útcsatlakozások esetén: <b>34,00 m</b> Keresztlúszok esetén: <b>25,00 m</b>	m	59,00		
<b>34-51</b>	<b>Aszfalt kopórétegek</b>				
34-531	AC-16 kopó (F) B 50/70 burkolat felújítás esetén: $1377,40 \text{ m}^2 \times 0,06 \text{ m} = 82,64 \text{ m}^3$ Útcsatlakozások esetén: $34,00 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} \times 0,06 \text{ m} = 6,12 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	88,76		
<b>36</b>	<b>EGYÉB ÚTÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>				
36-402	Térkő burkolatok bontása Forgalomterelő sziget cseréje esetén: <b>1,50 m<sup>2</sup></b>	$\text{m}^2$	1,50		
36-411	Térkő burkolatok 6 cm vtg. beton idomkőből Járdaburkolat építés esetén: <b>692,50 m<sup>2</sup></b>	$\text{m}^2$	692,50		
36-413	Térkő burkolatok 10 cm vtg. beton idomkőből Forgalomterelő sziget cseréje esetén: <b>1,50 m<sup>2</sup></b>	$\text{m}^2$	1,50		
36-416	Ágyazó zúzalék terítése 2/4 Járdaburkolat építés esetén: $692,50 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} = 20,78 \text{ m}^3$ Forgalomterelő sziget cseréje esetén: $1,50 \text{ m}^2 \times 0,03 \text{ m} = 0,05 \text{ m}^3$	$\text{m}^3$	20,83		
K14	Beton szegély készítése előregyártott elemekből vagy monolit kivitelben út mentén kétoldalt: $180,00 \text{ m} \times 2 = 360,00 \text{ m}$	m	360,00		
<b>37</b>	<b>BEFEJEZŐ MUNKÁK</b>				
37-132	Kapubejáró szintre emelés $9,00 \text{ db} \times 6,00 \text{ m} \times 1,50 \text{ m} = 20,83 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	20,83		
37-311	Humuszterítés sík felületen (10 cm) szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1 \text{ m} \times 60,00 \text{ m} = 60,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	60,00		
37-411	Földmű védelme fűmagvetéssel sík felületen szegély bontás esetén út mellett 1,00 m szélességben: $1 \text{ m} \times 60,00 \text{ m} = 60,00 \text{ m}^2$	$\text{m}^2$	60,00		
K18	Támfal helyreállítása 1 m szélességben	m	21,00		

<b>4</b>	<b>VÍZÉPÍTÉS</b>				
<b>42</b>	<b>ÁRkok ÉS FOLYÓKÁK</b>				
42-402	Víznyelő fedlapcsere és szintbehelyezés	db	12,00		
<b>43</b>	<b>ÁTERESZEK</b>				
43-612	Rácsos folyóka tisztítása	m	20,00		
<b>7</b>	<b>FORGALOMTECHNIKA</b>				
<b>71</b>	<b>BONTÁSOK</b>				
71-110	KRESZ táblák bontása	db	14,00		
71-120	KRESZ tábla oszlop bontása	db	7,00		
<b>73</b>	<b>FÜGGŐLEGES JELZÉSEK</b>				
73-100	Új KRESZ táblák elhelyezése	db	14,00		
73-150	Új KRESZ-tábla-oszlop elhelyezése Ø 76 5 m-ig	db	7,00		
<b>74</b>	<b>VÍZSZINTES JELZÉSEK</b>				
74-150	Burkolati jelek gépi festéssel fehér színben (tartós jelek) Záróvonal: $10,00\text{ m} \times 0,12\text{ m} = 1,20\text{ m}^2$ Tereľővonal 2-4-2: $170,00\text{ m} \times 0,12\text{ m} / 3 = 6,80\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	8,00		
74-250	Burkolati jelek kézi festéssel fehér színben (tartós jelek) Állj! Elsőbbségadást kötelező burkolati jel: $1,29\text{ m}^2$ felálló vonal: $6,00\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 3,00\text{ m}^2$ Gyalogos átkelőhely: $8,00\text{ db} \times 3,00\text{ m} \times 0,50\text{ m} = 12,00\text{ m}^2$	m <sup>2</sup>	16,29		





SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
POLGÁRMESTERE

SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA POLGÁRMESTERÉNEK

1/F/125/2025 (IX. 15.) HATÁROZATA

**„A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyítói feladatok ellátása” tárgyú közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás lezárásáról**

Szekszárd Megyei Jogú Város Polgármestere Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendelete 2. sz. mellékletének 41. pontja alapján

1. dönt „A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonnyítói feladatok ellátása” tárgyban indított közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárásban a PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.), a SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.), az OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.), a TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.), valamint az ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.) ajánlattevők *ajánlatainak érvényessé nyilvánításáról, mivel ajánlatuk megfelel az ajánlattételi felhívásban rögzített feltételeknek, megfelelően igazolták a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasságukat és benyújtották az összes dokumentumot a felhívásban foglaltaknak megfelelően;*

Határidő: döntéshozatal napja  
Felelős: Berlinger Attila József polgármester

2. dönt az 1. pont alapján a közbeszerzési értékhatár alatt beszerzési eljárás eredményessé nyilvánításáról és az eljárás lezárásáról a határozat melléklete szerinti *Eljárást lezáró döntési dokumentumban* foglaltak alapján;

Határidő: döntéshozatal napja  
Felelős: Berlinger Attila József polgármester

3. dönt a legalacsonyabb ellenszolgáltatást tartalmazó ajánlatot benyújtó ajánlattevő, **az OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.) nyertes ajánlattevőként történő kihirdetéséről** és vele a szerződés megkötéséről az ajánlatában foglalt vállalásoknak megfelelően:

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	4 800 000 Ft	0 Ft	4 800 000 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	2 700 000 Ft	0 Ft	2 700 000 Ft
Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):	7 500 000 Ft	0 Ft	7 500 000 Ft

Határidő: döntéshozatal napja  
 Felelős: Berlinger Attila József polgármester

4. felhívja a Polgármesteri Hivatalt a határozattal kapcsolatos eljárási cselekmények megtételére.

Határidő: döntéshozatal napját követő 10 munkanapon belül  
 Felelős: dr. Biró Gyula aljegyző

5. felhívja a Stratégiai és Tervezési Osztályt a határozattal kapcsolatos eljárási cselekmények megtételére, az ajánlatban szereplő vállalásoknak megfelelően a szerződés megkötésére.

Határidő: döntéshozatal napját követő 10 munkanapon belül  
 Felelős: Magyarné Somogyvári Tünde osztályvezető

Dátum: 2025. szeptember .....<sup>15</sup>

  
 Berlinger Attila József  
 polgármester

239



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
POLGÁRMESTERE

**Tárgy:** „Javaslat „A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása” tárgyú közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás lezárására

Ügyintéző: Dési Ildikó közbeszerzési referens

Telefonszám: 06-74/504-109

**ELJÁRÁST LEZÁRÓ DÖNTÉS**

**Előzmény:**

Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata (továbbiakban: Ajánlatkérő) „A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása” tárgyban Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata polgármesterének és jegyzőjének a beszerzések lebonyolításának szabályzatáról (módosításokkal egységes szerkezetben) szóló 9/2018. (V.18.) együttes utasítása (a továbbiakban Beszerzési szabályzat) „5. A beszerzési eljárás megindítása, beszerzési értékhatárok” c. pontja 5. § (2) bekezdés b) pontja alapján, valamint Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének a Szervezeti és Működési Szabályzatról szóló 29/2019. (XII.23.) önkormányzati rendeletének 2. melléklete „A polgármesterre átruházott közgyűlési feladat- és hatáskörök” alcím 41. pontja alapján, mely szerint a polgármester „**dönt a közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás vonatkozásában az ajánlatkérő hatáskörébe tartozó ügyben**”, amely alapján jóváhagyott beszerzési tervben foglaltaknak megfelelően az I/F/114/2025 (IX.4.) határozatával döntött az eljárás megindításáról, valamint a meghívásra kerülő gazdasági szereplők köréről.

A közbeszerzési értékhatár alatti beszerzési eljárás 2025. szeptember 4-én került megküldésre az alábbi ajánlattevői körnek:

Cégnév	Kapcsolattartó neve	Adószám	E-mail címe
PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.)	Sallai László ügyvezető	10258802-2-17	<a href="mailto:planeta@terrasoft.hu">planeta@terrasoft.hu</a>
SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.)	Sebestyén Lajos ügyvezető	26462468-1-17	<a href="mailto:slajos10@gmail.com">slajos10@gmail.com</a>
OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.)	Balogh Balázs ügyvezető	32344505-1-17	<a href="mailto:iroda@omep.hu">iroda@omep.hu</a>

TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.)	Szeleccki József ügyvezető	26409351-1-17	<a href="mailto:szelecckij@tolna.net">szelecckij@tolna.net</a>
ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.)	Becze Attila ügyvezető	11290315-2-17	<a href="mailto:aldorkft@gmail.com">aldorkft@gmail.com</a>

**A beszerzési eljárásban a beérkező ajánlatok kapcsán a következő megállapítások tehetők, figyelemmel az eljárásban értékelésre kerülő ajánlati elemekre:**

***Az ajánlatok benyújtására nyitva álló határidőn belül (2025. szeptember 12.) 10:00 óra) 5 db ajánlat érkezett.***

**Az ajánlatot benyújtó gazdasági szereplők:**

- PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.)
- SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.)
- OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.)
- TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.)
- ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.)

**Az egyes ajánlatok tartalmi elemei az alábbiak:**

**1./ Ajánlattevő neve, címe: ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.)**

**A szerződés tárgyára vonatkozó ajánlat, az ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás (Ft):**

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	9 400 000 Ft	2 538 000 Ft	11 938 000 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	2 300 000 Ft	621 000 Ft	2 921 000 Ft
<b>Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):</b>	<b>11 700 000 Ft</b>	<b>3 159 000 Ft</b>	<b>14 859 000 Ft</b>

2./ Ajánlattevő neve, címe: PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.)

A szerződés tárgyára vonatkozó ajánlat, az ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás (Ft):

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	5 575 000 Ft	1 505 250 Ft	7 080 250 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	5 000 000 Ft	1 350 000 Ft	6 350 000 Ft
Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):	10 575 000 Ft	2 855 250 Ft	13 430 250 Ft

3./ Ajánlattevő neve, címe: OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.)

A szerződés tárgyára vonatkozó ajánlat, az ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás (Ft):

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	4 800 000 Ft	0 Ft	4 800 000 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	2 700 000 Ft	0 Ft	2 700 000 Ft
Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):	7 500 000 Ft	0 Ft	7 500 000 Ft

4./ Ajánlattevő neve, címe: TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.)

A szerződés tárgyára vonatkozó ajánlat, az ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás (Ft):

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	8 500 000 Ft	0 Ft	8 500 000 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	1 750 000 Ft	0 Ft	1 750 000 Ft
Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):	10 250 000 Ft	0 Ft	10 250 000 Ft

5./ Ajánlattevő neve, címe: SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.)

A szerződés tárgyára vonatkozó ajánlat, az ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás (Ft):

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	6 325 000 Ft	0 Ft	6 325 000 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	5 500 000 Ft	0 Ft	5 500 000 Ft
Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):	11 825 000 Ft	0 Ft	11 825 000 Ft

**Szakmai alkalmassági kritériumként előírtuk az alábbiakat:** Alkalmatlan az ajánlattevő, amennyiben nem rendelkezik a szerződés teljesítésébe bevonni kívánt, min. 1 fő, ME-KÉ kategóriájú (Közlekedési építmények szakterület) építési műszaki ellenőri tevékenység végzésére alkalmas jogosultsággal rendelkező szakemberrel/szakemberekkel, vagy a jogosultság megszerzéséhez szükséges végzettséggel és szakmai gyakorlattal rendelkező szakemberrel/szakemberekkel.

**A szerződés időtartama:** A szerződés hatálybalépésétől a projekt megvalósítása tekintetében kötetendő Kivitelezési (Építési) szerződés szerinti jótállási időtartam lejártáig tart.

**A projekt várható befejezési időpontja 2028.12.31.,** amely időpont csak irányadó jellegű, a határidő módosulhat a projekt előrehaladásának megfelelően.

**A jótállás időtartama a kivitelező által vállalt jótállási időtartam.**

Amennyiben a Kivitelezési (Építési) Szerződésben rögzített kiviteli véghatáridő és így a jótállás véghatárideje, vagy a jótállás meghosszabbodásából eredően a jótállás véghatárideje módosul, úgy jelen beszerzési eljárás eredményeképpen kötetendő szerződés időbeli hatálya a meghosszabbított véghatáridőig automatikusan meghosszabbodik, így Ajánlattevő a módosított határidőig köteles a feladatait ellátni.

**Tárgyi eljárás becsült értéke** a benyújtott indikatív ajánlat alapján került meghatározásra: nettó 15.500.000,- Ft

**Tárgyi feladat fedezete** a TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt tekintetében biztosított támogatásból kerül finanszírozásra.

A műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok elvégzésére **rendelkezésre álló összeg nettó 15.500.000,- Ft, ezen összeg feletti benyújtott ajánlatok érvénytelenné lesznek nyilvánítva.**

**Az ajánlatok elbírálásának szempontja:** A legalacsonyabb összegű ellenszolgáltatás (nettó Ft)

**Fentiek szerint került sor a benyújtott és a bontás időpontjában ismertetett ajánlatok bírálatára, melynek során megállapította Ajánlatkérő:**

A PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.), a SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.), az OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.), a TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.), valamint az ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.) az ajánlattételi felhívásban rögzített feltételeknek megfelelően, határidőben és az előírt tartalommal benyújtották az összes dokumentumot, megfelelően igazolták a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasságukat, az általuk megajánlott ajánlati ár a műszaki ellenőri és beruházásleboncolói feladatok elvégzésére rendelkezésre álló összeg, azaz a nettó 15.500.000,- Ft alatti, így ajánlataik érvényessé nyilváníthatóak.

**Javasolt a PLAN-ÉTA Építő és Vállalkozó Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Ybl M. utca 3.), a SEBIBER Építőipari és Kereskedelmi Betéti Társaság (7122 Kakasd, Kossuth L. utca 10.), az OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.), a TOPEKA Beruházó és Szolgáltató Közkereseti Társaság (7100 Szekszárd, Ibolya utca 34.), valamint az ALDOR Építőipari és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7100 Szekszárd, Nefelejcs utca 16.) ajánlattevők ajánlatait érvényessé nyilvánítani, mivel ajánlatuk megfelel az ajánlattételi felhívásban rögzített feltételeknek, megfelelően igazolták a szakmai tevékenység végzésére vonatkozó alkalmasságukat és benyújtották az összes dokumentumot a felhívásban foglaltaknak megfelelően.**

**A fentiek alapján javasolt a beszerzési eljárás eredményessé nyilvánítása.**

Tárgyi eljárásban javasolt **nyertesként kihirdetni, a szerződést az ajánlatában szereplő vállalásoknak megfelelően megkötni a legalacsonyabb ellenszolgáltatást (nettó Ft) tartalmazó ajánlatot benyújtó ajánlattevővel, az OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társasággal (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.).**

\*\*\*\*\*

A javaslat alapján az eljárást eredményessé nyilvánítom.

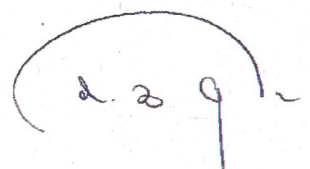
A javaslatot elfogadom, az **OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.)** ajánlattevőt nyertesként kihirdetem és vele a szerződést Szekszárd Megyei jogú Város Önkormányzata az ajánlatában szereplő vállalásoknak megfelelően megkötí:

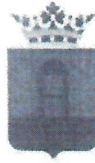
A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	4 800 000 Ft	0 Ft	4 800 000 Ft
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	2 700 000 Ft	0 Ft	2 700 000 Ft
Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):	7 500 000 Ft	0 Ft	7 500 000 Ft

Szekszárd, 2025. szeptember .....<sup>15.</sup>

  
Berlinger Attila József  
polgármester  
Ajánlatkérő képviseletében







SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

3. sz. melléklet

**AJÁNLATI ADATLAP**  
**(Felolvasólap)**

**TÁRGY: A TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószámú „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása**

**1. Ajánlatkérő adatai:**

Ajánlatkérő neve: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata  
Székhelye: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8.  
Adóigazgatási szám: 15733562-2-17

**2. Ajánlattevő adatai**

Ajánlattevő neve: OMÉP Mérnöki Tanácsadó Kft.  
Székhelye: 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas u. 28.  
Adószáma: 32344505-1-17  
Értesítési címek:  
Kapcsolattartó neve: Balogh Balázs  
Tel/Fax száma: +36-30-547-8460  
E-mail címe: [iroda@omep.hu](mailto:iroda@omep.hu)  
Postai címe: 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas u. 28.



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

**3. A szerződés tárgyára vonatkozó ajánlat, az ajánlattevő által kért ellenszolgáltatás (Ft):**

A TOP_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001 azonosítószerű „Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon” című projekt vonatkozásában műszaki ellenőri és beruházáslebonylítói feladatok ellátása	Ajánlati ár (nettó Ft)	ÁFA (27%)	Ajánlati ár (bruttó Ft)
1. Műszaki ellenőri feladatok ellátása:	4.800.000.-	0	4.800.000.-
2. Beruházáslebonylítói feladatok ellátása:	2.700.000.-	0	2.700.000.-
<b>Mindösszesen ajánlati ár (1.+2.):</b>	<b>7.500.000.-</b>	<b>0</b>	<b>7.500.000.-</b>

**4. Ajánlattevőként kijelentem, hogy nyertességem esetén a szerződés teljesítése alatt rendelkezni fogok az alábbi szakemberrel/szakemberekkel, aki(k) a teljesítésbe bevonásra kerül(nek):**

- legalább 1 fő ME-KÉ kategóriájú (Közlekedési építmények szakterület) építési műszaki ellenőri jogosultsággal rendelkező szakember,

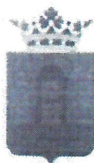
**Kijelentem tovább, hogy a szerződésbe bevonásra kerülő fenti jogosultságokkal rendelkező szakember/szakemberek a szerződés teljesítésének ideje alatt folyamatosan rendelkezésre áll(nak).**

Vállalom továbbá, hogy a szerződéskötést megelőzően a szerződés teljesítésbe bevonásra kerülő fenti jogosultsággal rendelkező szakember(ek) adatait (név, cím, kamarai azonosító) Ajánlatkérő rendelkezésére bocsátom a szerződésben való feltüntetésük érdekében.

**5. Az ajánlati köttetés minimális időtartama: Az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap.**

**6. Az ajánlat érvényességi ideje (minimális időtartama az ajánlattételi határidő lejártától számított 60 nap): 60 nap**

**7. Kifejezetten hozzájárulok, hogy a beszerzési eljárásban benyújtott ajánlatunkban megadott személyes adatokat a Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata az alábbiakban megjelölt adatkezelési céllal kezelje.**



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

Kijelentem, és tudomásul veszem, hogy a jelen nyilatkozat a név és egyéb személyes adatok vonatkozásában az adatkezelőre vonatkozó jogi kötelezettségeknek való megfelelés szükségessége, illetve jogszabály által megállapított kötelezettség teljesítése céljából történt.

Az adatkezelő neve: Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata, amelynek székhelye: 7100 Szekszárd, Béla király tér 8., mint önálló adatkezelő.

A kezelt személyes adatok köre: a benyújtott ajánlatban szereplő személyes adatok.

Az adatkezelés jogalapja: a benyújtott ajánlatban megadott személyes adatok vonatkozásában az adatkezelőre vonatkozó jogi kötelezettségeknek való megfelelés szükségessége, illetve jogszabály által megállapított kötelezettség teljesítése.

Az adatkezelés célja: A vonatkozó jogszabályokban meghatározott kötelező adatszolgáltatással kapcsolatban felmerült jogszabályi kötelezettségek teljesítése, beszerzési eljárás jogszabályoknak megfelelő lebonyolítása. Az adatok tárolásának időtartama, vagy ezen időtartam meghatározásának szempontjai: A külön jogszabályban meghatározott ideig, de legalább 5 évig archívumban tartás.

Bonyhád, 2025. szeptember 9.

OMÉP  
Mérnöki Tanácsadó Kft.  
7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28.  
adószám: 32344505-1-17  
www.omep.hu

(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen  
meghatalmazott képviselő aláírása)



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

4. sz. melléklet

## AJÁNLATI NYILATKOZAT

### A SZERZŐDÉS TÁRGYÁNAK MEGNEVEZÉSE:

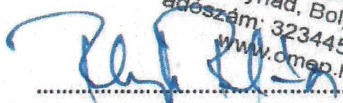
**TÁRGY:** A *TOP\_PLUSZ-1.3.2-23-SE1-2025-00001* azonosítószámú „*Belterületi utak fejlesztése Szekszárdon*” című projekt vonatkozásában *műszaki ellenőri és beruházáslebonyolítói feladatok ellátása*

### AJÁNLATKÉRŐ:

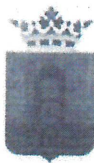
Szekszárd Megyei jogú Város Önkormányzata (7100 Szekszárd, Béla király tér 8.)

1. Miután **OMÉP Mérnöki Tanácsadó Kft. (7150 Bonyhád, Bolyai Farkas u. 28.)**, mint Ajánlattevő megvizsgáltuk a fent nevezett feladat megvalósítására vonatkozó feltételeket, az árajánlatkérési felhívásban és annak mellékleteiben foglalt előírásokat, mi, az aláírók ajánlatot teszünk a szerződés teljesítésére, a feltételek, a feladatleírás/műszaki előírás alapján a felolvasólapban szereplő összegek erejéig.
2. Elfogadjuk, hogy az Ajánlatkérő által nyomtatott vagy elektronikus formában rendelkezésre bocsátott felhívás és annak mellékletei a hivatalos és mérvadó. Nyilatkozunk, hogy az árajánlatkérési felhívás/dokumentáció/szerződéstervezet feltételeit mindenben elfogadjuk, az ajánlatunk részét képező kötelezően beadandó iratokban az eredeti, hivatalosan (nyomtatott és/vagy elektronikus formában) kiadott szövegben semmiféle változtatást nem tettünk, saját feltételt nem építettünk bele.
3. Elismerjük, hogy a csatolt dokumentumok az ajánlat szerves részét képezik.
4. Vállaljuk, hogy ajánlatunk elfogadása esetén az ajánlati felhívásban foglalt kötelezettségeket teljes egészében az abban foglalt feltételek szerint teljesítjük.
5. Hozzájárulunk ahhoz, hogy jelen ajánlat az ajánlattételi határidő lejártát követő első naptári naptól számított 60 (hatvan) napig kötelezzen bennünket annak fenntartásában, és hogy annak elfogadása ezen időszak folyamán bármikor megtörténhessék.
6. Kijelentjük, hogy amennyiben Önök az ajánlatunkat elfogadják, akkor az árajánlatkérési felhívásban megjelölt időpontban a szerződés aláírása érdekében megjelenünk. Tudomásul vesszük továbbá, hogy közöttünk szerződéses jogviszony mindaddig nem áll fenn, amíg a szerződést mindkét Fél alá nem írta.
7. Nyilatkozom, hogy megértettük és tudomásul vettük Ajánlatkérő előzetes tájékoztatását Szekszárd Megyei Jogú Város Önkormányzata Közgyűlésének az egyedi közzétételi listáról szóló 3/2020. (II.3.) rendeletében foglaltakról, miszerint a jelen beszerzési eljárás tekintetében az ajánlattételi felhívás, a felhívásra benyújtandó árajánlat, valamint az eredmény megállapítására vonatkozó döntés az Ajánlattevő internetes honlapján közzétételre kerül.

Bonyhád, 2025. szeptembere 9.

  
.....  
(cégjegyzésre jogosult vagy szabályszerűen meghatalmazott képviselő aláírása)

**OMÉP**  
**Mérnöki Tanácsadó Kft.**  
7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28  
adésszám: 32344505-1-17  
www.omep.hu



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

5. sz. melléklet

**ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT**

a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontjában meghatározott

**ÁTLÁTHATÓ SZERVEZET:**

**BELFÖLDI VAGY KÜLFÖLDI JOGI SZEMÉLY, VAGY  
JOGI SZEMÉLYISÉGGEL NEM RENDELKEZŐ GAZDÁLKODÓ SZERVEZET<sup>1</sup> RÉSZÉRE**

a Nemzeti Vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (10) bekezdésében, valamint 13. § (2) bekezdésében előírt kötelezettség teljesítéséhez.

**Alulírott**

Név: Balogh Balázs  
Beosztás: ügyvezető  
születéskori név: Balogh Balázs  
anyja neve: Lill Márta  
születési helye, ideje: Bonyhád, 1975. 12. 16.

**mint a**

átlátható szervezet neve: OMÉP Mérnöki Tanácsadó Kft.  
székhelye: 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas u. 28.  
adószáma: 32344505-1-17  
cégjegyzékszama/nyilvántartásba vételi száma: 17-09-013739

cégjegyzésre/aláírásra jogosult képviselője – polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában úgy nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az Nvtv. 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

Az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő együttes feltételeknek:

- a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (Pmt.) szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyet jelen nyilatkozat 1. pontjában mutatok be teljesszörűen;
- b) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás

<sup>1</sup> **gazdálkodó szervezet** a gazdasági társaság, az európai részvénytársaság, az egyesülés, az európai gazdasági egyesülés, az európai területi társulás, a szövetség, a lakásszövetkezet, az európai szövetség, a vízgazdálkodási társulat, az erdőbirtokossági társulat, az állami vállalat, az egyéb állami gazdálkodó szerv, az egyes jogi személyek vállalata, a közös vállalat, a végrehajtói iroda, a közjegyzői iroda, az ügyvédi iroda, a szabadalmi ügyvivői iroda, az önkéntes kölcsönös biztosító pénztár, a magánnyugdíjpénztár, az egyéni cég, továbbá az egyéni vállalkozó. Az állam, a helyi önkormányzat, a költségvetési szerv, az egyesület, a köztestület, valamint az alapítvány gazdálkodó tevékenységével összefüggő polgári jogi kapcsolataira is a gazdálkodó szervezetre vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni.



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

elkerüléséről szóló egyezménye van;

- c) nem minősül a társasági adóról és az osztalékról szóló 1996. évi LXXXI. törvény (Tao.) szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak;
- d) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a), b) c) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyeket a jelen nyilatkozat 2. pontjában mutatok be teljeskörűen.

Jelen nyilatkozat aláírásával tudomásul veszem, hogy

- a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződést a hasznosításba adó kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha a nemzeti vagyon hasznosításában részt vevő bármely – a hasznosítóval közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik fél – szervezet a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződés megkötését követően beállott körülmény folytán már nem minősül átlátható szervezetnek (Nvtv. 11. § (12) bekezdés)
- kijelentem, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek. Tudomásul veszem, hogy az Nvtv. 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződés semmis.

Kijelentem, hogy amennyiben jelen nyilatkozatban közölt adatok tekintetében bármilyen változás áll be, akkor a módosult adatokkal kiállított átláthatósági nyilatkozatot a változás bekövetkeztétől számított 8 napon belül megküldöm, vagy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem. Amennyiben ezen kötelezettségemnek nem teszek eleget és a nyilatkozatot kérő szerv tudomására jut, hogy az általam képviselt szervezet nem átlátható, tudomásul veszem, hogy amennyiben írásbeli felszólításra 5 munkanapon belül nem nyilatkozom a szervezet átláthatóságáról a nyilatkozatot kérő szerv jogosult a szerződéstől egyoldalúan elállni és részemre a kifizetést nem teljesíthet.

Bonyhád, 2025. szeptember 9.

OMÉP  
Mérnöki Tanácsadó Kft.  
7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28  
adószám: 32344505-1-17  
www.omep.hu

.....  
cégszerű aláírás



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

**1. pont: nyilatkozat a szervezet tényleges tulajdonosairól<sup>2</sup>**

Ssz.	Név		Szül. név	Szül. hely	Szül. ideje	Anyja neve	Tulajdoni hányad (%)	Befolyás, szavazati jog mértéke (%)
1.	Balogh Balázs		Balogh Balázs	Bonyhád	1975.12.16.	Lill Márta	100	100
2.								
3.								

Bonyhád, 2025. szeptember 9.

OMÉP  
Mérnöki Tanácsadó Kft.  
7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28.  
adószám: 32344505-1-17  
www.omep.hu

cégszerű aláírás

<sup>2</sup> a) tényleges tulajdonos:

aa) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékaival rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

ab) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

ac) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely ügyleti megbízást végrehajtanak,

ad) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százaléka a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléka felett, illetve az alapítvány képviseletében eljár, továbbá

ae) az aa)-ab) alpontokban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője; (2007. évi CXXXVI. tv. (Pmt) 3. § r) pont)



## Aláírásminta

Alulírott **Balogh Balázs** született Balogh Balázs (szül. hely, idő: Bonyhád (Magyarország), 1975.12.16., személyi szám: 1-751216-4818, a.n.: Lill Márta, adóa.: 8397954902, magyar állampolgár) 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28. szám alatti lakos, mint az **OMÉP Mérnöki Tanácsadó Korlátolt Felelősségű Társaság** (rövidített cégneven: OMÉP Mérnöki Kft., székhely: 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.) ügyvezetője a társaság előírt, előnyomott vagy nyomtatott cégneve - alá, fölé vagy mellé - a nevetem önállóan az alábbiak szerint írom:



.....  
aláírás

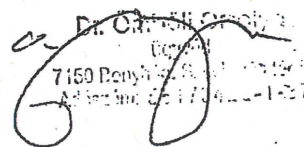
ügyszám: 62/2023.

Alulírott, dr. Ömböli Orsolya ügyvéd (7150 Bonyhád, Széchenyi tér. 5. 1 emelet, nyilvántartó kamara: Tolna Megyei Ügyvédi Kamara, kamarai nyilvántartási szám: 36079602, adó.: 55173429-1-37) tanúsítom, hogy a fenti aláírásmintát Balogh Balázs született Balogh Balázs (szül. hely, idő: Bonyhád (Magyarország), 1975.12.16., személyi szám: 1-751216-4818, a.n.: Lill Márta, adóa.: 8397954902, magyar állampolgár, lakóhely: 7150 Bonyhád, Bolyai Farkas utca 28.) aki személyazonosságát a 078432SA személyi igazolvánnyal, lakcímét a 953377LB számú hatósági igazolványával kellőképpen igazolta, előttem saját kezűleg írta alá.-----

Nyilatkozom, hogy az aláírásmintát a cégbejegyzési eljárás során láttam el ellenjegyzéssel. Ezen általam ellenjegyzett aláírásminta a cégbejegyzési kérelem mellékletét képezi. A cégbejegyzési kérelem alapját képező létesítő okiratot én készítettem és láttam el ellenjegyzéssel. Így a jelen aláírásminta megfelel a cégnyilvánosságról, a bírósági cégeljárásról és a végelszámolásról szóló 2006. évi V. törvény 9. §-ában írt feltételeknek.-----

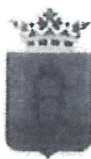
Kelt: Bonyhád, 2023. év augusztus hó 01. napján.-----

*Ellenjegyzem, Bonyhádon, 2023. év augusztus hó 01. napján:*  
*dr. Ömböli Orsolya ügyvéd,*  
*Székhely: 7150 Bonyhád, Széchenyi tér 5. 1 emelet*  
*Kamarai nyilvántartási szám: 36079602*



Dr. Ömböli Orsolya  
7150 Bonyhád, Széchenyi tér 5. 1 emelet  
Adószám: 55173429-1-37





SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

5. sz. melléklet

**ÁTLÁTHATÓSÁGI NYILATKOZAT**

a nemzeti vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény (Nvtv.) 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontjában meghatározott

**ÁTLÁTHATÓ SZERVEZET:**

**BELFÖLDI VAGY KÜLFÖLDI JOGI SZEMÉLY, VAGY  
JOGI SZEMÉLYISÉGGEL NEM RENDELKEZŐ GAZDÁLKODÓ SZERVEZET<sup>1</sup> RÉSZÉRE**

a Nemzeti Vagyonról szóló 2011. évi CXCVI. törvény 11. § (10) bekezdésében, valamint 13. § (2) bekezdésében előírt kötelezettség teljesítéséhez.

**Alulírott**

Név: Balogh Balázs  
Beosztás: ügyvezető  
születéskori név: Balogh Balázs  
anyja neve: Lill Márta  
születési helye, ideje: Bonyhád, 1975. 12. 16.

**mint a**

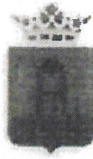
átlátható szervezet neve: OMÉP Mérnöki Tanácsadó Kft.  
székhelye: 7150 Bonyhád, Boiyal Farkas u. 28.  
adószáma: 32344505-1-17  
cégjegyékszám/nyilvántartásba vételi száma: 17-09-013739

céggjegyzésre/aláírásra jogosult képviselője – polgári és büntetőjogi felelősségem tudatában úgy nyilatkozom, hogy az általam képviselt szervezet az Nvtv. 3. § (1) bekezdés 1. pont b) alpontja alapján átlátható szervezetnek minősül, az alábbiak szerint:

Az általam képviselt szervezet olyan belföldi vagy külföldi jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet, amely megfelel a következő együttes feltételeknek:

- a) tulajdonosi szerkezete, a pénzmosás és a terrorizmus finanszírozása megelőzéséről és megakadályozásáról szóló 2007. évi CXXXVI. törvény (Pmt.) szerint meghatározott tényleges tulajdonosa megismerhető, amelyet jelen nyilatkozat 1. pontjában mutatok be teljeskörűen;
- b) az Európai Unió tagállamában, az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államban, a Gazdasági Együttműködési és Fejlesztési Szervezet tagállamában vagy olyan államban rendelkezik adóilletőséggel, amellyel Magyarországnak a kettős adóztatás

<sup>1</sup> gazdálkodó szervezet a gazdasági társaság, az európai részvénytársaság, az egyesülés, az európai gazdasági egyesülés, az európai területi társulás, a szövetség, a lakásszövetség, az európai szövetség, a vízgazdálkodási társulat, az erdőbirtokossági társulat, az állami vállalat, az egyéb állami gazdálkodó szerv, az egyes jogi személyek vállalata, a közös vállalat, a végrehajtói iroda, a közjegyzői iroda, az ügyvédi iroda, a szabadalmi ügyvivői iroda, az önkéntes kölcsönös biztosító pénztár, a magánnyugdíjpénztár, az egyéni cég, továbbá az egyéni vállalkozó. Az állam, a helyi önkormányzat, a költségvetési szerv, az egyesület, a köztestület, valamint az alapítvány gazdálkodó tevékenységével összefüggő polgári jogi kapcsolataira is a gazdálkodó szervezetre vonatkozó rendelkezéseket kell alkalmazni.



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

elkerüléséről szóló egyezménye van;

- c) nem minősül a társasági adóról és az osztalékról szóló 1996. évi LXXXI. törvény (Tao.) szerint meghatározott ellenőrzött külföldi társaságnak;
- d) a gazdálkodó szervezetben közvetlenül vagy közvetetten több mint 25%-os tulajdonnal, befolyással vagy szavazati joggal bíró jogi személy, jogi személyiséggel nem rendelkező gazdálkodó szervezet tekintetében az a), b) c) alpont szerinti feltételek fennállnak, amelyeket a jelen nyilatkozat 2. pontjában mutatok be teljeskörűen.

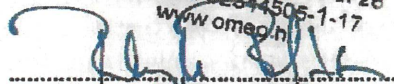
Jelen nyilatkozat aláírásával tudomásul veszem, hogy

- a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződést a hasznosításba adó kártalanítás nélkül és azonnali hatállyal felmondhatja, ha a nemzeti vagyon hasznosításában részt vevő bármely – a hasznosítóval közvetlen vagy közvetett módon jogviszonyban álló harmadik fél – szervezet a nemzeti vagyon hasznosítására vonatkozó szerződés megkötését követően beállott körülmény folytán már nem minősül átlátható szervezetnek (Nvtv. 11. § (12) bekezdés)
- kijelentem, hogy a jelen nyilatkozatban foglaltak a valóságnak mindenben megfelelnek. Tudomásul veszem, hogy az Nvtv. 3. § (2) bekezdésében foglaltak alapján a valótlan tartalmú nyilatkozat alapján kötött szerződés semmis.

Kijelentem, hogy amennyiben jelen nyilatkozatban közölt adatok tekintetében bármilyen változás áll be, akkor a módosult adatokkal kiállított átláthatósági nyilatkozatot a változás bekövetkeztétől számított 8 napon belül megküldöm, vagy amennyiben az általam képviselt szervezet már nem minősül átláthatónak, úgy azt haladéktalanul bejelentem. Amennyiben ezen kötelezettségemnek nem teszek eleget és a nyilatkozatot kérő szerv tudomására jut, hogy az általam képviselt szervezet nem átlátható, tudomásul veszem, hogy amennyiben írásbeli felszólításra 5 munkanapon belül nem nyilatkozom a szervezet átláthatóságáról a nyilatkozatot kérő szerv jogosult a szerződéstől egyoldalúan elállni és részemre a kifizetést nem teljesíthet.

Bonyhád, 2025. szeptember 9.

OMÉP  
Mérnöki Tanácsadó Kft.  
7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28  
adószám: 32344505-1-17  
www.omep.hu

  
cégszerű aláírás



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

1. pont: nyilatkozat a szervezet tényleges tulajdonosairól<sup>2</sup>

Ssz.	Név		Szül. név	Szül. hely	Szül. ideje	Anyja neve	Tulajdoni hányad (%)	Befolyás, szavazati jog mértéke (%)
1.	Balogh Balázs		Balogh Balázs	Bonyhád	1975.12.16.	Lili Márta	100	100
2.								
3.								

Bonyhád, 2025. szeptember 9.

OMÉP  
Mérnöki Tanácsadó Kft.  
7150 Bonyhád, Bolyai F. u. 28.  
adószám: 32344505-1-17  
www.omep.hu

cégszerű aláírás

<sup>2</sup> a) tényleges tulajdonos:

aa) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben közvetlenül vagy - a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (a továbbiakban: Ptk.) 8:2. § (4) bekezdésében meghatározott módon - közvetve a szavazati jogok vagy a tulajdoni hányad legalább huszonöt százalékával rendelkezik, ha a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet nem a szabályozott piacon jegyzett társaság, amelyre a közösségi jogi szabályozással vagy azzal egyenértékű nemzetközi előírásokkal összhangban lévő közzétételi követelmények vonatkoznak,

ab) az a természetes személy, aki jogi személyben vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetben - a Ptk. 8:2. § (2) bekezdésében meghatározott - meghatározó befolyással rendelkezik,

ac) az a természetes személy, akinek megbízásából valamely üzleti megbízást végrehajtanak,

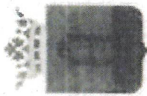
ad) alapítványok esetében az a természetes személy,

1. aki az alapítvány vagyona legalább huszonöt százalékának a kedvezményezettje, ha a leendő kedvezményezetteket már meghatározták,

2. akinek érdekében az alapítványt létrehozták, illetve működtetik, ha a kedvezményezetteket még nem határozták meg, vagy

3. aki tagja az alapítvány kezelő szervének, vagy meghatározó befolyást gyakorol az alapítvány vagyonának legalább huszonöt százaléká felett, illetve az alapítvány képviselőjében eljár, továbbá

ae) az aa)-ab) alpontokban meghatározott természetes személy hiányában a jogi személy vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet vezető tisztségviselője; (2007. évi CXXXVI. tv. (Pmt) 3. § r) pont)



SZEKSZÁRD MEGYEI JOGÚ VÁROS  
ÖNKORMÁNYZATA

2. pont: nyilatkozat az átláthatósági nyilatkozatot tevő szervezetben több mint 25%-os tulajdoni részesedéssel rendelkező szervezetekről, és azok tényleges tulajdonosairól

Ssz.	a szervezet				a szervezet tényleges tulajdonosainak						
	neve	tulajdoni hányadának mértéke (%)	befolyásának, vagy szavazati jogának mértéke (%)	adóilletősége	neve	szül. neve	szül. helye	szül. ideje	anyja szül. neve	tulajdoni hányad (%)	befolyás, szavazati jog mértéke (%)

OMÉP  
Mánóti Tanácsadó Kft.  
7150 Bonyhád, Bolyvár F. u. 28  
addezzam: 32344505-1-17  
www.omep.hu

Bonyhád, 2025. szeptember 9.

.....  
cégszerű aláírása