



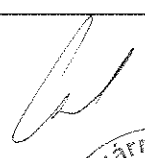

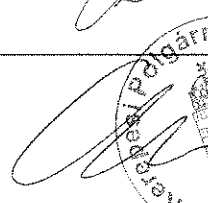
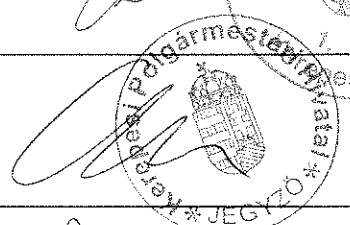

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

E l ő t e r j e s z t é s

7. napirendi pont

Döntés

a Nefelejcs utca és Széphegyi út aszfaltburkolatának felújítására beszerzési eljárás megindítása tárgyában

Ülés dátuma:	2021.08.26.
Ülés típusa:	nyílt
	<i>Mötv. 46. § (1) bekezdése alapján.</i>
Munkaterv szerint:	nem
Előterjesztő:	Gyuricza László Róbert Polgármester
	<i>Az Önkormányzat és Szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 20/2019. (X.24.) önkormányzati rendelet 21. § (3) bekezdés a) pontjában kapott felhatalmazás alapján</i>
Készítette, közreműködött:	Fülöp Anna Műszaki és beruházási osztályvezető, dr. Telek Szabina jogász
Tárgyaló bizottság:	Városüzemeltetési, Környezetvédelmi és Közbiztonsági Bizottság Pénzügyi, Ügyrendi és Fejlesztési Bizottság
Nemzetiségi önkormányzat joga:	nem kell nyilatkoznia
Szükséges szavazati arány:	egyszerű többség
Kerepes, 2021.08.19.	
Gyuricza László Róbert Polgármester	 
Az előterjesztés ellen törvényességi kifogást nem emelek. Dr. Czékus Réka jegyző	 
A szükséges fedezet rendelkezésre áll. Dr. Ivicz Mihály Zsolt Pénzügyi és Adóügyi Osztály vezetője	



Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete

Tisztelt Képviselő-testület!

Az „Önkormányzati feladatellátást szolgáló fejlesztések támogatása” elnevezésű pályázati felhívásban szereplő „Belterületi utak, járdák, hidak felújítása” jogcímen, a 71/2021. (III.31.) Kt. hatáskörben hozott polgármesteri határozat alapján pályázat került benyújtásra a Nefelejcs utca és a Széphegyi út aszfaltburkolatának felújítására.

A Belügyminisztérium Támogatói Okirata értelmében Kerepes Város Önkormányzatát a 2021. június 29. napján kelt BMÖFT/6-8/2021. iktatószámú miniszteri döntésének megfelelően 31.491.746,- Ft vissza nem térítendő támogatásban részesítette.

A pályázatban megjelölt célok megvalósulása, a Nefelejcs utca és a Széphegyi út aszfaltburkolata felújítási munkálatainak megkezdése érdekében szükséges döntést hozni beszerzési eljárás megindításáról. A Hivatal előkészítette az ajánlati felhívást. Az ajánlattételi határidő leteltét követően az eljárás eredményéről szeptember végén hozhat döntést a Képviselő-testület.

A 71/2021. (III.31.) Kt. hatáskörben hozott polgármesteri határozatban foglaltaktól eltérően, a határozat módosításával a pályázathoz szükséges 5.557.367,- Ft saját erő összegét a 2021. évi önkormányzati költségvetésből kívánom biztosítani.

Kérem a T. Képviselő-testületet az előterjesztés véleményezésére.

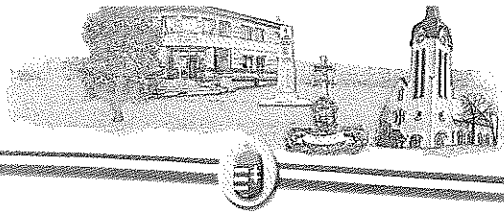
.../2021. (VIII.26.) Kt. határozati javaslat:

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete jelen határozattal dönt arról, hogy Kerepes Város Önkormányzata beszerzési eljárást indít a határozat mellékletét képező ajánlati felhívás szerint „A Nefelejcs utca és a Széphegyi út aszfaltburkolatának felújítása” tárgyában. A beérkezett ajánlatok alapján a beszerzési eljárást lezáró döntés meghozatalára a Képviselő-testület szeptemberi ülésén kerül sor.

Kerepes Város Önkormányzat Képviselő-testülete a 71/2021. (III.31.) Kt. hatáskörben hozott polgármesteri határozatot módosítja a tekintetben, hogy az aszfaltburkolat felújításához szükséges 5.557.367,- Ft saját erő összege a 2021. évi önkormányzati költségvetésből kerül biztosításra.

Határidő: 2021.08.31.

Felelős: Gyuricza László Róbert polgármester



Ikt.szám: KPH/ /2021.

AJÁNLATTÉTELI FELHÍVÁS

1. Ajánlatkérő neve, címe, telefon- és e-mail elérhetősége:

Kerepes Város Önkormányzata
Cím: 2144 Kerepes, Vörösmarty u.2.
Kapcsolattartó neve: Fülöp Anna
Telefon: +36 20 5598926

2. A beszerzés tárgya:

A Kerepes Város Önkormányzata által a 2017. július 18-tól jóváhagyott és érvényes Beszerzési Szabályzata alapján az .../2021.(VIII.26.) Kt. határozat értelmében beszerzési eljárást indít ajánlati felhívás kibocsátásával „A Nefelejcs utca és a Széphegyi út aszfaltburkolatának felújítása” tárgyában.

3. Az ajánlati felhívási dokumentáció melléklete:

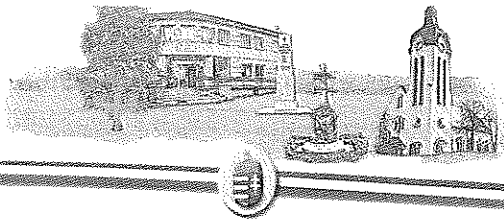
- felolvasólap
- Nefelejcs utca műszaki leírása, dokumentáció, árazatlan tervezői költségvetés
- Széphegyi út műszaki leírása, dokumentáció, árazatlan tervezői költségvetés

4. A benyújtandó ajánlati dokumentációnak tartalmaznia kell az alábbiakat:

- ajánlattevő nevében aláírásra jogosult aláírási címpéldánya másolatát, egyéni vállalkozó esetén a vállalkozói engedély másolat
- ajánlattevő nyilatkozatát, hogy a pályázat benyújtásának napját megelőzően lezárt két utolsó üzleti év mérlege szerinti eredménye pozitív volt
- ajánlattevő nyilatkozatát a cég köztartozás mentességéről
- ajánlatkérő által megküldött felolvasólapot kitöltve, (a gazdasági társaság neve, elérhetősége, telefonszám, e-mail cím), cégjegyzék- és adószáma; ajánlati ár nettó és bruttó összegben
- a felhívásban szereplő munkákra vonatkozó szerződéstervezetet
- a beszerzés tárgyával azonos referencia munkák bemutatását, az ajánlat benyújtását megelőző 2 évre vonatkozóan

5. Az ajánlat benyújtás címe:

Kerepes Város Önkormányzata 2144 Kerepes, Vörösmarty u. 2.
Benyújtási határidő: 2021. szeptember 20. napja (hétfő) 10,00 óra



Az ajánlatot egy eredeti példányban, papíralapon kell az ajánlatkérő Kerepes Város Önkormányzatához benyújtani, zárt borítékban, legkésőbb **2021. szeptember 20-a (hétfő) 10,00 óráig**.

A borítékra kérem ráírni, hogy „**Ajánlat – a Nefelejcs utca és Széphegyi út aszfaltburkolatának felújítására**”.

Személyes benyújtás esetén, a polgármesteri hivatal ügyfélszolgálatán kell az ajánlatot leadni a jelzett határidőig, postai kézbesítés esetén az ajánlatnak a kitűzött határidőig kell ajánlatkérőhöz megérkeznie.

6. Ajánlatok bontása:

Az ajánlatok bontására 2021. szeptember 20-a (hétfő) 10 óra 10 perckor kerül sor. A bontáson csak az ajánlatkérő képviselői lehetnek jelen.

7. Ajánlatok értékelési szempontjai: az elvárt minőséget nyújtó legalacsonyabb összegű ajánlati ár

8. Eredményhirdetés

A beszerzési eljárásban a döntés meghozatalára a képviselő testület jogosult, az eljárás eredményéről 2021. szeptember hónapban dönt.

A beszerzési eljárás eredményéről az ajánlatkérő az ajánlattevőket, a döntést követően 5 munkanapon belül írásban (e-mail, levél vagy fax) tájékoztatja.

Az ajánlatkérő fenntartja a jogot a beszerzési eljárás eredménytelenné nyilvánítására.

Ajánlatkérő az ajánlati felhívást visszavonhatja.

Az ajánlatkérőt az ajánlati felhívás szerződéskötésre nem kötelezi.

9. Egyéb információk:

Előleg kifizetés a beszerzési szabályzatunk értelmében nem lehetséges. Az Önkormányzatnak a **Nefelejcs utca és Széphegyi út aszfaltburkolatának felújítására összesen bruttó 35,5 millió Ft áll rendelkezésére, (Nefelejcs utca felújítására bruttó 17 millió Ft, Széphegyi út felújítására 18,5 millió Ft)**. A munkák befejezési határideje 2021. november 30. A kiküldött árazatlan költségvetés sorai nem felcserélhetők, ha esetleg plusz feladat merül fel azt, azt K sor jelöléssel pluszba javasolt feltüntetni. Az ajánlattételi eljárásban az ajánlatkérő nem teszi lehetővé sem a formai sem a tartalmi hiánypótlást.

A megkötendő szerződés elválaszthatatlan mellékletét fogja képezni az ajánlati felhívás, a dokumentáció (ha van) és a nyertes ajánlat.

Az ajánlati felhívásra jelentkezhetnek azon ajánlatkérők, gazdasági szereplők, akik a honlapról szereznek tudomást az ajánlatadás lehetőségéről.

10. Az ajánlattételi felhívás önkormányzat honlapján történő közzétételének napja: 2021. 08.

Gyuricza László Róbert
polgármester

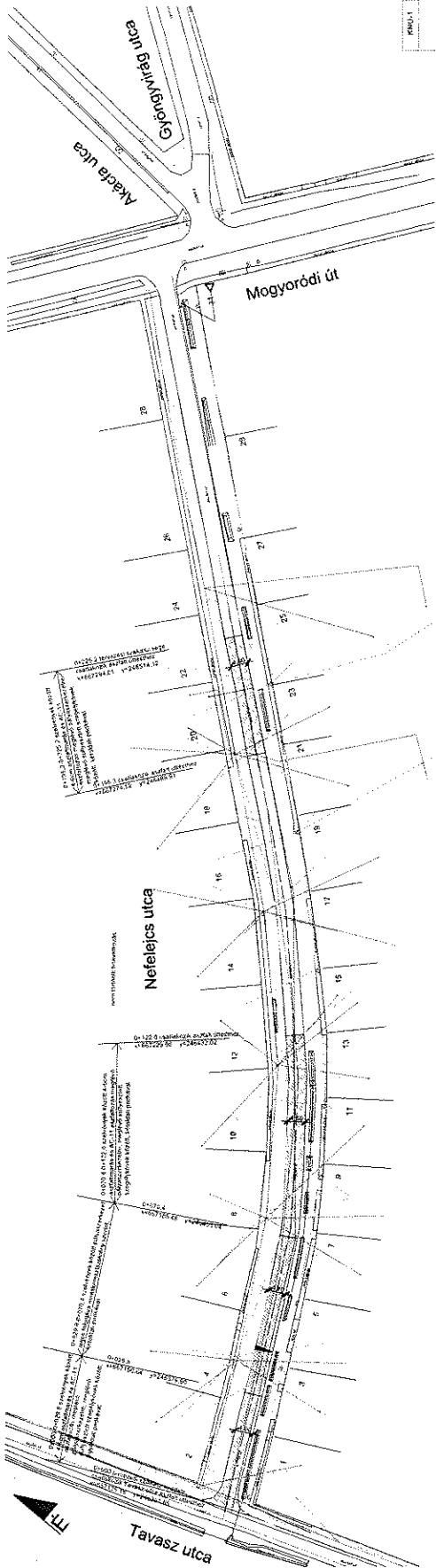
Felolvasó lap

1. A gazdasági társaság neve:
2. A gazdasági társaság címe:
3. A gazdasági társaság elérhetősége: telefonszám, email cím
4. A gazdasági társaság cégjegyzék és adószáma:
5. Az ajánlati ár: nettó és bruttó összegben:

Kelt,

Aláírási címpéldány szerinti jogosult
aláírása





Jelmagyarázat:



levegő hőszigetelési felújítás,
keresztirányú teljes



széfteljesítés



meglévő kresz tábla

meglévő vízvezeték

meglévő gázvezeték

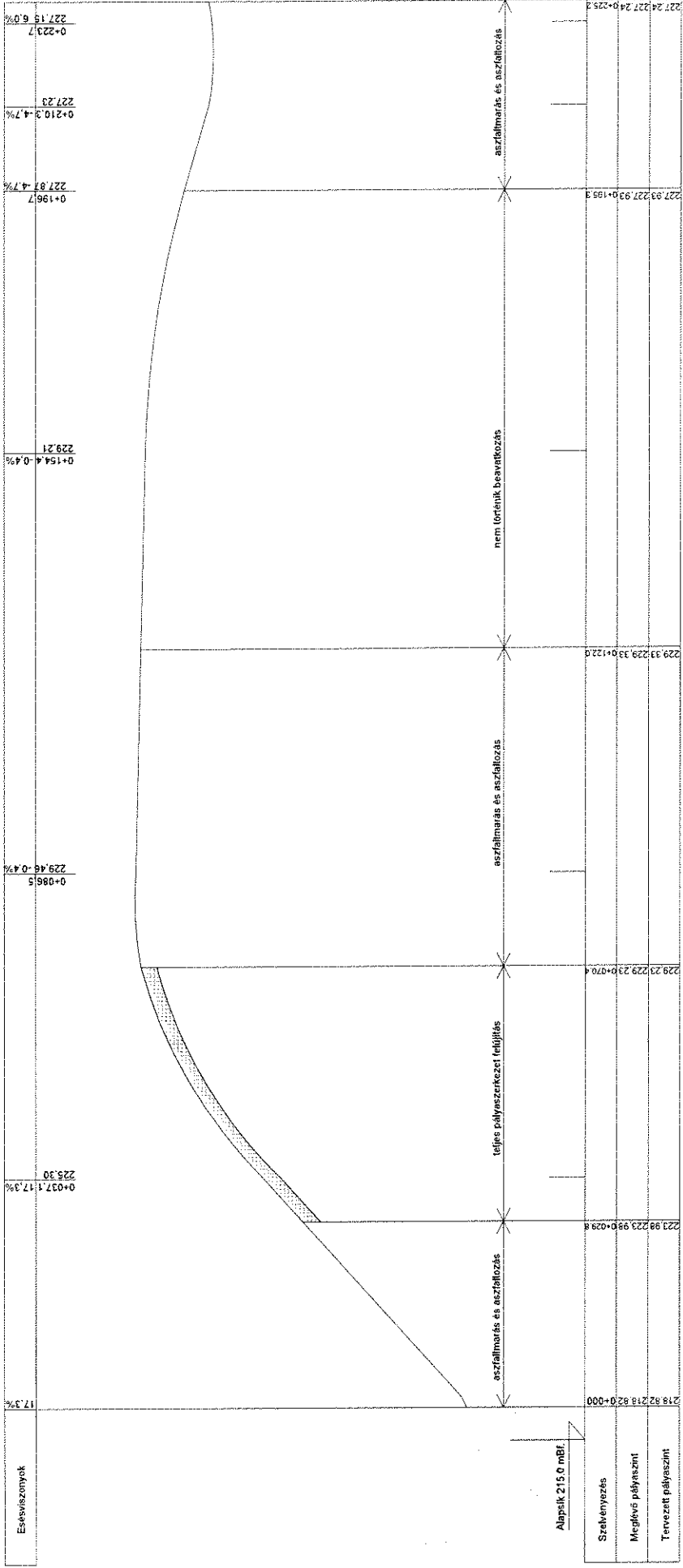
meglévő csatorna

meglévő elektromos kábel

meglévő távközlési kábel

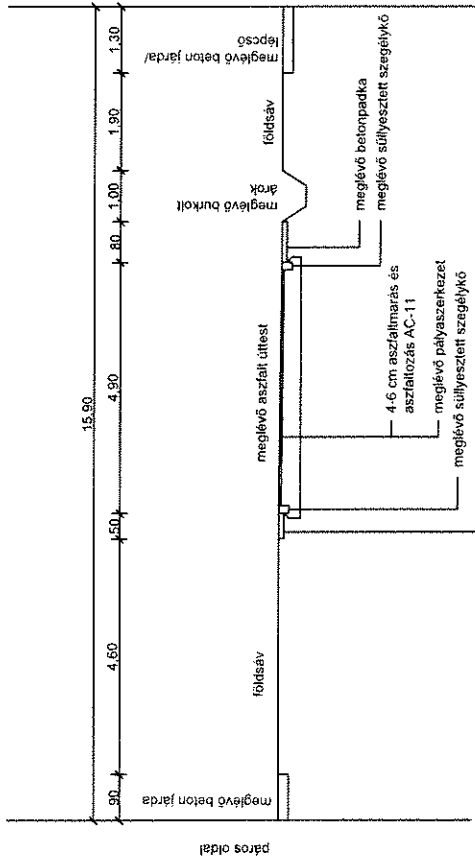


PROJ. I.	helyszínrajz	1:500
Nefelejcs utca átépítési munkái, 2024.07.22.		
Művelet:	Projekt neve: Gázvezeték	
Munkaterv:	Tervező: László Gábor	
Dátum:	2024.07.22.	

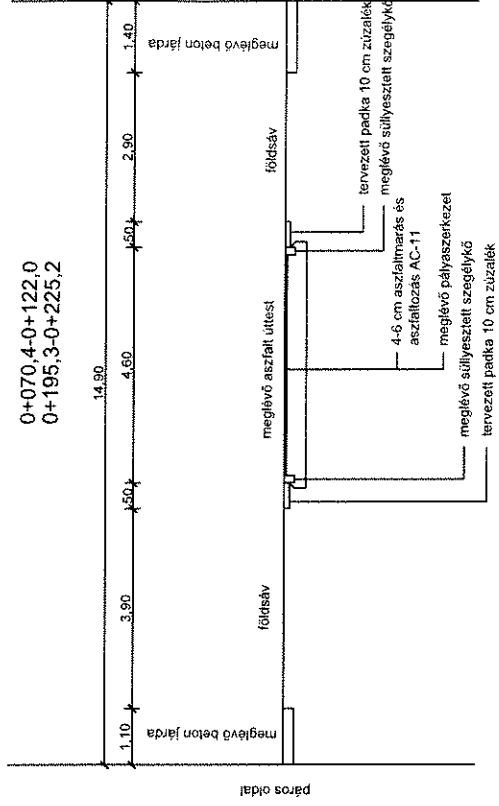
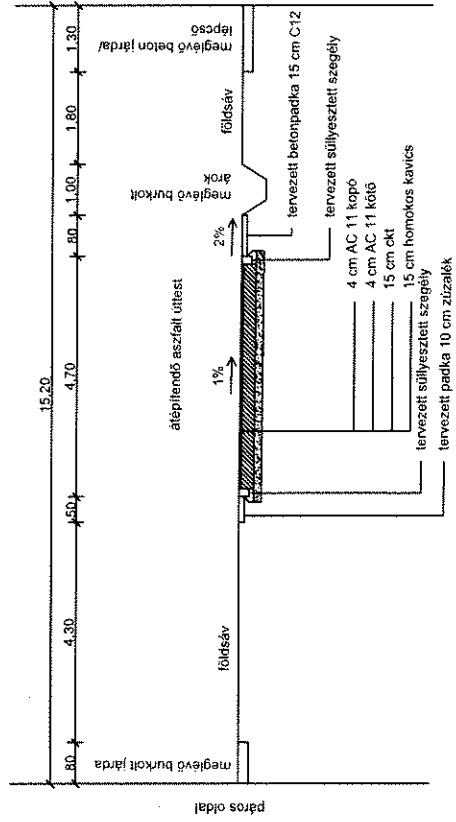


KRU-2	Hosszszelvény	Készítve	2013.08.15.
Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:		Ellenőrzve	2013.08.15.
Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:		Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:	2013.08.15.
Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:		Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:	2013.08.15.
Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:		Készítve: Készítve: Készítve: Készítve:	2013.08.15.

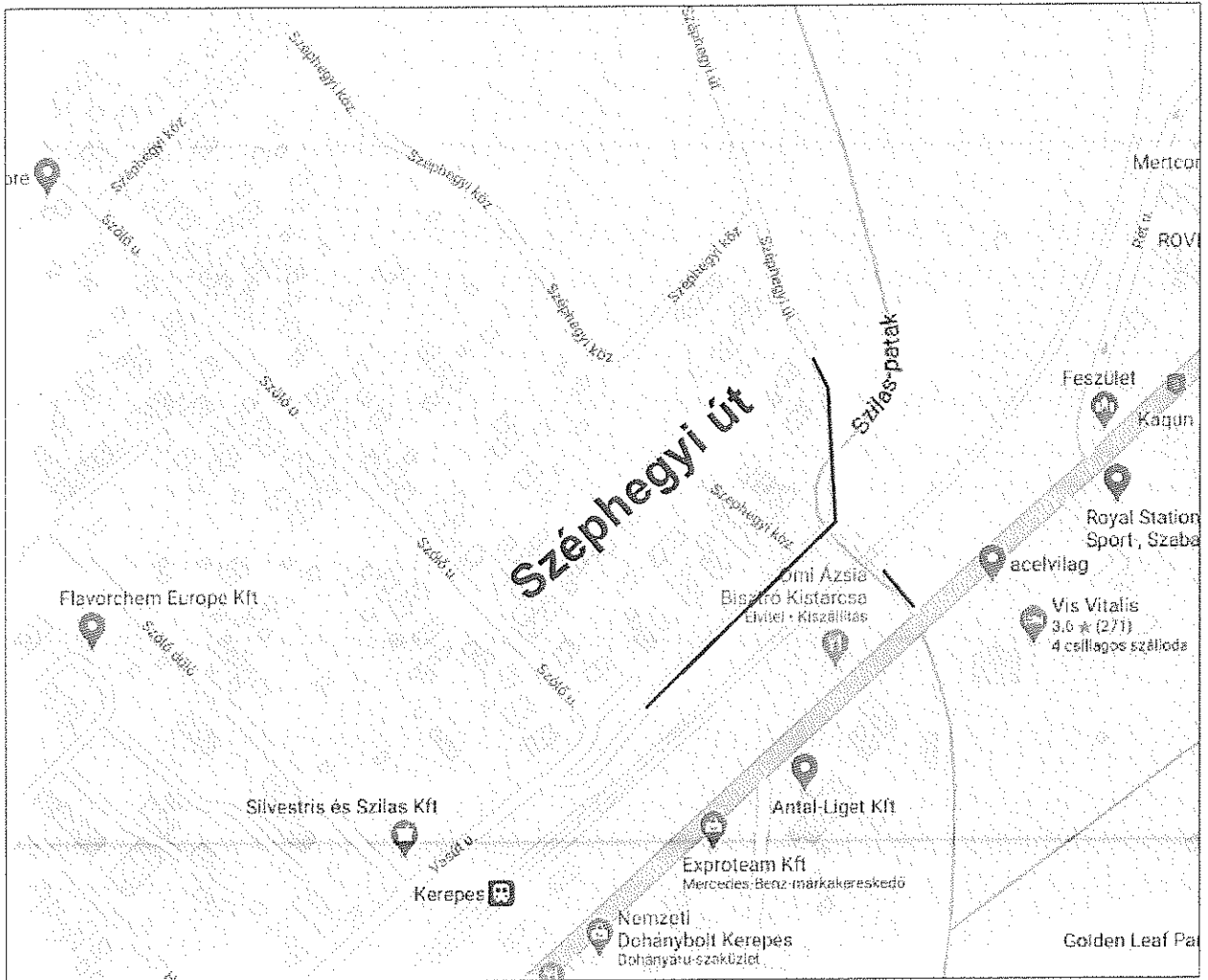
0+000,0-0+029,8

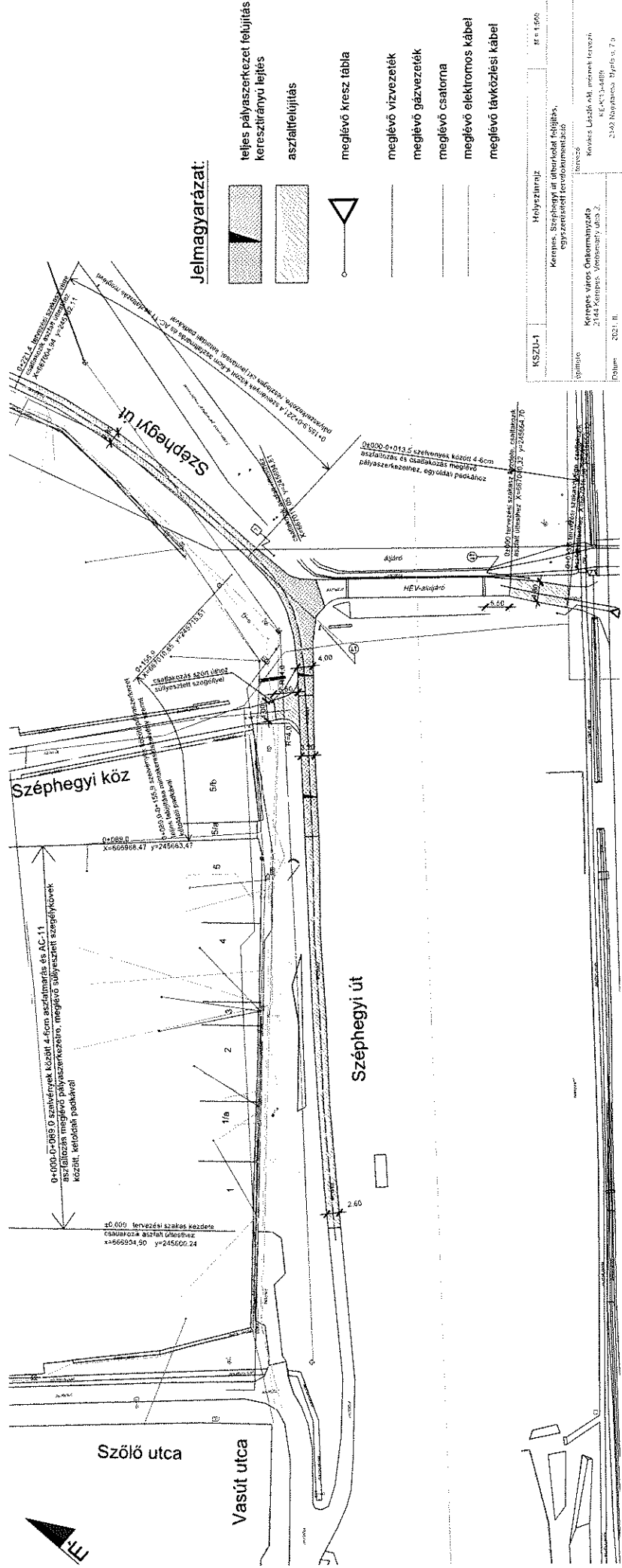


0+029,8-0+070,4

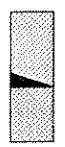




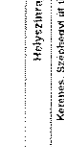




KNU-3	Műtárgyszelvények	M=1:100
Kerepes, Nefelejcs utca utburkolat felújítás, egyszerűsített terwdokumentáció		
éplítető	Kerepes város Önkormányzata 2144 Kerepes, Vörösmarty utca 2.	tervező: Kovács László önk. mérnök tervező KE-K/13.4499 2142 Nagypianca, Nyitrai u. 7/a
Dátum:	2021. II.	

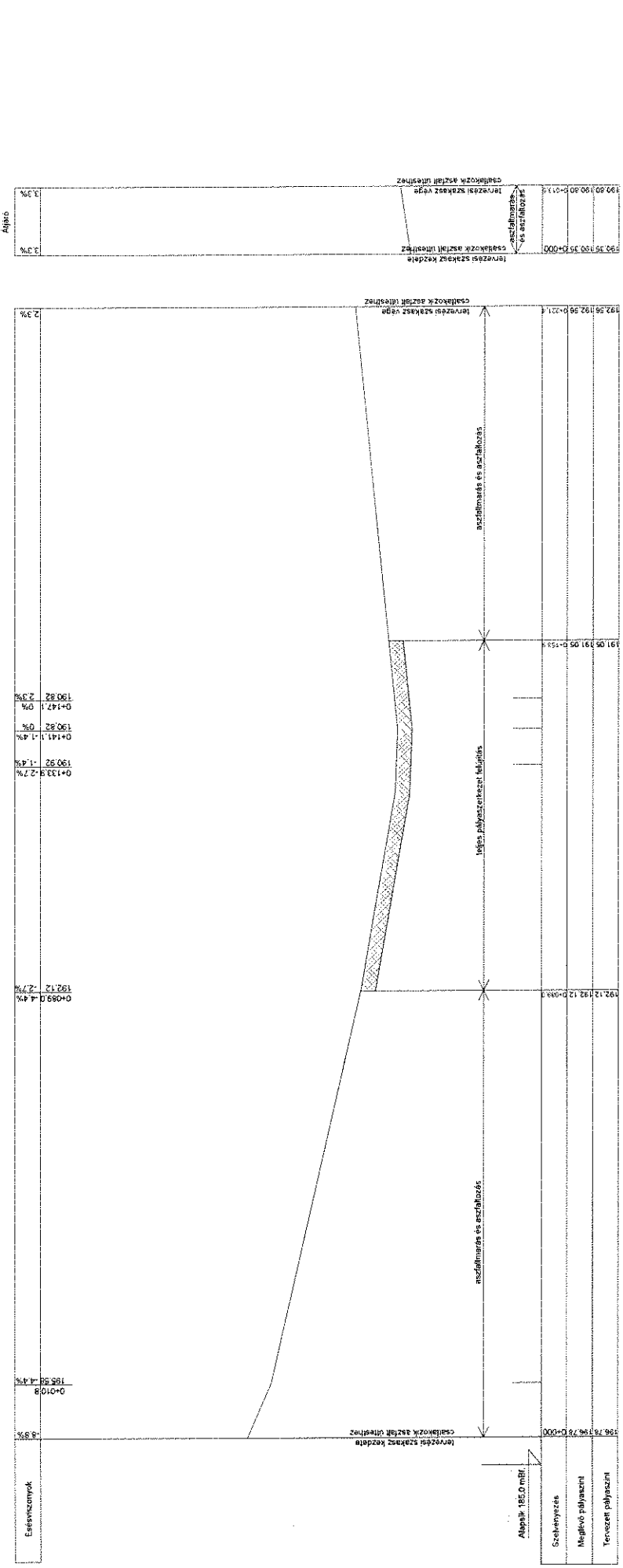




Jelmagyarázat:

-  teljes pályaszervezet felújítás, keresztirányú lejtés
-  aszfaltfelújítás
-  meglévő kereszt tabla
-  meglévő vízvezeték
-  meglévő gázvezeték
-  meglévő csatorna
-  meglévő elektromos kábel
-  meglévő távközlési kábel

KSZU-1	Helyszínrajz	1:1000
Kerepes, Széphegyi út útbarkálat felújítás, egyeztetési leíróanyagban		
Kerepesi város Önkormányzata 2144. Leányfalu - Árkád utca Kivás László Adt. mérnök tervező M.E.K. Társaság 2102. Nagybánya, Rypács u. 7/a		
Dátum: 2021. II.		



Hosszúság: 14.14 m
 Képes, körpályára felülvizsgált, igazságtalanított tervezés
 Készítve: 2014.09.02.
 Készítve: Csécs László, mérnök-közvetítő
 2/64 Képesi, Városmajori út 2.
 Székhely: 1027 Budapest, Magyar út 2.

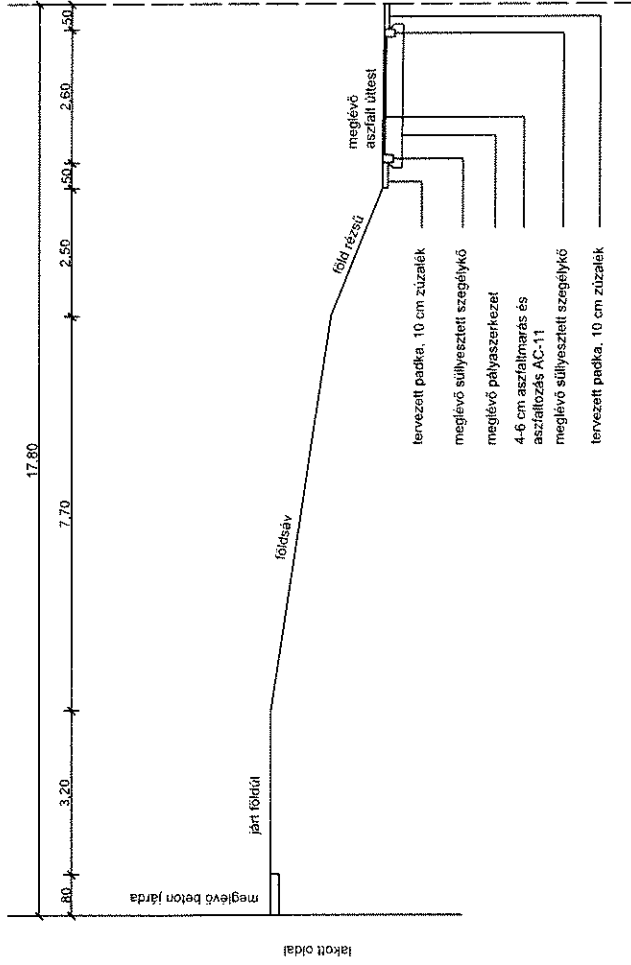
192.08 192.08 0+121.4
 191.09 191.09 0+153.4
 192.12 192.12 0+383.3
 196.78 196.78 0+000
 192.08 192.08 0+121.4
 191.09 191.09 0+153.4
 192.12 192.12 0+383.3
 196.78 196.78 0+000

aszfaltozás és aszfaltozás
 légió pályaszélektől mélyítés
 aszfaltozás és aszfaltozás

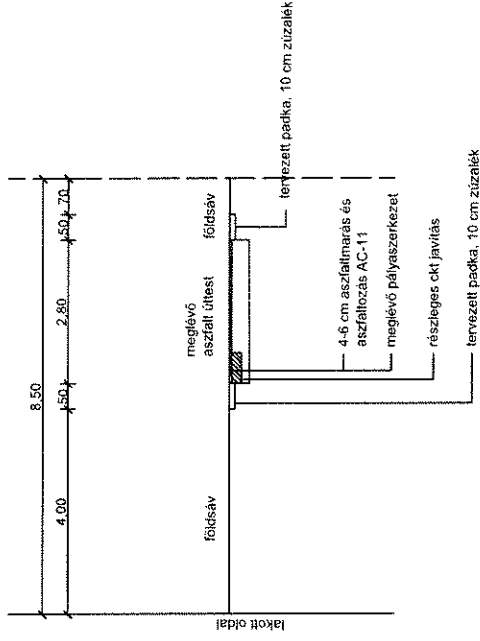
csatlakozás aszfalt kezdete
 csatlakozás aszfalt vége
 csatlakozás aszfalt kezdete
 csatlakozás aszfalt vége

Eséscsónok
 Alapár: 185.0 mBRL
 Székhelyezés
 Meglévő pályaszint
 Tervezett pályaszint

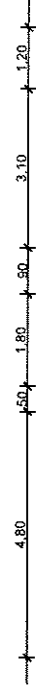
0+000,0-0+089,0



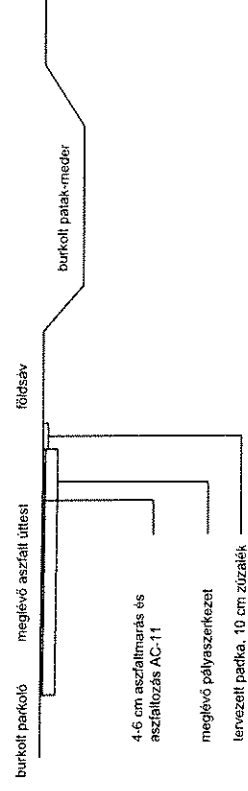
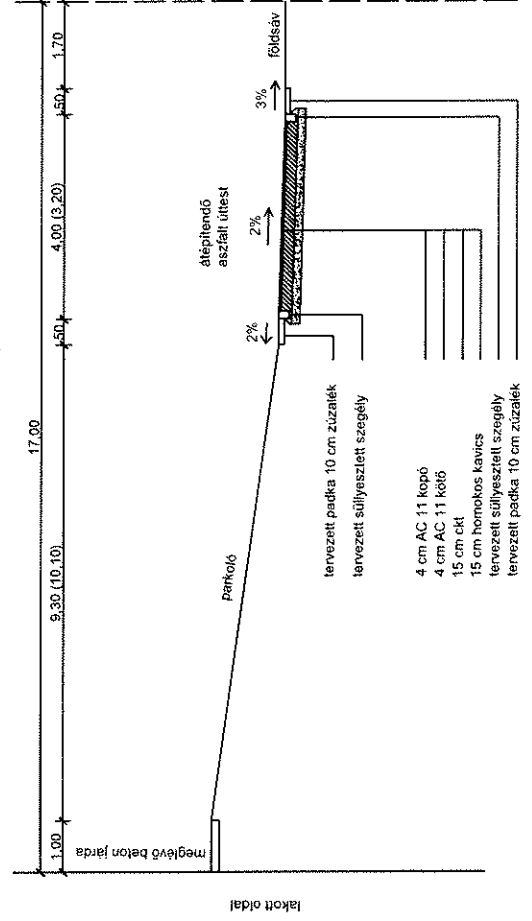
0+155,9-0+221,4



Átjáró 0+000,0-0+013,5



0+089,0-0+155,9



KSZU-3	Munkakeresztszelvények	M=1:100
Kerepes, Széchenyi út úrburkolat felújítás, egyszerűsített tervdokumentáció		
tervező:		
epítelő	Kerepes város Önkormányzata 2144. Kerepes, Városmegy utca 2.	Kovács László ehl. mérnök tervező KE-K/13-489
Dátum	2021. jli.	2142. Nagyváros, Nyírfán u. 7/a

Kerepes, Nefelejes utca burkolatfelújítás

árazatlan költségvetési kiírás

Kovács László tervező

2021. március hó

Sorszám	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység
---------	-------------	-------------	-----------	--------------

I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK**I. BONTÁSI MUNKÁK**

1.	K tétel	Zuzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok marása szintvezérléssel, 4-6 cm vastagságban úttest	537,00	m ²
2.	62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült, kiemelt vagy süllyesztett útszegélyek futósorok bontása betongerendával, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszközre rakásával	81,00	m
3.	63-110-012-000-00-00000	Zuzalékos aszfaltszönyegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, hidraulikus bontófejjel út és gépkocsi behajtó	19,00	m ³
4.	61-110-010-000-00-00000	Úttest alapheton bontása hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával	35,00	m ³
5.	21-991-011-003-15-00115	Betonörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, őrítéssel, gépi felrakással, út, gépkocsi behajtók, szegél	46,00	m ³
7.	21-991-012-004-15-00115	Aszfaltörmelék elszállítása Önkormányzat által kijelölt lerakóhelyre, őrítéssel, gépi felrakással út, gépkocsi behajtók	80,00	m ³
8.	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, szakfelügyelettel, elektromos és távközlési kábelek, vízvezeték, gázvezeték	10,00	m ³
9.	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása munkaterület körül	330,00	m
10.	K tétel	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	30,00	db
11.	68-210-001-001-10-11000	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg.techn. táblák részére tűzihorganyzott acélból	10,00	db
12.	12-513-0001	Ideiglenes forgalomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokkal, elhasználódással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	10,00	db
13.	68-210-025-001-27-20430	Terelő táblák elhelyezése halszállás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	8,00	db
14.	21-311-001-000-00-00000	Kitűzések EOVS rendszerben	1,00	db

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

- 21-413-002-000-00-00000** Földkitermelés bevágásban gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, 50,1-200 m szállítással, út és padka földmunkája **47,00 m3**
- 21-981-003-011-15-00115** Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással (út, padka, behajt) **61,00 m3**
- 21-517-001-000-00-00000** Földtűkőr készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt talajban, út és padka alatt **191,00 m2**
- 21-810-002-000-00-00000** Földtűkőr tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra, út és padka alatt **38,00 m3**

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

- 21-621-012-003-01-00005** Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 15 cm vastagságban úttest alatt THK-032/T **29,00 m3**
- 21-621-012-003-01-00005** Padka készítése folyamatos eloszlású zúzottkőből 10 cm vastagságban THK-032/T **12,00 m3**
- 21-810-003-000-00-00000** Talajjavító réteg, ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen (út) 95% tömörségi fokra **29,00 m3**
- 21-810-006-000-00-00000** Mint előző tétel, de kis felületen (útpadka) 95% tömörségi fokra **12,00 m3**
- 21-517-001-000-00-00000** Tűkőrkészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén (út) nagy felületen **191,00 m2**
- 61-310-021-100-23-71000** Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, CKI jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, út alatt **29,00 m3**
- 31-550-004-000-00-00000** Beton padka készítése a keverék bedolgozásával, tömörítésével, simításával és utókezeléssel, 15 cm vastagságban C12-32-F1 betonból **5,00 m3**

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. 01. SZEGÉLY ÉS KŐBURKOLAT ÉPÍTÉS

1. **62-210-023-006-10-00304** Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperepével és megtámasztással, hézagolással, kopórétessel ellátott süllyesztett útszegélykőből, (út, padka, küszöbök és gépkocsibehajtók)
40x20x15 cm **81,00 m**
2. **62-310-105-001-10-00226** Ingatlanok előtt lévő csatlakozó beton gyeprács burkolat helyreállítás, 2-5 mm szemszerkezetű zuzalék ágyazatra fektetve, zútottkövel kitöltve
bontott gyeprácsból **50,00 m2**

III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS

1. **63-510-012-180-30-75010** Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, bitumenemulziós permetezéssel, 4 cm vastagságban
AC 11 kötő aszfaltkeverékből **9,00 m3**
2. **63-510-021-410-30-75020** Hengerelt aszfalt kopórét készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4-6 cm vastagságban
AC-11 kopó aszfaltkeverékből **49,00 m3**

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1. **K-53-610-0006** Öntöttvas szennyvízesatorna aknafedlap és fedlap keret szintbe helyezés akna visszabontással
átm. 600 mm **8,00 db**
2. **K-53-610-0007** Egyéb közmű elzárók és csapszekrények szintbe helyezése víz és gáz **4,00 db**
3. **21-531-001-000-00-00000** Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban, vastagság: 10,0 cm-ig **100,00 m2**
4. **21-543-002-000-00-00000** Humusz terítés 10 cm vastagságig, kézi erővel, vízszintes felületen és szikkasztó teknők felületén **10,00 m3**
5. **25-413-001-003-25-02010** Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m² fűmagkeverékkel, gyomlálással, locsolással, utokezeléssel, 1. kaszálással
Sport fűmagkeverékkel **10,00 10m2**

Kerepes, Széphegyi út burkolatfelújítás

kölségvetési kiírás

Kovács László tervező

2021. március hó

Sorszám	Tételszámok	Tételszöveg	Mennyiség	Mértékegység
---------	-------------	-------------	-----------	--------------

I. ÉPÍTÉSELŐKÉSZÍTŐ MUNKÁK**I. BONTÁSI MUNKÁK**

1.	K tétel	Zúzalékos aszfaltszönyvegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok marása szintvezérléssel, 4-6 cm vastagságban úttest	479,00	m2
2.	62-110-001-000-00-00000	Bármely anyagból készült, kiemelt vagy süllyesztett útszegélyek futósorok bontása betongerendával, a bontott anyag idomba vagy szállítóeszköze rakásával	132,00	m
3.	63-110-012-000-00-00000	Zúzalékos aszfaltszönyvegek, aszfaltbetonok és öntött aszfaltok bontása kötőréteggel együtt, a bontott anyag deponálásával, hidraulikus bontófejjel út és gépkocsi behajtó	24,00	m3
4.	61-110-010-000-00-00000	Úttest alapbeton bontása hidraulikus bontófejjel, a bontott anyag kupacolásával	44,00	m3
5.	21-991-011-003-15-00115	Betontörmelék elszállítása 10,01-15,0 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, ürítéssel, gépi felrakással, út, gépkocsi behajtók, szegély	57,00	m3
6.	21-991-012-004-15-00115	Aszfalttörmelék elszállítása Önkormányzat által kijelölt lerakóhelyre, ürítéssel, gépi felrakással út, gépkocsi behajtók	81,00	m3
7.	21-311-001-000-00-00000	Közmű feltárás kézi erővel, szakfelügyelettel, elektromos és távközlési kábelek, vízvezeték, gázvezeték	10,00	m3
8.	15-321-006-002-10-02500	Biztonsági védőkorlát építése és bontása munkaterület körül	518,00	m
9.	K tétel	Épületek építés előtti műszaki állapot felvétele, dokumentálása	6,00	db
10.	68-210-001-001-10-11000	Ideiglenes KRESZ tábla oszlop elhelyezése előregyártott betontömbbel, ideiglenes forg techn. táblák részére tűzhorganyzott acélból	8,00	db
11.	12-513-0001	Ideiglenes forgalomtechnikai jelzőtáblák felszerelése bilincsekkel, külön tételben szereplő oszlopokkal, felhasználással, általános fényvisszaverő képességű fólia bevonattal	8,00	db
12.	68-210-025-001-27-20430	Terelő táblák elhelyezése halszálkás, beépített 6 V 12 Ah akkumulátorral 500x1000 mm	8,00	db
13.	21-311-001-000-00-00000	Kitűzések EOVS rendszerben	1,00	db

II. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

II. 01. FÖLD ÉS SZIKLAMUNKÁK

- 21-413-002-000-00-00000** Földkitermelés bevágásban gépi erővel, 18%-os terephajlásig I-IV. oszt. talajban, 50,1-200 m szállítással, út és padka földmunkája **66,00 m³**
- 21-981-003-011-15-00115** Kitermelt talaj elszállítása 10,01-15 km távolságra, lerakóhelyi díjjal, gépi felrakással (út, padka, behajt) **86,00 m³**
- 21-517-001-000-00-00000** Földrűkör készítés tömörítés nélkül, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV. oszt talajban, út és padka alatt **514,00 m²**
- 21-810-002-000-00-00000** Földrűkör tömörítés bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, 90% tömörségi fokra, út és padka alatt **102,00 m³**

II. 02. ALAPOZÁSI MUNKÁK

- 21-621-012-003-01-00005** Talajjavító és fagyvédő réteg készítése homokos kavicsból 15 cm vastagságban úttest alatt THK-032/T **44,00 m³**
- 21-621-012-003-01-00005** Padka készítése folyamatos elosztású zúzottkőből 10 cm vastagságban THK-032/T **22,00 m³**
- 21-810-003-000-00-00000** Talajjavító réteg, ágyazat tömörítése bármely tömörítési osztályban, gépi erővel, nagy felületen (út) 95% tömörségi fokra **44,00 m³**
- 21-810-006-000-00-00000** Mint előző tétel, de kis felületen (útpadka) 95% tömörségi fokra **22,00 m³**
- 21-517-001-000-00-00000** Tűkörkészítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, ágyazat felületén (út) nagy felületen **292,00 m²**
- 61-310-021-100-23-71000** Telepen kevert hidraulikus kötőanyagú stabilizált alapréteg készítése, CKt jelű stabilizált kavicsból, tömörítéssel, út alatt **44,00 m³**

III. FELÉPÍTMÉNYI MUNKÁK

III. 01. SZEGÉLY ÉS KÖBURKOLAT ÉPÍTÉS

1. **62-210-023-006-10-00304** Süllyesztett útszegély készítése, az alapárok kiemelésével, beton alapperendával és megtámasztással, hézagolással, kopóréteggel ellátott süllyesztett útszegélyekből, (út, padka, küszöbök és gépkocsibehajtók)
40x20x15 cm **162,00 m**
2. **62-310-105-001-10-00226** Ingatlanok előtt lévő csatlakozó beton gyeprács burkolat helyreállítás, 2-5 mm szemszerkezeti zúzalek ágyazatra fektetve, zúzottkővel kítöltve
bontott gyeprácsból **50,00 m2**

III. 02. ASZFALBURKOLAT ÉPÍTÉS

1. **63-510-012-180-30-75010** Hengerelt aszfalt kötőréteg készítése, az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, bitunemenulziós permetezéssel, 4 cm vastagságban
AC 11 kötő aszfaltkeverékből **13,00 m3**
2. **63-510-021-410-30-75020** Hengerelt aszfalt kopóréteg készítése az alatta lévő réteg felületének előzetes letakarításával, 4-6 cm vastagságban
AC-11 kopó aszfaltkeverékből **51,00 m3**

IV. BEFEJEZŐ MUNKÁK

1. **K-53-610-0006** Öntöttvas szennyvízcsatorna aknafedlap és fedlap keret szintbe helyezés akna visszabontással
átm. 600 mm **5,00 db**
2. **K-53-610-0007** Egyéb közmű elzárók és csapszekrények szintbe helyezése
víz és gáz **3,00 db**
3. **21-531-001-000-00-00000** Közel vízszintes felületek rendezése gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, I-IV oszt. talajban,
vastagság: 10,0 cm-ig **100,00 m2**
4. **21-543-002-000-00-00000** Humusz terítés 10 cm vastagságig, kézi erővel, vízszintes felületen és szikkasztó teknők felületén **10,00 m3**
5. **25-413-001-003-25-02010** Fűvesítés talajelőkészítéssel, 4 dkg/m2 fűmagkeverékkel, gyomlálással, locsolással, utókezeléssel, 1. kaszálással
Sport fűmagkeverékkel **10,00 10m2**

MŰSZAKI LEÍRÁS

a Kerepes, Nefelejcs utca útburkolat-felújítás,
egyszerűsített tervdokumentációjához

1. Előzmények, a feladat leírása

Kerepes Város Önkormányzata, mint Beruházó a kezelésében lévő, elhasználódott állapotú úttest felújításáról döntött a Nefelejcs utcában. A felújításra a lehetőséget jelentős részben a Belügyminisztérium által kiírt 2021. évi "Belterületi utak, járdák, hidak felújítása" jogcímen benyújtandó, önkormányzati tulajdonban lévő aszfalt burkolatú utak felújítására vonatkozó pályázat biztosítja.

A tervezési területről geodéziai felmérés készült, EOV koordináta rendszerben, Balti szintadatokkal. A tervezés kezdeti időszakában az e-közműrendszeren keresztül beszerzésre kerültek a közművezetékek nyomvonalai.

2. Meglévő állapot és a környezet leírása

A tervezési terület egységes képet mutat. Családi házas övezet, előkertes házakkal. Üzletek, ill. szolgáltatások a szakaszon nem találhatóak, intézmény nem üzemel. Az utca szabályozási szélessége mintegy 15,0 m.

A teljes hosszban aszfalt burkolatú úttesten többségében minimális forgalom bonyolódik. Az úttest szélessége 4,60 m és 4,90 m közötti, ezt mindkét oldalon földszív és burkolt járda, valamint a Tavasz u. felé eső meredek részen a páratlan oldalon burkolt árok határolja. Ez utóbbi gondoskodik a csapadékvizek kezeléséről. Az utca hossz-szelvénye hullámos, a Tavasz utcát egy rendkívül meredek emelkedésű szakasz követi, a gerinc után, a 25. sz. környezetében egy mélypont található, majd a Mogyoródi út felé enyhén emelkedik a szint.

A tervezési terület közműekkel történő ellátottsága teljes, a víz-, csatorna-, és gázbekötések az ingatlanokhoz kiépültek. Az elektromos, ill. a távközlési kábelek döntő többségében légekábelek. A közművek nyomvonalait a helyszínrajz tartalmazza. A közműkezelők által megadott nyomvonalak tájékoztató jellegűek, azokat kutatóárokmal minden esetben ellenőrizni kell.

3. A terv ismertetése

A tervezési határokat megszabta egyrészt az aszfalt úttest állapota, másrészt a rendelkezésre álló forrás mértéke. Előzőek alapján az úttest csak részben épül át, összesen 151,9 m hosszban.

A tervezési szakasz kezdete a Tavasz u. torkolata, a felújítandó burkolat a Tavasz u. aszfaltburkolatához csatlakozik. A 0+000 – 0+029,8 szelvények között az úttest állapota alapján csupán 4-6 cm aszfaltmarás és AC 11-gyel történő újraaszfaltozás szükséges. Az aszfalt alatti pályaszerkezet, valamint a kétoldali süllyesztett szegély sor megmarad. A páratlan oldalon megmarad az árokhoz vezető beton padka, a páros oldalon 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből.

A 0+029,8 – 0+070,4 szelvények között az úttest teljes mértékben tönkrement, folyamatos közlekedésre alkalmatlan. Állapota miatt a teljes pályaszerkezet cseréje szükséges, az alábbi rétegrendben:

- 4 cm AC-11 kopóréteg
- 4 cm AC-11 kötőréteg
- 15 cm ckt
- 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg

Újjáépítendő a kétoldali süllyesztett szegély sor. Mindkét oldalon 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből.

A meglévő kapubehajtókat az átépítés nem érinti, azokat a padka megszakításával, változatlan formában és magasságban kell az úttesthez csatlakoztatni.

A felújítás során az utca keresztmetszeti elrendezése változatlan marad.

A 0+070,4 – 0+122,0, valamint a 0+195,3 – 0+225,2 szelvények között az úttest állapota alapján csupán 4-6 cm aszfaltmarás és AC 11-gyel történő újraaszfaltozás szükséges. Az aszfalt alatti pályaszerkezet, valamint a kétoldali süllyesztett szegély sor megmarad. Mindkét oldalon 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből.

A 0+122,0 – 0+195,3 szelvények között, valamint a 0+225,2 szelvényt követően az úttest jelenlegi állapota nem indokolja a felújítást.

Az utca magassági viszonyai a teljes felújítandó szakaszon változatlanok maradnak.

4. Építésszervezés

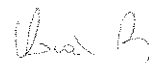
A felújítás időszakában a kétoldali behajtást a helyi, az üzemi, valamint az élet-, és balesetvédelmet biztosító járművek részére folyamatosan biztosítani kell. 30 m-nél hosszabb útszakasz egyidőben nem zárható le.

Az utca meglévő forgalmi rendje a felújítást követően változatlan, az 1 db meglévő KRESz tábla megmarad, új tábla nem kerül végleges kihelyezésre.

A kivitelezés során betartandók a vonatkozó technológiai előírások, valamint a munkavédelmi és egészségvédő rendszabályok.

A kész burkolatot az építést követően letisztított állapotban kell visszaadni a forgalomnak.

Nagytarcsa, 2021. március hó



Kovács László
tervező
Vz-T/13-4499

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A vonatkozó rendeletek alapján kijelentem, hogy az alábbi megnevezett létesítmény:

Kerepes, Nefelejcs utca útburkolat-felújítás

egyszerűsített terveinek elkészítéséhez a közterületi közművezetékek adatait az egységes közműnyilvántartó rendszeren keresztül szereztem be.

Kijelentem továbbá, hogy a tervdokumentációt a Megbízó Kerepes Város Önkormányzatával egyeztettem.

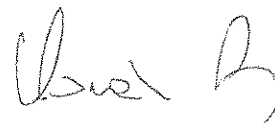
A dokumentáció megfelel 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről előírásainak, valamint a 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről 4. § és 4/A. § formai és tartalmi követelményeinek. A tervdokumentációhoz a hatóság engedélye nem szükséges.

A tervek és a tervezett műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű kötelező és az eseti hatósági előírásoknak, útügyi műszaki előírásoknak, azoktól eltérés nem vált szükségessé.

A tervezett műszaki megoldások kielégítik:

- a hatályos tűzvédelmi szabályzat, illetve
- a munkavédelmi rendelkezések és szabványok előírásait

Nagytarcsa, 2021. március hó



Kovács László
okl. mérnök tervező
VZ-T/13-4499

MŰSZAKI LEÍRÁS

a Kerepes, Széphegyi út útburkolat-felújítás,
egyszerűsített tervdokumentációjához

1. Előzmények, a feladat leírása

Kerepes Város Önkormányzata, mint Beruházó a kezelésében lévő, elhasználódott állapotú úttest felújításáról döntött a Széphegyi úton. A felújításra a lehetőséget jelentős részben a Belügyminisztérium által kiírt 2021. évi "Belterületi utak, járdák, hidak felújítása" jogcímen benyújtandó, önkormányzati tulajdonban lévő aszfalt burkolatú utak felújítására vonatkozó pályázat biztosítja.

A tervezési területről geodéziai felmérés készült, EOVS koordináta rendszerben, Balti szintadatokkal. A tervezés kezdeti időszakában az e-közműrendszeren keresztül beszerzésre kerültek a közművezetékek nyomvonalai.

2. Meglévő állapot és a környezet leírása

A tervezési terület egységes képet mutat. Északi oldala családi házas övezet, előkertes házakkal. Ellentétes oldalon a HÉV töltés és a vágányok húzódnak, a Széphegyi út aluljáróval és további, mintegy 28 m hosszú átjáró úttal csatlakozik a 3 sz. főúthoz. Üzletek, ill. szolgáltatások a szakaszon nem találhatóak, intézmény nem üzemel. Az utca szabályozási szélessége változó.

A teljes hosszban aszfalt burkolatú úttest Ny-i ágán és az átjáróban közepes, K-i ágán minimális forgalom bonyolódik. Az úttest szélessége 2,80 m és 3,20 m közötti, az átjáróé 4,80 m, ezeket általában földszív határolja. Az úttest csapadékvizei részben a földterületen elszikkadnak, részben a nyomvonal mélypontján határos Szilas-patak ágba folynak le. Ez a mélypont az átjáró vonalában, a 0+145 sz. környezetében található. Innen mindkét irányban emelkedik az úttest, miként az átjáró nyomvonala is.

A tervezési terület közműekkel történő ellátottsága teljes, a víz-, csatorna-, és gázbekötések az ingatlanokhoz kiépültek. Az elektromos, ill. a távközlési kábelek többségében légekábelek. A közművek nyomvonalait a helyszínrajz tartalmazza. A közműkezelők által megadott nyomvonalak tájékoztató jellegűek, azokat kutatóárokmal minden esetben ellenőrizni kell.

3. A terv ismertetése

A tervezési határokat megszabta egyrészt az aszfalt úttest állapota, másrészt a rendelkezésre álló forrás mértéke. Előzőek alapján az úttest csak részben épül át, összesen 244,9 m hosszban.

A tervezési szakasz kezdete a Vasút utcai leágazást követően, a Széphegyi út 1. ingatlan előtti ponttól indul, a felújítandó burkolat a Széphegyi út meglévő burkolatához csatlakozik. A 0+000 – 0+089,0 szelvények között az úttest állapota alapján csupán 4-6 cm aszfaltmarás és AC 11-gyel történő újraaszfaltozás szükséges. Az aszfalt alatti pályaszerkezet, valamint a kétoldali süllyesztett szegélysor megmarad. Mindkét oldalon 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből.

A 0+089,0 – 0+155,9 szelvények között az úttest teljes mértékben tönkrement, folyamatos közlekedésre alkalmatlan. Állapota miatt a teljes pályaszerkezet cseréje szükséges, az alábbi rétegrendben:

- 4 cm AC-11 kopóréteg
- 4 cm AC-11 kötőréteg
- 15 cm ckt
- 15 cm homokos kavics fagyvédő réteg

Újjáépítendő a kétoldali süllyesztett szegélysor. Mindkét oldalon 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből. A meglévő állapothoz hasonlóan két leágazás létesül, a Széphegyi köz, valamint az átjáró (HÉV aluljáró) irányában. A két leágazás között a Széphegyi út útteste 3,20 m-ről 4,00 m-re szélesedik ki, biztonságosabbá téve az aluljáró melletti csomóponton történő áthaladást.

A meglévő kapubehajtókat az átépítés nem érinti, azokat a padka megszakításával, változatlan formában és magasságban kell az úttesthez csatlakoztatni.

A felújítás során az utca keresztmetszeti elrendezése – a fent említett kismértékű szélesítést leszámítva – változatlan marad.

A 0+155,9 – 0+221,4 szelvények között az úttest állapota alapján részleges ckt pótlás, 4-6 cm aszfaltmarás és AC 11-gyel történő újraaszfaltozás szükséges. Az aszfalt alatti, meglévő pályaszerkezet megmarad. Mindkét oldalon 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből.

Állapota alapján aszfaltmarásra és 4-6 cm AC-11 aszfaltozásra szorul a 3-as út és Széphegyi út közötti átjáró, 13,5 m hosszban. Az aszfalt alatti, meglévő pályaszerkezet megmarad. Egyoldali, 10 cm vastagságú, 50 cm széles padka létesül, folyamatos szemeloszlású zúzottkőből. A HÉV aluljáró, ill. a 3-as út burkolatát, ill. forgalmát a felújítás nem érinti.

A Széphegyi út 0+221,4 szelvényét (Széphegyi út 6/7 telekhatárának környezete) követően az úttest jelenlegi állapota nem indokolja a felújítást.

Az utca magassági viszonyai a teljes felújítandó szakaszon változatlanok maradnak.

4. Építésszervezés

A felújítás időszakában a kétoldali behajtást a helyi, az üzemi, valamint az élet-, és balesetvédelmet biztosító járművek részére folyamatosan biztosítani kell. 30 m-nél hosszabb útszakasz egyidőben nem zárható le. Szükség esetén a HÉV aluljáró kizárólag hétvégén zárható le.

Az utca meglévő forgalmi rendje a felújítást követően változatlan, a meglévő KRESz táblák megmaradnak, új tábla nem kerül végleges kihelyezésre.

A kivitelezés során betartandók a vonatkozó technológiai előírások, valamint a munkavédelmi és egészségvédelmi rendszabályok.

A kész burkolatot az építést követően letisztított állapotban kell visszaadni a forgalomnak.

Nagytarcsa, 2021. március hó



Kovács László
tervező
Vz-T/13-4499

TERVEZŐI NYILATKOZAT

A vonatkozó rendeletek alapján kijelentem, hogy az alábbi megnevezett létesítmény:

Kerepes, Széphegyi út útburkolat-felújítás

egyszerűsített terveinek elkészítéséhez a közterületi közművezetékek adatait az egységes közműnyilvántartó rendszeren keresztül szereztem be.

Kijelentem továbbá, hogy a tervdokumentációt a Megbízó Kerepes Város Önkormányzatával egyeztettem.

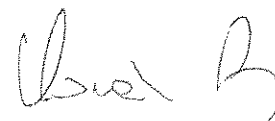
A dokumentáció megfelel 1988. évi I. törvény a közúti közlekedésről előírásainak, valamint a 93/2012. (V. 10.) Korm. rendelet az utak építésének, forgalomba helyezésének és megszüntetésének engedélyezéséről 4. § és 4/A. § formai és tartalmi követelményeinek. A tervdokumentációhoz a hatóság engedélye nem szükséges.

A tervek és a tervezett műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű kötelező és az eseti hatósági előírásoknak, útügyi műszaki előírásoknak, azoktól eltérés nem vált szükségessé.

A tervezett műszaki megoldások kielégítik:

- a hatályos tűzvédelmi szabályzat, illetve
- a munkavédelmi rendelkezések és szabványok előírásait

Nagytarcsa, 2021. március hó



Kovács László
okl. mérnök tervező
VZ-T/13-4499

