



**Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat  
Jegyző**

A Bizottság nyilvános ülésének anyaga  
/2011. évi CLXXXIX. törvény 46. § (1) bek.  
60.§/

**ELŐTERJESZTÉS  
a Jogi és Ügyrendi Bizottság ülésére**

Tárgy: az Önkormányzat 2024. évi közbeszerzési terv 2. számú módosításának jóváhagyása, az indítandó önkormányzati közbeszerzési eljárásban résztvevő személyek körének kijelölése és a felelősségi rend jóváhagyása, valamint a „Keretmegállapodás keretében mélyépítési kivitelezési munkák megrendelése” tárgyú keretmegállapodásos eljárás második részében megvalósított, a Kbt. 105. § (1) bekezdés c) pontja szerinti írásbeli konzultációs eljárásban döntés meghozatala

**Tisztelt Jogi és Ügyrendi Bizottság!**

A Képviselő-testület a 201/2019. (XI. 28.) Bp. Főv. XII. ker. Hegyvidéki Ök. Kt. h. számú határozatával döntött a közbeszerzésekkel kapcsolatos feladatkörök Jogi és Ügyrendi Bizottságra (a továbbiakban: Bizottság) történő átruházásáról.

1. A közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény (a továbbiakban: Kbt.) 42. §-a szerint az Önkormányzat, mint ajánlatkérő közbeszerzési tervet köteles készíteni. A közbeszerzési terv nem vonja maga után az abban megadott közbeszerzésre vonatkozó eljárás lefolytatásának kötelezettségét. Az ajánlatkérő a közbeszerzési tervben nem szereplő közbeszerzésre vagy a tervben foglaltakhoz képest módosított közbeszerzésre vonatkozó eljárást is lefolytathat. Ezekben az esetekben a közbeszerzési tervet módosítani kell az ilyen igény vagy egyéb változás felmerülésekor, megadva a módosítás indokát is.

Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat Képviselő-testületének Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 39/2018. (IX. 26.) önkormányzati rendelete (a továbbiakban: SzMSz) 2.11. pontja értelmében a Bizottság megállapítja az Önkormányzat közbeszerzési tervét, valamint annak módosításait. Az elektronikus közbeszerzés részletes szabályairól szóló 424/2017. (XII.19.) Korm. rendelet 7. § (5) bekezdése határozza meg a közbeszerzési terv minimális adattartalmát, amely szerint az ajánlatkérő a Kbt. 42. § (1) bekezdése szerinti közbeszerzési terv minimális adattartalmaként az EKR-ben megadja:

- a) a közbeszerzés tárgyát,
- b) a közbeszerzés tervezett mennyiségét,
- c) a közbeszerzésre irányadó eljárási rendet,
- d) a tervezett eljárás fajtáját,
- e) az eljárás megindításának tervezett időpontját, és
- f) a szerződés teljesítésének várható időpontját.

Az Önkormányzat 2024. évi közbeszerzési terv 2. számú módosítását a jelen előterjesztés 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Az Önkormányzat az alábbi közbeszerzési eljárások lefolytatását tervezi:

- a) Az Önkormányzat a magasépítési kivitelezési munkák elvégzésére vonatkozó keretmegállapodás alapján a Kbt. 105. §-a szerinti 2 db verseny újranyitási eljárást kíván lefolytatni:
  - Hegyvidék Szabadidősport Központ felújítási munkái

- MOM Sportcsarnok felújítási munkái

A közbeszerzési eljárások felelősségi rendjét jelen előterjesztés 2. számú melléklete tartalmazza.

3. „Keretmegállapodás keretében mélyépítési, tájépítési, kertészeti, környezetrendezési munkák megrendelése”:

*„Kerületi útfelújítási munkák”*

Közbeszerzési eljárás leírása:

1. feladat – Monda utca útfelújítás: a Monda utca felújítása 180 fm hosszon, a Varázs utca – Szilágyi Erzsébet fasor között a meglévő rossz állapotú szegélyek és futósorok elbontása, és új szegélykövek beépítése. A meglévő és töredezett aszfalt és burkolatalap bontása után az altalaj felső rétegének leszedése és elszállítása után a földmű tömörítése, majd a mechanikai stabilizáció beépítése. Ennek tömörítése után az öntöttvas közműszerelvények szintbehelyezése és a CKT burkolatalap építése. Az aszfalt kötőréteg után a kopó réteg beépítése. Az öntött aszfalt burkolatú járdák felújítása mindkét oldalon. Az útpálya vízelvezetése és a szegélyek vonalvezetése nem változik. A kivitelezés főbb mennyiségei: 408 fm szegélyépítés, 990 m<sup>2</sup> útburkolat felújítás, 252 m<sup>2</sup> öntött aszfalt járda felújítás.

2. feladat – Határőr út útfelújítás: a Határőr út felújítása 320 fm hosszon, az Abos utca – Goldmark Károly utca között a meglévő rossz állapotú szegélyek és futósorok elbontása, és új szegélykövek beépítése. A meglévő és töredezett aszfalt és burkolatalap bontása után az altalaj felső rétegének leszedése és elszállítása után a földmű tömörítése, majd a mechanikai stabilizáció beépítése. Ennek tömörítése után az öntöttvas közműszerelvények szintbehelyezése és a CKT burkolatalap építése. Az aszfalt kötőréteg után a kopó réteg beépítése. Az útpálya vízelvezetése és a szegélyek vonalvezetése nem változik. A kivitelezés főbb mennyiségei: 696 fm szegélyépítés, 3200 m<sup>2</sup> útburkolat felújítás.

3. feladat – Virányos út útfelújítás: a Virányos út felújítása 255 fm hosszon, Mese utca – Napos utca között a meglévő rossz állapotú szegélyek és futósorok elbontása, és új szegélykövek beépítése. A meglévő és töredezett aszfalt és burkolatalap bontása után az altalaj felső rétegének leszedése és elszállítása után a földmű tömörítése, majd a mechanikai stabilizáció beépítése. Ennek tömörítése után az öntöttvas közműszerelvények szintbehelyezése és a CKT burkolatalap építése. Az aszfalt kötőréteg után a kopó réteg beépítése. A térkő burkolatú járdák felújítása mindkét oldalon. A térkő forgalomcsillapító küszöbök műszaki állapota jelenleg megfelelő. Az útpálya vízelvezetése és a szegélyek vonalvezetése nem változik. A kivitelezés főbb mennyiségei: 626 fm szegélyépítés, 1581 m<sup>2</sup> útburkolat felújítás, 982 m<sup>2</sup> térkő járdaépítés.

4. feladat – Szendrő utca útfelújítás: a Szendrő utca felújítása 534 fm hosszon, Fodor utca – Diana utca között három szakaszon. A meglévő rossz állapotú szegélyek elbontása mindkét oldalon, és előregyártott beton szegélyelemekből új szegélykövek beépítése. A meglévő és töredezett aszfalt és burkolatalap bontása után az altalaj felső rétegének leszedése és elszállítása után a földmű tömörítése, majd a mechanikai stabilizáció beépítése. Ennek tömörítése után az öntöttvas közműszerelvények szintbehelyezése és a CKT burkolatalap építése. Az aszfalt kötőréteg után a kopó réteg beépítése. Az öntöttaszfalt, illetve térkő burkolatú járdák felújítása. A térkő forgalomcsillapító küszöb felújítása. Az útpálya vízelvezetése és a szegélyek vonalvezetése nem változik. A kivitelezés főbb mennyiségei: 1290 fm szegélyépítés, 3582 m<sup>2</sup> útburkolat felújítás, 144 m<sup>2</sup> térkő felújítás, 561 m<sup>2</sup> öntöttaszfalt járda felújítás.

5. feladat – Kikelet utca útfelújítás: a Kikelet utca felújítása 325 fm hosszon, a Galgóczy utca 15. és Galgóczy utca 39. között a meglévő rossz állapotú szegélyek és futósorok elbontása, és új szegélykövek beépítése. A meglévő és töredezett aszfalt és burkolatalap bontása után az altalaj felső rétegének leszedése és elszállítása után a földmű tömörítése, majd a mechanikai stabilizáció beépítése. Ennek tömörítése után az öntöttvas közműszerelvények szintbehelyezése és a CKT burkolatalap építése. Az aszfalt kötőréteg után a kopó réteg beépítése. A 2 db kockakő forgalomcsillapító küszöb felújítása (a térkő forgalomcsillapító küszöb műszaki állapota jelenleg megfelelő). Az útpálya vízelvezetése és a szegélyek vonalvezetése nem változik. A kivitelezés főbb mennyiségei: 669 fm szegélyépítés, 1138 m<sup>2</sup> útburkolat felújítás.

6. feladat – Rácz Aladár út - út és járdafelújítás: a Rácz Aladár úton, a Mindszenty József bíboros tér és az Ágnes út között a hegyfelőli oldalon 1,50 m széles, öntöttaszfalt járda építése, 201 fm hosszon. A hegyfelőli oldalon az útpálya meglévő rossz állapotú szegélyeinek elbontása, és új előregyártott beton szegélykövek beépítése a teljes szakaszon. A jelenleg kialakított gépkocsi bejárók, parkolók műszaki állapota változatlan marad. A személybejáróhoz vezető lépcsők átépítése. A hegyfelőli oldalon lévő rézsűk megtámasztása. Az útpálya burkolata, vízvezetése és a szegélyek vonalvezetése nem változik az új járda kialakítása során. A kivitelezés főbb mennyiségei: 338 fm szegélyépítés, 273 m<sup>2</sup> új öntöttaszfalt járda készítés.

7. feladat – Ibolya ösvény és Névtelen utca (leendő Csillebérc utca) felújítási munkái: a Névtelen utca hrsz. (8902/7) csapadékvíz kezelése a következő ingatlanok előtt: 8917/2; 8917/4; 8920/1; 8922/2. Az összegyűjtött csapadékvizet a 8922/2 hrsz-ú ingatlanra kell vezetni, mely területen egy csapadékvíz elvezető árok található. Az érintett ingatlanok előtti közterület aszfaltozott útburkolattal rendelkezik. A völgyfelőli oldalon már elkészült zúzottkővel borított rézsű, illetve fás-bokros terület található. Vállalkozó feladata a fás-bokros területen új rézsűborítás, rézsűstabilizálás kialakítása. A rézsű talpánál cca. 23 fm hosszan egy 1,0 m magas, 20 cm széles vb. támfal kialakítása a 8918/4 hrsz. ingatlan jelenlegi gabion megtámasztásának vonalában. A kivitelezés főbb mennyiségei: 130 fm szegélyépítés, 325 m<sup>2</sup> útburkolat felújítás, 66 fm rácsos folyóka, 23 fm vb. támfal építése.

Az érvényes ajánlatot tevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.  
Az összesített nettó ajánlati ár: 727 993 347,- Ft

A Bírálóbizottság rendelkezésére álló információk alapján megállapította, hogy a Kbt. 62. § (1) bekezdés i) és j) pontjaiban foglalt kizáró okok az eljárás során nem merültek fel, ezért a Bírálóbizottság a Jogi és Ügyrendi Bizottság, mint döntéshozó részére javasolja, hogy az eljárásban érvényes ajánlatot tevő Penta Általános Építőipari Kft. ajánlatát fogadja el, és az eljárást nyilvánítsa eredményessé.

A Bírálóbizottság bírálati jegyzőkönyvét jelen előterjesztés 3. számú melléklete tartalmazza.

Kérem a Bizottságot, hogy az alábbi határozati javaslatokat fogadja el.

### **Határozati javaslatok:**

1. A Jogi és Ügyrendi Bizottság a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 39/2018. (IX. 26.) Bp. Főv. XII. ker. Hegyvidéki Ök. rendelet 4. mellékletének 2.11. pontjában biztosított átruházott hatáskörében eljárva a Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat 2024. évi közbeszerzési terv 2. számú módosítását az 1. melléklet szerint jóváhagyja.

*(Döntéshozatal módja: egyszerű többség)*

2. A Jogi és Ügyrendi Bizottság a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 39/2018. (IX. 26.) Bp. Főv. XII. ker. Hegyvidéki Ök. rendelet 4. mellékletének 2.12. pontjában biztosított átruházott hatáskörében eljárva a „Hegyvidék Szabadidősport Központ felújítási munkái” tárgyú eljárás felelősségi rendjét a 2. melléklet szerint jóváhagyja.

*(Döntéshozatal módja: egyszerű többség)*

3. A Jogi és Ügyrendi Bizottság a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 39/2018. (IX. 26.) Bp. Főv. XII. ker. Hegyvidéki Ök. rendelet 4. mellékletének 2.12. pontjában biztosított átruházott hatáskörében eljárva a „MOM Sportcsarnok felújítási munkái” tárgyú eljárás felelősségi rendjét a 2. melléklet szerint jóváhagyja.

*(Döntéshozatal módja: egyszerű többség)*

4. A Jogi és Ügyrendi Bizottság a Képviselő-testület Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 39/2018. (IX. 26.) Bp. Főv. XII. ker. Hegyvidéki Ök. rendelet 4. mellékletének 2.13. pontjában biztosított

átruházott hatáskörében a „Kerületi útfelújítási munkák” tárgyú eljárásban a Penta Általános Építőipari Kft. (2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E., adószám: 10452556-2-44, képviseli: Nagy Gábor) ajánlatát érvényesnek és az eljárást eredményesnek nyilvánítja.

*(Döntéshozatal módja: egyszerű többség)*

Budapest Hegyvidék, 2024. március 11.

Láttam:

**Pokorni Zoltán**  
polgármester

**dr. Gottfried-Tusor Gabriella**  
jegyző

Melléklet:

1. melléklet: közbeszerzési terv
2. melléklet: felelősségi rendek
3. melléklet: bírálati jegyzőkönyv

|   | <b>Közbeszerzés tárgya</b>                         | <b>Beszerezés típusa<br/>(árubeszerzés, építési<br/>beruházás, szolgáltatás<br/>megrendelés)</b> | <b>Közbeszerzésre irányadó<br/>eljárási rend<br/>(Uniós eljárásrend/ Nemzeti<br/>eljárásrend)</b> | <b>Tervezett eljárás fajtája</b>  | <b>Eljárás megindításának<br/>tervezett időpontja<br/>(2024. és negyedév)</b> | <b>Szerződés teljesítésének<br/>várható időpontja<br/>(év és negyedév)</b> |
|---|--|--|---|---|---|--|
| 1 | Hegyvidék Szabadidősport Központ felújítási munkái | építési beruházás  | uniós   | Magasépítési keretmegállapodás - Kbt. 105. § szerinti verseny újranyitási eljárás | 2024. második negyedév  | 2024. negyedik negyedév  |
| 2 | MOM Sportcsarnok felújítási munkái                 | építési beruházás  | uniós   | Magasépítési keretmegállapodás - Kbt. 105. § szerinti verseny újranyitási eljárás | 2024. második negyedév  | 2024. negyedik negyedév  |

**FELELŐSÉGI REND KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>AJÁNLATKÉRŐ NEVE, CÍME</b>    | <b>Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat</b><br>(1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.) |
| <b>ELJÁRÁS RÖVID MEGNEVEZÉSE</b> | Hegyvidék Szabadidősport Központ felújítási munkái   |

| <b>FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE</b>   | <b>FELELŐSÖK NEVE<sup>1</sup></b> | <b>FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR</b>   |
|---|-----------------------------------|---|
| <b>Beszerezési koordinátor</b>  | dr. Gere Kornélia                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– a Beszerzést kezdeményező szervezeti egység által jelzett beszerzési igényt jelzi a Döntéshozó testület felé,</li> <li>– gondoskodik az információáramlásról a Döntéshozó testület, a bírálóbizottsági tagok, a közbeszerzési tanácsadó és esetleges más külső szakértők között,</li> <li>– gondoskodik a Kbt.-ben előírt dokumentumok közzétételéről,</li> <li>– a nyilvánosság biztosítása körében gondoskodik a Kbt. 43. § szerinti közzétételről (nyilvánosság biztosítása),</li> <li>– az EKR jogosultságot ad a munkavégzéshez, feladatellátáshoz szükséges mértékben az eljárásban résztvevő tisztviselők (munkavállalók), és külső tanácsadók részére,</li> <li>– gondoskodik a EKR rendszerhasználati díj és a hirdetések költségeinek kiegyenlítéséről,</li> <li>– gondoskodik a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok jogszabályban előírt határidőig történő megőrzéséről,</li> <li>– gondoskodik az eljárás során keletkező belső iratok aláírásáról/aláíratásáról.</li> </ul> |
| <b>Beszerezést kezdeményező szervezeti egység</b>                             | Rimóczi János                     | <b>Az eljárás előkészítése során:</b><br>– a beszerzési igényét – a beszerzési koordinátor útján – jelzi a Döntéshozó testület felé;  |
|   | Rimóczi János                     | <b>Az ajánlatok bírálata során:</b><br>– gondoskodik a tárgyi közbeszerzési eljárás Kbt.-ben foglaltak szerinti dokumentálásáról, illetve a keletkező dokumentumokat megőrzéséről, tárolásáról gondoskodik<br>– nyomon követi a szerződés teljesítését, gondoskodik a teljesítésre vonatkozó adatok közzétételéről a Kbt. szerint;  |
| <b>Közbeszerzés tárgya szerinti (műszaki-szakmai) szakértelem<sup>2</sup></b> | Rimóczi János                     | <b>Az eljárás előkészítése során:</b><br>– a Döntéshozó testület által jóváhagyott igény alapján összeállítja a közbeszerzési dokumentumok részét képező, ismertetőt, műszaki leírást, részletes ártáblázatot vagy árazatlan költségvetést;<br>– feladata az adott közbeszerzés becsült értékének meghatározása és dokumentálása (Kbt. 28. § (2) bekezdés) az egybeszámitási kötelezettséget is figyelembe véve (Kbt. 16-19. §), a közbeszerzési tanácsadó bevonásával,<br>– elkészíti a közbeszerzési műszaki leírást,   |

<sup>1</sup> Amennyiben több személy is kapcsolódik valamely szakértelemhez, úgy kérjük személyre lebontva, hogy melyik személy, mely feladatot látja el.

<sup>2</sup> [322/2015. (XI.30.) Korm.R. 4. § (1)-(2) bek.]

„(1) Építési beruházás esetén a Kbt. 27. § (3)–(4) bekezdése alkalmazásában a beszerzés tárgya szerinti szakértelemnek az építési beruházás tárgyában az adott szakterületen szerzett szakirányú felsőfokú végzettség fogadható el.

(2) Az ajánlatkérő nevében eljáró, illetve az eljárásba bevont szervezet akkor tesz eleget az (1) bekezdés szerinti követelménynek, ha a tevékenységében személyesen közreműködő tagjai, munkavállalói, illetve a szervezettel kötött tartós polgári jogi szerződés alapján a szervezet javára tevékenykedők között legalább egy olyan személy van, aki az (1) bekezdés szerinti szakértelemmel rendelkezik, és ez a személy a közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő oldalán részt vesz.”

| FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE | FELELŐSÖK NEVE <sup>1</sup>                        | FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR  |
|----------------------------|--|---|
|                            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– meghatározza a műszaki, illetve szakmai alkalmassági feltételeket, továbbá a pénzügyi és gazdasági alkalmassági feltételeket,</li> <li>– előkészíti az eljárást indító dokumentumok műszaki szakmai tartalmát és azok esetleges módosítását,</li> <li>– kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a műszaki, szakmai kérdéseket,</li> <li>– levezeti ajánlattevők részére esetlegesen biztosított helyszíni bejárást, konzultációt, <i>(amennyiben előírásra került)</i></li> </ul>   |
|                            | Rimóczi János                                      | <p><b>Az ajánlatok bírálata során:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt műszaki, szakmai alkalmassági feltételeknek való megfelelését,</li> <li>– ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt gazdasági, pénzügyi alkalmassági feltételeknek való megfelelését,</li> <li>– elvégzi az ajánlatok műszaki, szakmai értékelését, erről jelentést készít,</li> <li>– ellenőrzi, hogy az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz-e az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő eleme tekintetében. Amennyiben megállapítja, hogy az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz, úgy elkészíti a Kbt. 72. § szerinti indokolás kérést, illetve szükség esetén a további indokolás kérést,</li> <li>– ellenőrzi a szakmai ajánlat keretében bekért dokumentumok meglétét, valamint azok tartalmát, írásbeli javaslatot készít az ajánlatok műszaki elbírálásával (pl. érvényességével, hiánypótlásával, nem egyértelmű tartalmának tisztázásával, felvilágosítás kéréssel, indokoláskérés szükségességével, számítási hiba javítás kérés szükségességével) kapcsolatosan, és megküldi a beszerzési koordinátornak,</li> <li>– Műszaki szakmai szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: műszaki jellegű minőségi értékelési szempont).</li> </ul> |
| Pénzügyi szakértelem       | Puglitsné Szamák Erzsébet, helyettese Keller Anita | <p><b>Az eljárás előkészítése során:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– az ajánlatok bontását megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását,</li> <li>– feladata a fizetési feltételek szabályozása,</li> <li>– feladata a pályázati elszámolhatóságról való gondoskodás,</li> <li>– gondoskodik a felmerülő EKR rendszerhasználati díj és a hirdetmény ellenőrzési díjak befizetéséről a beszerzési koordinátor tájékoztatása alapján,</li> <li>– a kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a pénzügyi kérdéseket,</li> </ul>   |
|                            | Puglitsné Szamák Erzsébet, helyettese Keller Anita | <p><b>Az ajánlatok bírálata során:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gazdasági, pénzügyi szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: fizetési, pályázati elszámolási/elszámolhatósági, pénzügyi ütemezési feltételeknek való megfelelés);</li> <li>– az eljárás eredményéről szóló döntést megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását, vagy jelzi a fedezet hiányát</li> </ul>  |
| Jogi szakértelem           | dr. Gere Kornélia                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján kötendő szerződés tervezetét,</li> <li>– jogi kérdésekben állást foglal,</li> <li>– elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés végleges változatát,</li> <li>– szükség esetén megvizsgálja a szerződésmódosítás lehetőségét és elkészíti a szükséges dokumentumokat.</li> </ul>  |

| FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE       | FELELŐSÖK NEVE <sup>1</sup>   | FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR  |
|----------------------------------|---|---|
| <b>Közbeszerzési szakértelen</b> | dr. Bábosik Roland Ottó, helyettese<br>dr. Csók István Áron (Tricsók Zrt.)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– összeállítja az eljárás előkészítése során keletkezett információk és műszaki dokumentációk (műszaki leírás, árazatlan költségvetés etc.) alapján a konzultációra szóló felhívást, valamint a közbeszerzési dokumentumok tervezetét és a jóváhagyás végett elektronikusan megküldi a bírálóbizottsági tagoknak,</li> <li>– gondoskodik a jóváhagyott konzultációra szóló felhívás ajánlattevőnek történő megküldéséről,</li> <li>– gondoskodik a közbeszerzési dokumentumok rendelkezésre bocsátásáról,</li> <li>– fogadja a kiegészítő tájékoztatást igénylő kérdéseket, gondoskodik azok törvényi előírásoknak megfelelő megválaszolásáról,</li> <li>– gondoskodik a konzultációra szóló felhívás vagy a közbeszerzési dokumentumok Kbt.-ben meghatározott eljárásrendben való módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról,</li> <li>– gondoskodik a konzultációra szóló felhívás visszavonásáról,</li> <li>– gondoskodik az ajánlatok bontásáról,</li> <li>– elvégzi a beérkezett ajánlat(ok) közbeszerzési jogi szempontú bírálatát és értékelését,</li> <li>– szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával összeállítja a hiánypótlási felhívást, a felvilágosítás kérését, a számítási hiba javítására való felkérést,</li> <li>– közbeszerzési jogi szempontból ellenőrzi az beérkezett ajánlatok tartalmát, írásbeli javaslatot készít elbírálásával (pl. érvényességével, kizárásával, hiánypótlásával, nem egyértelmű tartalmának tisztázásával) kapcsolatosan, és megküldi a beszerzési koordinátornak,</li> <li>– döntési javaslat kidolgozása (a műszaki tartalommal kapcsolatos döntési javaslat megtétele a szakmai értékelés alapján történik),</li> <li>– a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményének (bírálóbizottsági jegyzőkönyv) és az ajánlatok elbírálásához szükséges egyéb iratok előkészítése;</li> <li>– tájékoztatja az ajánlattevőket kizárásukról, ajánlatuk érvénytelenné nyilvánításáról a Kbt. szerinti határidőben,</li> <li>– elkészíti és megküldi az ajánlatok elbírálásáról szóló összegeztést,</li> <li>– szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával gondoskodik az előzetes vitarendezési kérelmekre vonatkozó válaszok elkészítéséről és megküldéséről,</li> <li>– elkészíti és feladja az eljárás eredményéről szóló tájékoztatást a Közbeszerzési Értesítőben, illetve az Európai Unió Hivatalos Lapjában,</li> <li>– szükség esetén elkészíti és feladja a szerződés módosításáról szóló tájékoztatást,</li> <li>– ellátja az EKR rendszerben kapott meghatalmazása alapján a közbeszerzési eljárás előkészítésével és lefolytatásával kapcsolatos EKR rendszerkezelési feladatokat.</li> </ul> |
| <b>Bírálóbizottság</b>           | a) a közbeszerzés tárgya szerinti szakértellel rendelkezik:<br>Rimóczi János<br>b) közbeszerzési szakértellel rendelkezik:<br>dr. Bábosik Roland Ottó, helyettese | <ul style="list-style-type: none"> <li>– jóváhagyja az eljárást indító dokumentumokat,</li> <li>– dönt az eljárást indító dokumentumok módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról, az eljárást indító felhívás – vagy két szakaszból álló eljárás esetén az ajánlattételi felhívás – visszavonásáról,</li> <li>– az ajánlatokat a Kbt. 69. § (1)-(4) bekezdése szerint elbírálja,</li> <li>– szükség esetén a Kbt. 71-72. § szerinti eljárási cselekményeket elvégzi [hiánypótlást, felvilágosítás kérését, számítási hiba javításra való felkérést vagy indoklás kérését bocsát ki],</li> <li>– írásbeli szakvéleményt és döntési javaslatot (együttes formája: bírálóbizottsági jegyzőkönyv) készít a Döntéshozó Testület</li> </ul>  |



| FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE | FELELŐSÖK NEVE <sup>1</sup>  | FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR   |
|----------------------------|--|--|
|                            | dr. Csók István Áron (Tricsók Zrt.)<br>c) jogi szakértelemmel rendelkezik: dr. Gere Kornélia<br>d) pénzügyi szakértelemmel rendelkezik: Puglitsné Szamák Erzsébet, helyettese Keller Anita | részére (a fentiekben készített javaslatot a Bírálóbizottság a pénzügyi, a jogi, a közbeszerzés tárgya szerinti és a közbeszerzési szakértelemmel rendelkező személyekkel közreműködve teszi),<br>– a tervpályázati eljárás esetén ellátja a tervpályázati eljárások szabályairól szóló <b>310/2015 (X.28.) Korm. rendelet</b> szerinti feladatokat,<br>– jogorvoslati eljárás megindítása esetén dönt a folyamatban lévő közbeszerzési eljárás felfüggesztéséről.   |
| <b>Döntéshozó Testület</b> | dr. Péczely Attila<br>dr. Gámán Gábor<br>dr. Gidófalvy Dénes<br>Hajdu Mária<br>dr. Bernyák Adrienn<br>Mikó Gergely<br>dr. Péchy László<br>dr. Kardos Imre<br>Élő Norbert                   | – kijelöli az önkormányzati közbeszerzési eljárásban résztvevő személyek körét és jóváhagyja az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban a felelősségi rendet,<br>– a Bírálóbizottság javaslata alapján meghozza az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban az ajánlatok elbírálásával kapcsolatos döntést,<br>– meghozza az önkormányzati eljárásokban az eljárást lezáró döntést,<br>– dönt a jogorvoslati eljárásban a Közbeszerzési Döntőbizottság által hozott határozat elleni jogorvoslati kérelem, valamint a bíróság előtt folyó peres eljárásban a fellebbezés benyújtásáról, és a jogi képviseltről. |

Ajánlatkérő - a Kbt. 27. § (1) bekezdésében foglaltak szerint - a nevében eljáró, valamint az ajánlatkérő nevében az EKR alkalmazására vonatkozó jogosultságok gyakorlásának rendjét az alábbiak szerint rögzíti.

- Ajánlatkérő részéről az EKR-ben történő regisztrációra jogosult: dr. Gere Kornélia
- Ajánlatkérő nevében eljáró pl. közbeszerzési tanácsadó / felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó az adott közbeszerzési eljárás lefolytatásához kapcsolódó feladatok ellátásához szükséges mértékben jogosult a rendszert használni, és szervezeti rendjén belül a feladat ellátásához további jogosultságot biztosítani munkavállalói számára.
- Kizárólag a mindenkori Döntéshozó és a **regisztrációra jogosult személy** adhat további egyedi jogosultságot, a munkavégzéshez, feladatellátáshoz szükséges mértékben egyéb munkavállalók, külső tanácsadók részére.

Kelt: Budapest, 2024. év március hó 14. nap

---

**Budapest Főváros XII. kerület  
Hegyvidéki Önkormányzat**  
Képviselésében:  
dr. Péczely Attila elnök  
**Budapest Főváros XII. kerület  
Hegyvidéki Önkormányzat Képviselő-  
testületének Jogi és Ügyrendi Bizottsága**  
elnök

**FELELŐSÉGI REND KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>AJÁNLATKÉRŐ NEVE, CÍME</b>    | <b>Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat</b><br>(1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.) |
| <b>ELJÁRÁS RÖVID MEGNEVEZÉSE</b> | MOM Sportcsarnok felújítási munkái   |

| <b>FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE</b>   | <b>FELELŐSÖK NEVE<sup>3</sup></b> | <b>FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR</b>  |
|---|-----------------------------------|--|
| <b>Beszerezési koordinátor</b>  | dr. Gere Kornélia                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>– a Beszerzést kezdeményező szervezeti egység által jelzett beszerzési igényt jelzi a Döntéshozó testület felé,</li> <li>– gondoskodik az információáramlásról a Döntéshozó testület, a bírálóbizottsági tagok, a közbeszerzési tanácsadó és esetleges más külső szakértők között,</li> <li>– gondoskodik a Kbt-ben előírt dokumentumok közzétételéről,</li> <li>– a nyilvánosság biztosítása körében gondoskodik a Kbt. 43. § szerinti közzétételről (nyilvánosság biztosítása),</li> <li>– az EKR jogosultságot ad a munkavégzéshez, feladatellátáshoz szükséges mértékben az eljárásban résztvevő tisztviselők (munkavállalók), és külső tanácsadók részére,</li> <li>– gondoskodik a EKR rendszerhasználati díj és a hirdetések költségeinek kiegyenlítéséről,</li> <li>– gondoskodik a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok jogszabályban előírt határidőig történő megőrzéséről,</li> <li>– gondoskodik az eljárás során keletkező belső iratok aláírásáról/aláíratásáról.</li> </ul> |
| <b>Beszerezést kezdeményező szervezeti egység</b>                             | Rimóczi János                     | <b>Az eljárás előkészítése során:</b><br>– a beszerzési igényét – a beszerzési koordinátor útján – jelzi a Döntéshozó testület felé;   |
|   | Rimóczi János                     | <b>Az ajánlatok bírálata során:</b><br>– gondoskodik a tárgyi közbeszerzési eljárás Kbt-ben foglaltak szerinti dokumentálásáról, illetve a keletkező dokumentumok megőrzéséről, tárolásáról gondoskodik<br>– nyomon követi a szerződés teljesítését, gondoskodik a teljesítésre vonatkozó adatok közzétételéről a Kbt. szerint;  |
| <b>Közbeszerzés tárgya szerinti (műszaki-szakmai) szakértelem<sup>4</sup></b> | Rimóczi János                     | <b>Az eljárás előkészítése során:</b><br>– a Döntéshozó testület által jóváhagyott igény alapján összeállítja a közbeszerzési dokumentumok részét képező, ismertetőt, műszaki leírást, részletes ártáblázatot vagy árazatlan költségvetést;<br>– feladata az adott közbeszerzés becsült értékének meghatározása és dokumentálása (Kbt. 28. § (2) bekezdés) az egybeszámitási kötelezettséget is figyelembe véve (Kbt. 16-19. §), a közbeszerzési tanácsadó bevonásával,<br>– elkészíti a közbeszerzési műszaki leírást,  |

<sup>3</sup> Amennyiben több személy is kapcsolódik valamely szakértelemhez, úgy kérjük személyre lebontva, hogy melyik személy, mely feladatot látja el.

<sup>4</sup> [322/2015. (XI.30.) Korm.R. 4. § (1)-(2) bek.]

„(1) Építési beruházás esetén a Kbt. 27. § (3)–(4) bekezdése alkalmazásában a beszerzés tárgya szerinti szakértelemnek az építési beruházás tárgyában az adott szakterületen szerzett szakirányú felsőfokú végzettség fogadható el.

(2) Az ajánlatkérő nevében eljáró, illetve az eljárásba bevont szervezet akkor tesz eleget az (1) bekezdés szerinti követelménynek, ha a tevékenységében személyesen közreműködő tagjai, munkavállalói, illetve a szervezettel kötött tartós polgári jogi szerződés alapján a szervezet javára tevékenykedők között legalább egy olyan személy van, aki az (1) bekezdés szerinti szakértelemmel rendelkezik, és ez a személy a közbeszerzési eljárásban az ajánlatkérő oldalán részt vesz.”

| FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE | FELELŐSÖK NEVE <sup>3</sup>                        | FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR  |
|----------------------------|--|---|
|                            |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– meghatározza a műszaki, illetve szakmai alkalmassági feltételeket, továbbá a pénzügyi és gazdasági alkalmassági feltételeket,</li> <li>– előkészíti az eljárást indító dokumentumok műszaki szakmai tartalmát és azok esetleges módosítását,</li> <li>– kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a műszaki, szakmai kérdéseket,</li> <li>– levezeti ajánlattevők részére esetlegesen biztosított helyszíni bejárást, konzultációt, <i>(amennyiben előírásra került)</i></li> </ul>   |
|                            | Rimóczi János                                      | <p><b>Az ajánlatok bírálata során:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt műszaki, szakmai alkalmassági feltételeknek való megfelelést,</li> <li>– ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt gazdasági, pénzügyi alkalmassági feltételeknek való megfelelést,</li> <li>– elvégzi az ajánlatok műszaki, szakmai értékelését, erről jelentést készít,</li> <li>– ellenőrzi, hogy az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz-e az értékelési szempontként figyelembe vett ár vagy költség, vagy azoknak valamely önállóan értékelésre kerülő eleme tekintetében. Amennyiben megállapítja, hogy az ajánlat a megkötni tervezett szerződés tárgyára figyelemmel aránytalanul alacsony összeget tartalmaz, úgy elkészíti a Kbt. 72. § szerinti indokolás kérést, illetve szükség esetén a további indokolás kérést,</li> <li>– ellenőrzi a szakmai ajánlat keretében bekért dokumentumok meglétét, valamint azok tartalmát, írásbeli javaslatot készít az ajánlatok műszaki elbírálásával (pl. érvényességével, hiánypótlásával, nem egyértelmű tartalmának tisztázásával, felvilágosítás kéréssel, indokoláskérés szükségességével, számítási hiba javítás kérés szükségességével) kapcsolatosan, és megküldi a beszerzési koordinátornak,</li> <li>– Műszaki szakmai szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: műszaki jellegű minőségi értékelési szempont).</li> </ul> |
| Pénzügyi szakértelem       | Puglitsné Szamák Erzsébet, helyettese Keller Anita | <p><b>Az eljárás előkészítése során:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– az ajánlatok bontását megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását,</li> <li>– feladata a fizetési feltételek szabályozása,</li> <li>– feladata a pályázati elszámolhatóságról való gondoskodás,</li> <li>– gondoskodik a felmerülő EKR rendszerhasználati díj és a hirdetmény ellenőrzési díjak befizetéséről a beszerzési koordinátor tájékoztatása alapján,</li> <li>– a kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a pénzügyi kérdéseket,</li> </ul>   |
|                            | Puglitsné Szamák Erzsébet, helyettese Keller Anita | <p><b>Az ajánlatok bírálata során:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gazdasági, pénzügyi szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: fizetési, pályázati elszámolási/elszámolhatósági, pénzügyi ütemezési feltételeknek való megfelelés);</li> <li>– az eljárás eredményéről szóló döntést megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását, vagy jelzi a fedezet hiányát</li> </ul>  |
| Jogi szakértelem           | dr. Gere Kornélia                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján kötendő szerződés tervezetét,</li> <li>– jogi kérdésekben állást foglal,</li> <li>– elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés végleges változatát,</li> <li>– szükség esetén megvizsgálja a szerződésmódosítás lehetőségét és elkészíti a szükséges dokumentumokat.</li> </ul>  |

| FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE       | FELELŐSÖK NEVE <sup>3</sup>   | FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR   |
|----------------------------------|---|--|
| <b>Közbeszerzési szakértelen</b> | dr. Csók István Áron, helyettese dr. Bábosik Roland Ottó (Tricsók Zrt.)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– összeállítja az eljárás előkészítése során keletkezett információk és műszaki dokumentációk (műszaki leírás, árazatlan költségvetés etc.) alapján a konzultációra szóló felhívást, valamint a közbeszerzési dokumentumok tervezetét és a jóváhagyás végett elektronikusan megküldi a bírálóbizottsági tagoknak,</li> <li>– gondoskodik a jóváhagyott konzultációra szóló felhívás ajánlattevőnek történő megküldéséről,</li> <li>– gondoskodik a közbeszerzési dokumentumok rendelkezésre bocsátásáról,</li> <li>– fogadja a kiegészítő tájékoztatást igénylő kérdéseket, gondoskodik azok törvényi előírásoknak megfelelő megválaszolásáról,</li> <li>– gondoskodik a konzultációra szóló felhívás vagy a közbeszerzési dokumentumok Kbt.-ben meghatározott eljárásrendben való módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról,</li> <li>– gondoskodik a konzultációra szóló felhívás visszavonásáról,</li> <li>– gondoskodik az ajánlatok bontásáról,</li> <li>– elvégzi a beérkezett ajánlat(ok) közbeszerzési jogi szempontú bírálatát és értékelését,</li> <li>– szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával összeállítja a hiánypótlási felhívást, a felvilágosítás kérését, a számítási hiba javítására való felkérését,</li> <li>– közbeszerzési jogi szempontból ellenőrzi az beérkezett ajánlatok tartalmát, írásbeli javaslatot készít elbírálásával (pl. érvényességével, kizárásával, hiánypótlásával, nem egyértelmű tartalmának tisztázásával) kapcsolatosan, és megküldi a beszerzési koordinátornak,</li> <li>– döntési javaslat kidolgozása (a műszaki tartalommal kapcsolatos döntési javaslat megtétele a szakmai értékelés alapján történik),</li> <li>– a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményének (bírálati jegyzőkönyv) és az ajánlatok elbírálásához szükséges egyéb iratok előkészítése;</li> <li>– tájékoztatja az ajánlattevőket kizárásukról, ajánlatuk érvénytelenné nyilvánításáról a Kbt. szerinti határidőben,</li> <li>– elkészíti és megküldi az ajánlatok elbírálásáról szóló összegeztést,</li> <li>– szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával gondoskodik az előzetes vitarendezési kérelmekre vonatkozó válaszok elkészítéséről és megküldéséről,</li> <li>– elkészíti és feladja az eljárás eredményéről szóló tájékoztatást a Közbeszerzési Értesítőben, illetve az Európai Unió Hivatalos Lapjában,</li> <li>– szükség esetén elkészíti és feladja a szerződés módosításáról szóló tájékoztatást,</li> <li>– ellátja az EKR rendszerben kapott meghatalmazása alapján a közbeszerzési eljárás előkészítésével és lefolytatásával kapcsolatos EKR rendszerkezelési feladatokat.</li> </ul> |
| <b>Bírálati bizottság</b>        | <p>a) a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelmmel rendelkezik: Rimóczi János</p> <p>b) közbeszerzési szakértelmmel rendelkezik: dr. Csók István Áron, helyettese dr.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– jóváhagyja az eljárást indító dokumentumokat,</li> <li>– dönt az eljárást indító dokumentumok módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról, az eljárást indító felhívás – vagy két szakaszból álló eljárás esetén az ajánlattételi felhívás – visszavonásáról,</li> <li>– az ajánlatokat a Kbt. 69. § (1)-(4) bekezdése szerint elbírálja,</li> <li>– szükség esetén a Kbt. 71-72. § szerinti eljárási cselekményeket elvégzi [hiánypótlást, felvilágosítás kérését, számítási hiba javításra való felkérését vagy indoklás kérését bocsát ki],</li> <li>– írásbeli szakvéleményt és döntési javaslatot (együttes formája: bírálati bizottsági jegyzőkönyv) készít a Döntéshozó Testület</li> </ul>   |

| FELELŐSSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE | FELELŐSÖK NEVE <sup>3</sup>   | FELADAT, ÉS FELELŐSSÉGI KÖR  |
|-----------------------------|---|--|
|                             | Bábosik Roland Ottó (Tricsók Zrt.)<br>c) jogi szakértelemmel rendelkezik: dr. Gere Kornélia<br>d) pénzügyi szakértelemmel rendelkezik: Puglitsné Szamák Erzsébet, helyettese Keller Anita | részére (a fentiekben készített javaslatot a Bírálóbizottság a pénzügyi, a jogi, a közbeszerzés tárgya szerinti és a közbeszerzési szakértelemmel rendelkező személyekkel közreműködve teszi),<br>– a tervpályázati eljárás esetén ellátja a tervpályázati eljárások szabályairól szóló <b>310/2015 (X.28.) Korm. rendelet</b> szerinti feladatokat,<br>– jogorvoslati eljárás megindítása esetén dönt a folyamatban lévő közbeszerzési eljárás felfüggesztéséről.   |
| <b>Döntéshozó Testület</b>  | dr. Péczely Attila<br>dr. Gámán Gábor<br>dr. Gidófalvy Dénes<br>Hajdu Mária<br>dr. Bernyák Adrienn<br>Mikó Gergely<br>dr. Péchy László<br>dr. Kardos Imre<br>Élő Norbert                  | – kijelöli az önkormányzati közbeszerzési eljárásban résztvevő személyek körét és jóváhagyja az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban a felelősségi rendet,<br>– a Bírálóbizottság javaslata alapján meghozza az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban az ajánlatok elbírálásával kapcsolatos döntést,<br>– meghozza az önkormányzati eljárásokban az eljárást lezáró döntést,<br>– dönt a jogorvoslati eljárásban a Közbeszerzési Döntőbizottság által hozott határozat elleni jogorvoslati kérelem, valamint a bíróság előtt folyó peres eljárásban a fellebbezés benyújtásáról, és a jogi képviseltről. |

Ajánlatkérő - a Kbt. 27. § (1) bekezdésében foglaltak szerint - a nevében eljáró, valamint az ajánlatkérő nevében az EKR alkalmazására vonatkozó jogosultságok gyakorlásának rendjét az alábbiak szerint rögzíti.

- Ajánlatkérő részéről az EKR-ben történő regisztrációra jogosult: dr. Gere Kornélia
- Ajánlatkérő nevében eljáró pl. közbeszerzési tanácsadó / felelős akkreditált közbeszerzési szaktanácsadó az adott közbeszerzési eljárás lefolytatásához kapcsolódó feladatok ellátásához szükséges mértékben jogosult a rendszert használni, és szervezeti rendjén belül a feladat ellátásához további jogosultságot biztosítani munkavállalói számára.
- Kizárólag a mindenkori Döntéshozó és a **regisztrációra jogosult személy** adhat további egyedi jogosultságot, a munkavégzéshez, feladatellátáshoz szükséges mértékben egyéb munkavállalók, külső tanácsadók részére.

Kelt: Budapest, 2024. év március hó 14. nap

---

**Budapest Főváros XII. kerület  
Hegyvidéki Önkormányzat**  
Képviselésében:  
dr. Péczely Attila elnök  
**Budapest Főváros XII. kerület  
Hegyvidéki Önkormányzat Képviselő-  
testületének Jogi és Ügyrendi Bizottsága**  
elnök

## FŐÖSSZESÍTŐ

| Ssz.                                       | Munkanem elnevezése                              | Tétel ára összesen (HUF) |             |             |
|--|--|--------------------------|-------------|-------------|
|  |  | Anyag                    | Munkadíj    | Összesen    |
| 1. feladat                                 | Monda utca útfelújítás                           | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| 2. feladat                                 | Határőr út útfelújítás                           | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| 3. feladat                                 | Virányos út útfelújítás                          | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| 4. feladat                                 | Szendrő utca útfelújítás                         | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| 5. feladat                                 | Kikelet utca útfelújítás                         | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| 6. feladat                                 | Rácz Aladár út - út és járdafelújítás            | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| 7. feladat                                 | Ibolya ösvény és Névtelen utca felújítási munkái | 0 Ft                     | 0 Ft        | 0 Ft        |
| <b>ÖSSZESEN:</b>                           |  | <b>0 Ft</b>              | <b>0 Ft</b> | <b>0 Ft</b> |
| <b>ÖSSZESÍTETT NETTÓ AJÁNLATI ÁR (FT):</b> |  |                          |             | <b>0 Ft</b> |
| 27% ÁFA:                                   |  |                          |             | 0 Ft        |
| <b>MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:</b>                |  |                          |             | <b>0 Ft</b> |

**1. FELADAT - Monda utca útfelújítás**

| ssz.  | tétel megnevezés  | me.      | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|---|---|----------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>                                       |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I TERVEZÉS</b>   |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2   | Megvalósulási terv készítése  | 1,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4   | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 4,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5   | Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 1,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10  | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 1,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2  | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 25,00    | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>              |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1   | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV SZAKFELÜGYELETEK</b>                                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1  | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 8,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5  | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 8,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7  | ELMŰ szakfelügyelet   | 8,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>                               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1   | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 2,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>                     |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1  | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm | 180,00   | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>                           |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5   | Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 3,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17  | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 20,00    | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C. BONTÁS</b>  |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDÉZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b> |   |          |      |             |           |                      |                    |
| C-XX-16   | Tükkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengerelemmel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban  | 777,60   | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| C-XX-20   | Tükkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)  | 233,28   | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>                                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>D-X Hulladék kezelés</b>                                       |   |          |      |             |           |                      |                    |
| D-X-3   | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig  | 572,00   | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| D-X-4   | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett  | 3 432,00 | m3km | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>                              |   |          |      |             |           |                      |                    |

|               |  |        |    |      |      |      |      |
|---------------|--|--------|----|------|------|------|------|
| <b>M-II</b>   | <b>Előkészítő és földmunkák</b>  |        |    |      |      |      |      |
| M-II-9        | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)   | 155,52 | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-IV</b>   | <b>Csapadékvízvezetés</b>  |        |    |      |      |      |      |
| M-IV-2        | Víznyelő rácsok szintbehelyezése   | 6,00   | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-120      | Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornyos illesztésű, hágcsóvas nélkül, ASZ 80/60/30 L 80/60/30/10 cm Vagy ezzel egyenértékű. | 6,00   | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-121      | Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, SZGY 62,5/10 L 60/10/10 cm Vagy ezzel egyenértékű.                                       | 6,00   | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-V</b>    | <b>Szennyvízelvezetés</b>  |        |    |      |      |      |      |
| M-V-5         | Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400  | 6,00   | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VI</b>   | <b>Egyéb közművek</b>  |        |    |      |      |      |      |
| M-VI-2        | Gázlezáró szintbehelyezése   | 8,00   | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-VI-21       | Vízlezárók szintbehelyezése  | 8,00   | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N.</b>     | <b>PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>  |        |    |      |      |      |      |
| <b>N-I</b>    | <b>Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-I-4         | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)  | 392,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-6         | Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig   | 67,20  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12        | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig       | 253,80 | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-13        | Aszfalt burkolatú járdák teljes szerkezetű bontása   | 270,00 | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-29        | Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával                                | 380,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV</b>   | <b>Hidraulikus kötőanyagú</b>  |        |    |      |      |      |      |
| N-IV-1        | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból   | 155,52 | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VI</b>   | <b>Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-VI-3        | AC 11 kötő   | 19,20  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VII</b>  | <b>Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-VII-9       | AC 16 kopó (F)   | 35,53  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII</b> | <b>Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek</b>  |        |    |      |      |      |      |
| N-VIII-3      | AC 11 kopó   | 48,00  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-VIII-9      | MA 8   | 8,10   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX</b>   | <b>Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>  |        |    |      |      |      |      |
| N-IX-3        | Feszültség elosztó bitumenes réteg   | 960,00 | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-IX-5        | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 12,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-X</b>    | <b>Szegélyek építése</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-X-1         | Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                                   | 380,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-3         | Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                              | 32,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |



ÖSSZESEN NETTÓ:  
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):

- Ft

- Ft

- Ft

## 2. FELADAT - Határőr út útfelújítás

| ssz.  | tétel megnevezés  | me.    | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|---|---|--------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I TERVEZÉS</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2   | Megvalósulási terv készítése  | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4   | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 4,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5   | Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10  | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>                           |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2  | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 30,00  | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>                          |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1   | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV SZAKFELÜGYELETEK</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1  | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 8,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5  | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 8,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7  | ELMŰ szakfelügyelet   | 8,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>                                  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1   | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 2,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>                                 |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1  | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm | 160,00 | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>                                       |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5   | Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 2,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17  | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 20,00  | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C. BONTÁS</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-XI Meglévő növényállomány kalodázása, átültetése, metszése, ifjítása</b> |   |        |      |             |           |                      |                    |
| C-XI-1  | Helyszínen lévő, védelemre kijelölt fák ideiglenes törzsvédő kalodázása 4 oldalon minimum 2 m magasságig, majd az építési munkák befejezésével a kaloda bontása és elszállítása.          | 46,00  | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b>             |   |        |      |             |           |                      |                    |
| C-XX-16   | Tükkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban  | 951,00 | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| C-XX-20   | Tükkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)  | 285,30 | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>D-X Hulladék kezelés</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |

|  |  |          |      |      |      |      |      |
|--|--|----------|------|------|------|------|------|
| D-X-3  | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig   | 863,87   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| D-X-4  | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett   | 4 319,35 | m3km | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>   |  |          |      |      |      |      |      |
| <b>M-II Előkészítő és földmunkák</b>   |  |          |      |      |      |      |      |
| M-II-9   | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)   | 190,20   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-IV Csapadékvízvezetés</b>   |  |          |      |      |      |      |      |
| M-IV-2   | Víznyelő rácsok szintbehelyezése   | 8,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-120   | Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornos illesztésű, hágcsóvas nélkül, ASZ 80/60/30 L 80/60/30/10 cm Vagy ezzel egyenértékű.      | 7,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-121   | Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, SZGY 62,5/10 L 60/10/10 cm Vagy ezzel egyenértékű.   | 7,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-V Szennyvízvezetés</b>  |  |          |      |      |      |      |      |
| M-V-5  | Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400  | 7,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VI Egyéb közművek</b>   |  |          |      |      |      |      |      |
| M-VI-21  | Vízlezárók szintbehelyezése  | 8,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>                               |  |          |      |      |      |      |      |
| <b>N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b> |  |          |      |      |      |      |      |
| N-I-4  | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)  | 688,00   | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-6  | Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig   | 181,30   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12   | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig           | 425,00   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-24   | Térkő nagykö, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal  | 84,00    | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-28   | Kiemelt természetes kőanyagú szegély /gránit/ állagmegóvó bontása átválogatás, újrahasználható anyag helyszíni raklapos deponálása | 332,00   | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-II Padka, elválasztósáv építése</b>                                       |  |          |      |      |      |      |      |
| N-II-2   | Padka és/vagy elválasztósáv humuszolása  | 42,60    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-III Kötőanyag nélkül</b>  |  |          |      |      |      |      |      |
| N-III-1  | Folytonos szemeloszlású zúzóttkő alapréteg - FZKA 0/22   | 20,20    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV Hidraulikus kötőanyagú</b>   |  |          |      |      |      |      |      |
| N-IV-1   | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból   | 170,00   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-IV-5   | C20/25 beton burkolatalap készítése  | 10,00    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VI Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek</b>                    |  |          |      |      |      |      |      |
| N-VI-3   | AC 11 kötő   | 51,80    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VII Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek</b>                           |  |          |      |      |      |      |      |
| N-VII-9  | AC 16 kopó (F)   | 59,50    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek</b>                   |  |          |      |      |      |      |      |
| N-VIII-3   | AC 11 kopó   | 129,50   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>                         |  |          |      |      |      |      |      |
| N-IX-3   | Feszültség elosztó bitumenes réteg   | 2 590,00 | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

|             |  |        |    |      |      |      |      |
|-------------|--|--------|----|------|------|------|------|
| N-IX-5      | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 40,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-X</b>  | <b>Szegélyek építése</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-X-8       | Kiemelt szegély építése hasított természetes kőanyagfelhasználásával min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással, kőanyag helyszínen biztosítva | 332,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-16      | 150x250x300 mm hasított gránit kiemelt szegélykő építése min C20/25-32-F1-es betongerendába rakva fugázva  | 195,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-17      | 150x200x400 mm hasított gránit süllyesztett szegélykő építése min C20/25-32-F1-es betongerendába rakva fugázva   | 148,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-XI</b> | <b>Elemes burkolatok</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-XI-1      | Térburkolat készítése, gyephézagos burkolókövel, hézagok termőtalajjal (helyi anyaggal) kitöltve 60x40x10 cm   | 51,00  | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

**ÖSSZESEN NETTÓ:** - Ft - Ft  
**ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):** - Ft - Ft

### 3. FELADAT - Virányos út útfelújítás

| ssz.  | tétel megnevezés  | me.      | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|---|---|----------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>                                       |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I TERVEZÉS</b>   |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2   | Megvalósulási terv készítése  | 1,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4   | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 2,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5   | Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 1,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10  | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 1,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2  | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 20,00    | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>              |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1   | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV SZAKFELÜGYELETEK</b>                                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1  | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 4,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5  | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 4,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7  | ELMŰ szakfelügyelet   | 4,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>                               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1   | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 1,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>                     |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1  | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm | 255,00   | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>                           |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5   | Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 2,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17  | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 15,00    | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C. BONTÁS</b>  |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b> |   |          |      |             |           |                      |                    |
| C-XX-16   | Tükkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengerelemmel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban  | 1 620,40 | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| C-XX-20   | Tükkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)  | 486,12   | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>                                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>D-X Hulladék kezelés</b>                                       |   |          |      |             |           |                      |                    |
| D-X-3   | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig  | 1 277,34 | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| D-X-4   | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett  | 3 832,02 | m3km | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>                              |   |          |      |             |           |                      |                    |

|               |  |          |    |      |      |      |      |
|---------------|--|----------|----|------|------|------|------|
| <b>M-II</b>   | <b>Előkészítő és földmunkák</b>  |          |    |      |      |      |      |
| M-II-9        | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)   | 324,08   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-IV</b>   | <b>Csapadékvízvezetés</b>  |          |    |      |      |      |      |
| M-IV-2        | Víznyelő rácsok szintbehelyezése   | 10,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-120      | Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornyas illesztésű, hágcsovás nélkül, ASZ 80/60/30 L 80/60/30/10 cm Vagy ezzel egyenértékű. | 10,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-121      | Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, SZGY 62,5/10 L 60/10/10 cm Vagy ezzel egyenértékű.                                       | 10,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-V</b>    | <b>Szennyvízelvezetés</b>  |          |    |      |      |      |      |
| M-V-5         | Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400  | 10,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VI</b>   | <b>Egyéb közművek</b>  |          |    |      |      |      |      |
| M-VI-2        | Gázlezáró szintbehelyezése   | 12,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-VI-21       | Vízlezárók szintbehelyezése  | 15,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VII</b>  | <b>Távközlés</b>   |          |    |      |      |      |      |
| M-VII-8       | Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus   | 26,00    | db | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N.</b>     | <b>PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>  |          |    |      |      |      |      |
| <b>N-I</b>    | <b>Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b>   |          |    |      |      |      |      |
| N-I-4         | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)  | 530,00   | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-6         | Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig   | 126,48   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12        | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig       | 319,20   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-13        | Aszfalt burkolatú járdák teljes szerkezetű bontása   | 44,00    | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-24        | Térkő nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonágyazattal  | 938,00   | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-29        | Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával                                | 1 121,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV</b>   | <b>Hidraulikus kötőanyagú</b>  |          |    |      |      |      |      |
| N-IV-1        | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból   | 274,98   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VI</b>   | <b>Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek</b>   |          |    |      |      |      |      |
| N-VI-3        | AC 11 kötő   | 110,67   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII</b> | <b>Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek</b>  |          |    |      |      |      |      |
| N-VIII-3      | AC 11 kopó   | 79,05    | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX</b>   | <b>Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>  |          |    |      |      |      |      |
| N-IX-3        | Feszültség elosztó bitumenes réteg   | 1 581,00 | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-IX-5        | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 530,00   | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-X</b>    | <b>Szegélyek építése</b>   |          |    |      |      |      |      |
| N-X-1         | Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                                   | 411,00   | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-2         | "K" szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                                       | 136,00   | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-5         | Kerti szegély építése min C20 betongerendába rakva   | 79,00    | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

| N-XI   | Elemes burkolatok   |        |    |      |      |      |      |
|--------|---|--------|----|------|------|------|------|
| N-XI-7 | Előregyártott elemes beton térkő burkolat készítése zúzalék ágyzatba 6 cm vtg.<br>Sima/szürke | 982,00 | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

**ÖSSZESEN NETTÓ:** - Ft - Ft  
**ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):** - Ft - Ft

#### 4. FELADAT - Szendrő utca útfelújítás

| ssz.  | tétel megnevezés  | me.      | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|---|---|----------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>                                       |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I TERVEZÉS</b>   |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2   | Megvalósulási terv készítése  | 2,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4   | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 4,00     | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5   | Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 2,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10  | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 2,00     | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2  | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 40,00    | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>              |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1   | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV SZAKFELÜGYELETEK</b>                                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1  | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 12,00    | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5  | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 12,00    | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7  | ELMŰ szakfelügyelet   | 12,00    | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>                               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1   | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 2,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>                     |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1  | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm | 300,00   | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>                           |   |          |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5   | Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 2,00     | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17  | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 15,00    | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C. BONTÁS</b>  |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b> |   |          |      |             |           |                      |                    |
| C-XX-16   | Tükkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengerelemmel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban  | 4 319,00 | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| C-XX-20   | Tükkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)  | 1 295,70 | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>                                      |   |          |      |             |           |                      |                    |
| <b>D-VIII Előkészítő földmunkák</b>                               |   |          |      |             |           |                      |                    |
| D-VIII-3  | Alkalmatlan fedőréteg leszedése, szállítása   | 50,00    | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D-X Hulladék kezelés</b>                                       |   |          |      |             |           |                      |                    |
| D-X-3   | Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig  | 2 940,31 | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |



|               |   |          |      |      |      |      |      |
|---------------|---|----------|------|------|------|------|------|
| D-X-4         | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett  | 8 820,93 | m3km | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M.</b>     | <b>KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>   |          |      |      |      |      |      |
| <b>M-II</b>   | <b>Előkészítő és földmunkák</b>   |          |      |      |      |      |      |
| M-II-9        | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)  | 884,40   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-IV</b>   | <b>Csapadékvízvezetés</b>   |          |      |      |      |      |      |
| M-IV-120      | Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornos illesztésű, hágcsóvas nélkül, ASZ 80/60/30 L 80/60/30/10 cm Vagy ezzel egyenértékű. | 23,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-121      | Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, SZGY 62,5/10 L 60/10/10 cm Vagy ezzel egyenértékű.                                      | 23,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-V</b>    | <b>Szennyvízelvezetés</b>   |          |      |      |      |      |      |
| M-V-5         | Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400   | 23,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VI</b>   | <b>Egyéb közművek</b>   |          |      |      |      |      |      |
| M-VI-2        | Gázlezáró szintbehelyezése  | 13,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-VI-21       | Vízlezárók szintbehelyezése   | 14,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VII</b>  | <b>Távközlés</b>  |          |      |      |      |      |      |
| M-VII-8       | Távközlési közműfedlapok szintbehelyezése – N2 típus  | 11,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N.</b>     | <b>PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>   |          |      |      |      |      |      |
| <b>N-I</b>    | <b>Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-I-4         | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)   | 145,00   | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12        | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig      | 1 791,00 | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-13        | Aszfalt burkolatú járdák teljes szerkezetű bontása  | 611,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-24        | Térkő nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonágyazattal   | 176,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-29        | Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával                               | 1 333,00 | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-II</b>   | <b>Padka, elválasztósáv építése</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-II-2        | Padka és/vagy elválasztósáv humuszolása   | 50,00    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-II-3        | Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)  | 76,60    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-III</b>  | <b>Kötőanyag nélkül</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-III-7       | Mechanikai stabilizáció alapréteg - M22   | 10,60    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV</b>   | <b>Hidraulikus kötőanyagú</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-IV-1        | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból  | 836,35   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VI</b>   | <b>Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-VI-3        | AC 11 kötő  | 250,74   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII</b> | <b>Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-VIII-3      | AC 11 kopó  | 179,10   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-VIII-9      | MA 8  | 18,33    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX</b>   | <b>Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-IX-3        | Feszültség elosztó bitumenes réteg  | 3 583,00 | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

|             |  |        |                |      |      |      |      |
|-------------|--|--------|----------------|------|------|------|------|
| N-IX-5      | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 145,00 | m              | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-X</b>  | <b>Szegélyek építése</b>   |        |                |      |      |      |      |
| N-X-1       | Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                 | 408,00 | m              | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-2       | "K" szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                     | 262,00 | m              | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-3       | Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással            | 448,00 | m              | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-5       | Kerti szegély építése min C20 betongerendába rakva   | 215,00 | m              | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-7       | Futósor min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                                 | 27,00  | m              | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-XI</b> | <b>Elemes burkolatok</b>   |        |                |      |      |      |      |
| N-XI-1      | Térburkolat készítése, gyephézagos burkolókövel, hézagok termőtalajjal (helyi anyaggal) kitöltve 60x40x10 cm | 53,00  | m <sup>2</sup> | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-XI-7      | Előregyártott elemes beton térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatba 6 cm vtg. Sima/szürke                  | 154,00 | m <sup>2</sup> | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-XI-10     | Előregyártott elemes beton térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatba 8 cm vtg. Színes/vörös                 | 22,00  | m <sup>2</sup> | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

**ÖSSZESEN NETTÓ:** - Ft - Ft  
**ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):** - Ft - Ft

**5. FELADAT - Kikelet utca útfelújítás**

| ssz.  | tétel megnevezés  | me.    | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|---|---|--------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>                                       |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I TERVEZÉS</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2   | Megvalósulási terv készítése  | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4   | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 2,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5   | Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10  | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>               |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2  | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 15,00  | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>              |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1   | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV SZAKFELÜGYELETEK</b>                                      |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1  | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 4,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5  | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 4,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7  | ELMŰ szakfelügyelet   | 4,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>                               |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>                      |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1   | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 1,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>                     |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1  | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm | 325,00 | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>                           |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5   | Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 2,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17  | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 15,00  | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C. BONTÁS</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b> |   |        |      |             |           |                      |                    |
| C-XX-16   | Tükkorkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengerelemmel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban  | 757,30 | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| C-XX-20   | Tükkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel(Trg. = 95%)   | 227,19 | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>                                      |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>D-VIII Előkészítő földmunkák</b>                               |   |        |      |             |           |                      |                    |
| D-VIII-3  | Alkalmatlan fedőréteg leszedése, szállítása   | 10,40  | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>D-X Hulladék kezelés</b>                                       |   |        |      |             |           |                      |                    |
| D-X-3   | Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig  | 685,25 | m3   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |

|               |  |          |      |      |      |      |      |
|---------------|--|----------|------|------|------|------|------|
| D-X-4         | Vegyes építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett   | 2 055,75 | m3km | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M.</b>     | <b>KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>  |          |      |      |      |      |      |
| <b>M-II</b>   | <b>Előkészítő és földmunkák</b>  |          |      |      |      |      |      |
| M-II-9        | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)   | 151,46   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-IV</b>   | <b>Csapadékvízvezetés</b>  |          |      |      |      |      |      |
| M-IV-2        | Víznyelő rácsok szintbehelyezése   | 4,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-120      | Beton aknaszűkítő elhelyezése, csaphornyos illesztésű, hágcsóvas nélkül, ASZ 80/60/30 L 80/60/30/10 cm Vagy ezzel egyenértékű. | 10,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-IV-121      | Akna szintbeállító gyűrű elhelyezése, SZGY 62,5/10 L 60/10/10 cm Vagy ezzel egyenértékű.                                       | 10,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-V</b>    | <b>Szennyvízelvezetés</b>  |          |      |      |      |      |      |
| M-V-5         | Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400  | 10,00    | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VI</b>   | <b>Egyéb közművek</b>  |          |      |      |      |      |      |
| M-VI-2        | Gázlezáró szintbehelyezése   | 1,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| M-VI-21       | Vízlezárók szintbehelyezése  | 1,00     | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N.</b>     | <b>PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>  |          |      |      |      |      |      |
| <b>N-I</b>    | <b>Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-I-4         | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)  | 195,00   | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-6         | Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig   | 91,04    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12        | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig       | 268,65   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-13        | Aszfalt burkolatú járdák teljes szerkezetű bontása   | 70,00    | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-24        | Térkő nagykő, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonágyazattal  | 150,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-29        | Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával                                | 669,00   | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-II</b>   | <b>Padka, elválasztósáv építése</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-II-2        | Padka és/vagy elválasztósáv humuszolása  | 10,40    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-III</b>  | <b>Kötőanyag nélkül</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-III-7       | Mechanikai stabilizáció alapréteg - M22  | 17,00    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV</b>   | <b>Hidraulikus kötőanyagú</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-IV-1        | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból   | 134,46   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VI</b>   | <b>Kiegyenlítő réteggént építhető aszfaltkeverékek</b>   |          |      |      |      |      |      |
| N-VI-3        | AC 11 kötő   | 79,66    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII</b> | <b>Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-VIII-3      | AC 11 kopó   | 56,90    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-VIII-9      | MA 8   | 2,80     | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX</b>   | <b>Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>  |          |      |      |      |      |      |
| N-IX-3        | Feszültség elosztó bitumenes réteg   | 1 138,00 | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-IX-5        | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 195,00   | m    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

| <b>N-X Szegélyek építése</b>  |  |        |    |      |      |      |      |
|-------------------------------|--|--------|----|------|------|------|------|
| N-X-2                         | "K" szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                     | 465,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-3                         | Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással            | 188,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-XI Elemes burkolatok</b> |  |        |    |      |      |      |      |
| N-XI-1                        | Térburkolat készítése, gyephézagós burkolókövel, hézagok termőtalajjal (helyi anyaggal) kitöltve 60x40x10 cm | 85,00  | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-XI-9                        | Előregyártott elemes beton térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatba 8 cm vtg. Sima/szürke                  | 65,00  | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

**ÖSSZESEN NETTÓ:** - Ft - Ft  
**ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):** - Ft - Ft

**6. FELADAT - Rácz Aladár út - út és járdafelújítás**

| ssz.   | tétel megnevezés  | me.    | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|--|---|--------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I TERVEZÉS</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2  | Megvalósulási terv készítése  | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4  | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 2,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5  | Időiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10   | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 1,00   | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2   | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 15,00  | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1  | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV SZAKFELÜGYELETEK</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1   | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 8,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5   | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 8,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7   | ELMŰ szakfelügyelet   | 8,00   | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1  | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 1,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1   | Időiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm | 201,00 | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5  | Időiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 2,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17   | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 15,00  | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C. BONTÁS</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-II FAKIVÁGÁS - kosaras autóval</b>  |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>Egyes fák kitermelése tuskó kiszedése nélkül, legallyazással, keletkező hulladék darabolása, helyszíni deponálása</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| C-II-4   | 41-50 cm törzsátmérő között   | 8,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C-IV TUSKÓIRTÁS</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |
| <b>Tuskóirtás, gépi erővel (tuskó és gyökérnyak kitermelése), keletkező hulladék darabolása, helyszíni deponálása, kiszedett tuskó helyén földfeltöltéssel- és egyengetéssel</b> |   |        |      |             |           |                      |                    |
| C-IV-4   | 41-50 cm törzsátmérő  | 8,00   | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C-XII ZÖLDHULLADÉK DARÁLÁSA, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL</b>   |   |        |      |             |           |                      |                    |

|               |   |        |      |      |      |      |      |
|---------------|---|--------|------|------|------|------|------|
| C-XII-3       | Kélekezett zöldhulladék, növényi nyesedék gk-ra rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal   | 16,00  | m3   | - Ft | 0 Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>C-XVII</b> | <b>TÁMFALAK, NÖVÉNYKAZETTÁK, ÜLŐFELÜLETEK, LÉPCSŐK bontása</b>  |        |      |      |      |      |      |
| C-XVII-3      | Lépcsőszerkezetek bontása betonból  | 1,50   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>C-XX</b>   | <b>KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b>  |        |      |      |      |      |      |
| C-XX-16       | Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban   | 371,00 | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| C-XX-20       | Tükrő tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)   | 111,30 | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>D.</b>     | <b>ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>   |        |      |      |      |      |      |
| <b>D-IX</b>   | <b>Földmű építése és alakító földmunkák</b>   |        |      |      |      |      |      |
| D-IX-1        | Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre  | 753,90 | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| D-IX-8        | Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák  | 660,00 | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>D-X</b>    | <b>Hulladék kezelés</b>   |        |      |      |      |      |      |
| D-X-3         | Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig  | 91,10  | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| D-X-4         | Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett  | 273,30 | m3km | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>E.</b>     | <b>JÁTSZÓTÉRI BURKOLATOK</b>  |        |      |      |      |      |      |
| <b>E-XV</b>   | <b>TÁMFALAK, ÜLŐFALAK, FEDKŐ ÉPÍTÉSE</b>  |        |      |      |      |      |      |
| E-XV-18       | Kőkosár (Gabion) támfalrendszer építése előre elkészített terepre különböző méretű kőkosár elemekből, szállítással, összerakással, egymáshoz rögzítéssel, drótvastagság 4,55 ill. 3,00 mm, külön tételben kiírt zúzottkő feltöltéssel | 54,00  | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| E-XV-19       | Gabion elemek feltöltése 80-250 mm-es szemnagyságú, min. 80 Mpa nyomószilárdságú kitöltő kőből  | 54,00  | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L.</b>     | <b>STATIKA</b>  |        |      |      |      |      |      |
| <b>L-II</b>   | <b>Zsaluzás és állványozás</b>  |        |      |      |      |      |      |
| L-II-1        | Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig   | 137,60 | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L-III</b>  | <b>Síkalapozás</b>  |        |      |      |      |      |      |
| L-III-1       | Vasbeton sávalap (pont-, kehelyalap) készítése szivattyús technológiával, C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbetonból CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,6$ finomsági modulussal  | 44,00  | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| L-III-12      | Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig, C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. $D_{max} = 16$ mm, $m = 6,5$ finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű]  | 8,60   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L-VII</b>  | <b>Helyszíni beton és vasbeton munka</b>  |        |      |      |      |      |      |
| L-VII-1       | Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50  | 6,60   | t    | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M.</b>     | <b>KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>   |        |      |      |      |      |      |
| <b>M-II</b>   | <b>Előkészítő és földmunkák</b>   |        |      |      |      |      |      |
| M-II-9        | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból ( $d_{max}=20$ mm)   | 54,60  | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-VI</b>   | <b>Egyéb közművek</b>   |        |      |      |      |      |      |
| M-VI-21       | Vízlezárók szintbehelyezése   | 1,00   | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

| N.            | PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE   |        |    |      |      |      |      |
|---------------|--|--------|----|------|------|------|------|
| <b>N-I</b>    | <b>Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-I-4         | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)  | 201,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12        | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig | 16,08  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-24        | Térkő nagykö, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal  | 42,00  | m2 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-29        | Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával                          | 165,50 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV</b>   | <b>Hidraulikus kötőanyagú</b>  |        |    |      |      |      |      |
| N-IV-1        | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból   | 40,95  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII</b> | <b>Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-VIII-9      | MA 8   | 12,21  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX</b>   | <b>Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>  |        |    |      |      |      |      |
| N-IX-5        | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 201,00 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-X</b>    | <b>Szegélyek építése</b>   |        |    |      |      |      |      |
| N-X-1         | Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással                             | 168,50 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-5         | Kerti szegély építése min C20 betongerendába rakva   | 168,50 | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

**ÖSSZESEN NETTÓ:** - Ft - Ft  
**ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):** - Ft - Ft



**7. FELADAT - Ibolya ösvény és Névtelen utca felújítási munkái**

| ssz.         | tétel megnevezés  | me.   | dim. | Anyag (HUF) | Díj (HUF) | Anyag összesen (HUF) | Díj összesen (HUF) |
|--------------|---|-------|------|-------------|-----------|----------------------|--------------------|
| <b>A.</b>    | <b>ÁLTALÁNOS TÉTELEK</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| <b>A-I</b>   | <b>TERVEZÉS</b>   |       |      |             |           |                      |                    |
| A-I-2        | Megvalósulási terv készítése  | 2,00  | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-4        | Előzetes állapotfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról   | 2,00  | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-5        | Ideiglenes forgalomterelés (tervezés, engedélyeztetés)  | 1,00  | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-I-10       | Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés   | 2,00  | mnap | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-II</b>  | <b>KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| A-II-2       | Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja  | 30,00 | nap  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-III</b> | <b>KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| A-III-1      | Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése  | 1,00  | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>A-IV</b>  | <b>SAKFEÜGYELETEK</b>   |       |      |             |           |                      |                    |
| A-IV-1       | Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek  | 4,00  | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-5       | Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)   | 4,00  | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| A-IV-7       | ELMŰ szakfelügyelet   | 4,00  | óra  | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B.</b>    | <b>FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| <b>B-I</b>   | <b>MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| B-I-1        | Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó  | 1,00  | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-II</b>  | <b>IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| B-II-1       | Ideiglenes kerítés, mobil kerítés elhelyezése STEELVENT ST11/11 csőkeretes előhorganyzott mobilkerítés, szélesség: 3500 mm, magasság: 2000 mm, huzalátmérő: 3,5 mm, hálósztás: 100x300 mm             | 80,00 | fm   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>B-V</b>   | <b>IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS</b>   |       |      |             |           |                      |                    |
| B-V-5        | Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.  | 1,00  | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| B-V-17       | Gyalogos közlekedés biztosítása pallókkal, biztonsági korláttal, egyéb provizóriumokkal   | 5,00  | m2   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C.</b>    | <b>BONTÁS</b>   |       |      |             |           |                      |                    |
| <b>C-II</b>  | <b>FAKIVÁGÁS - kosaras autóval</b><br><b>Egyes fák kitermelése tuskó kiszedése nélkül, legallyazással, keletkező hulladék darabolása, helyszíni deponálása</b>  |       |      |             |           |                      |                    |
| C-II-4       | 41-50 cm törzsátmérő között   | 2,00  | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C-IV</b>  | <b>TUSKÓIRTÁS</b><br><b>Tuskóirtás, gépi erővel (tuskó és gyökérnyak kitermelése), keletkező hulladék darabolása, helyszíni deponálása, kiszedett tuskó helyén földfeltöltéssel- és egyengetéssel</b> |       |      |             |           |                      |                    |
| C-IV-4       | 41-50 cm törzsátmérő  | 2,00  | db   | - Ft        | - Ft      | 0 Ft                 | 0 Ft               |
| <b>C-X</b>   | <b>BOZÓT- és CSERJEIRTÁS</b>  |       |      |             |           |                      |                    |

|               |   |          |      |      |      |      |      |
|---------------|---|----------|------|------|------|------|------|
| C-X-1         | Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökérzett kitermeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal                                       | 135,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>C-XII</b>  | <b>ZÖLDHULLADÉK DARÁLÁSA, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL</b>  |          |      |      |      |      |      |
| C-XII-3       | Keletkezett zöldhulladék, növényi nyesedék gk-ra rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal  | 31,00    | m3   | - Ft | 0 Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>C-XX</b>   | <b>KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS</b>  |          |      |      |      |      |      |
| C-XX-16       | Tükrökészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban   | 325,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| C-XX-20       | Tükrökészítés bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)  | 97,50    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>D.</b>     | <b>ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK</b>   |          |      |      |      |      |      |
| <b>D-VIII</b> | <b>Előkészítő földmunkák</b>  |          |      |      |      |      |      |
| D-VIII-8      | Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése   | 135,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>D-IX</b>   | <b>Földmű építése és alakító földmunkák</b>   |          |      |      |      |      |      |
| D-IX-1        | Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre  | 59,40    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| D-IX-8        | Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák  | 135,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>D-X</b>    | <b>Hulladék kezelés</b>   |          |      |      |      |      |      |
| D-X-3         | Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig  | 235,58   | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| D-X-4         | Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett  | 1 884,64 | m3km | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>F.</b>     | <b>NÖVÉNYÜLTETÉS</b>  |          |      |      |      |      |      |
| <b>F-I</b>    | <b>TALAJELŐKÉSZÍTÉS, GÖDÖRÁSÁS</b>  |          |      |      |      |      |      |
| F-I-3         | Talajelőkészítés növénytelepítéshez, növényesítendő felületek talajelőkészítése, trágyázás nélkül ásással, 20°-nál nagyobb lejtőn, közepkötött talajon, talajosztály: III-IV.                   | 135,00   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| F-I-5         | Gödörásás növényültetéshez, kézi erővel, ásóval laza talajon, talajosztály: I-II.   | 33,75    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>F-II</b>   | <b>FÖLDTERÍTÉS, TALAJCSERE, TALAJJAVÍTÁS</b>  |          |      |      |      |      |      |
| F-II-7        | Humuszterítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával rézsűn 5,0 m szintkülönbségig   | 27,00    | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>F-IV</b>   | <b>NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (ANYAGÁRRAL)</b>   |          |      |      |      |      |      |
| F-IV-3        | Cserje, talajtakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetőgödörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszínrre szállításával) 60/80-as méretben  | 675,00   | db   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L.</b>     | <b>STATIKA</b>  |          |      |      |      |      |      |
| <b>L-II</b>   | <b>Zsaluzás és állványozás</b>  |          |      |      |      |      |      |
| L-II-1        | Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig   | 107,60   | m2   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L-III</b>  | <b>Síkalapozás</b>  |          |      |      |      |      |      |
| L-III-1       | Vasbeton sávalap (pont-, kehelyalap) készítése szivattyús technológiával, C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbetonból CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal             | 6,30     | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| L-III-12      | Szerelőbeton készítése 10 cm vastagságig, C12/15 - X0b(H) képlékeny kavicsbeton keverék CEM 32,5 pc. D <sub>max</sub> = 16 mm, m = 6,5 finomsági modulussal [vagy műszakilag ezzel egyenértékű] | 0,79     | m3   | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L-VI</b>   | <b>Acélszerkezet készítése</b>  |          |      |      |      |      |      |

|  |  |        |    |      |      |      |      |
|--|--|--------|----|------|------|------|------|
| L-VI-7   | Főtartószerkezetek gyártása és szerelése IPE, INP idomacél gerendából S235 anyagminőségben egyedi hosszúságban   | 0,131  | t  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L-VII Helyszíni beton és vasbeton munka</b>                                 |  |        |    |      |      |      |      |
| L-VII-1  | Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm átmérő között Bordás betonacél, szálban, B60.50 | 0,812  | t  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| L-VII-19   | Mélyépítési beton -vasbeton szerkezet készítése (súly és szögtámfalak, egyéb földmegtámasztó szerkezetek), min C30/37 minőségű beton felhasználásával    | 4,60   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>L-X Szigetelési munkák</b>  |  |        |    |      |      |      |      |
| L-X-12   | Szerkezeti dilatáció képzés szigetelési csomópontok szakszerű szigetelés képzése   | 38,00  | fm | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK</b>   |  |        |    |      |      |      |      |
| <b>M-II Előkészítő és földmunkák</b>   |  |        |    |      |      |      |      |
| M-II-9   | Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)   | 65,60  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>M-IV Csapadékvizelvezetés</b>   |  |        |    |      |      |      |      |
| M-IV-155   | Rácsos folyóka szuper 300-as   | 67,50  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE</b>                               |  |        |    |      |      |      |      |
| <b>N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák</b> |  |        |    |      |      |      |      |
| N-I-4  | Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)  | 9,00   | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-6  | Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 8 cm vastagságig   | 16,25  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-12   | Aszfalt burkolatok bontása, géppel hidraulikus bontófejjel, szükséges mértékű kiegészítő kézi munkával 15 cm vastagságig                                 | 146,25 | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-I-29   | Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával  | 60,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-III Kötőanyag nélkül</b>  |  |        |    |      |      |      |      |
| N-III-3  | Folytonos szemeloszlású zúzóttkő alapréteg - FZKA 0/56   | 4,00   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IV Hidraulikus kötőanyagú</b>   |  |        |    |      |      |      |      |
| N-IV-1   | Burkolatalap készítése telepen kevert - CKt-4 cementes stabilizációból   | 65,00  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-IV-6   | C25/30 beton burkolatalap készítése  | 0,60   | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-VIII Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek</b>                   |  |        |    |      |      |      |      |
| N-VIII-3   | AC 11 kopó   | 16,25  | m3 | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-IX Felületi bevonatok és egyéb építési munkák</b>                         |  |        |    |      |      |      |      |
| N-IX-5   | Bitumenes tömítőszalag beépítése   | 10,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| <b>N-X Szegélyek építése</b>   |  |        |    |      |      |      |      |
| N-X-1  | Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással   | 50,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |
| N-X-2  | "K" szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással   | 10,00  | m  | - Ft | - Ft | 0 Ft | 0 Ft |

**ÖSSZESEN NETTÓ:**  
**ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):**

- Ft  
- Ft

## BÍRÁLATI JEGYZŐKÖNYV

|  |  |
|--|--|
| <b>Ajánlatkérő neve, székhelye:</b>                                  | Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat<br>1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.  |
| <b>A közbeszerzési eljárás rövid elnevezése:</b>                     | „Kerületi útfelújítási munkák”   |
| <b>A közbeszerzési eljárás nyilvántartási száma:</b>                 | EKR000332752024  |
| <b>Az ajánlatok értékelési szempontja:</b>                           | Legjobb ár-érték arány   |
| <b>A bírálat időpontja:</b>  | 2024. év március hónap 7. nap 12 óra 00 perc   |
| <b>A bírálat helyszíne:</b>  | Ajánlatkérő székhelye.   |
| <b>A Bírálóbizottság tagjai és az általuk képviselt szakértelem:</b> | Rimóczi János – a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem<br>dr. Bábosik Roland Ottó – közbeszerzési szakértelem<br>dr. Gere Kornélia – jogi szakértelem<br>Keller Anita – pénzügyi szakértelem |

### ÍRÁSBELI SZAKVÉLEMÉNY ÉS DÖNTÉSI JAVASLAT

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>I. A közbeszerzési eljárás bírálati és értékelési szakaszának főbb adatai, valamint az ajánlat Kbt. 69. § (1)-(2) bekezdés szerinti elbírálásának, valamint a Kbt. 69.§ (3) bekezdése szerinti értékelésének részletes indokolása:</b> |  |   |  |
| 1.  | <b>Az ajánlattételi határidő:</b>  |   |  |
|   | 2024. év március hónap 04. napja 12 óra 00 perc  |   |  |
| 2.  | <b>Az elbírálásra kerülő ajánlatot benyújtó ajánlattevő neve, címe:</b>  |   |  |
|   | <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td><b>Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:</b></td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"> <b>Penta Általános Építőipari Kft.</b><br/>                     2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.<br/>                     10452556-2-44                 </td> </tr> </table> | <b>Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:</b> | <b>Penta Általános Építőipari Kft.</b><br>2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.<br>10452556-2-44 |
| <b>Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:</b>   |  |   |  |
| <b>Penta Általános Építőipari Kft.</b><br>2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.<br>10452556-2-44  |  |   |  |
| 3.  | <b>Az ajánlat értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:</b>   |   |  |
|   | Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó határa 0 pont, felső határa 10 pont, valamennyi értékelési szempont esetében.   |   |  |
| 4.  | <b>Az ajánlat értékelése során annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlat részszempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:</b>  |   |  |
|   | A KM II. részében Ajánlatkérő a Kbt. 105. § (4) pontja alapján eltérő értékelési szempontokat alkalmaz az alábbiak szerint.  |   |  |

Ajánlatkérő az eljárás második részében az ajánlatot a legjobb ár-érték arány értékelési szempontja szerint [Kbt. 76. § (2) bekezdés c) pont] bírálja el. Ennek szempontjai és a hozzájuk tartozó súlysúlyszámok az alábbiak:

| Értékelési szempont   | Súlyszám |
|---|----------|
| 1. Összesített nettó ajánlati ár (nettó Ft)   | 70       |
| 2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap) | 30       |

Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó határa 0 pont, felső határa 10 pont, valamennyi értékelési szempont esetében.

### 1. A pontszámok kiosztásának módszere

A pontszámok kiosztásának módszere az „1. Összesített nettó ajánlati ár (nettó Ft)” értékelési szempont tekintetében:

Ajánlatkérő az „1. Összesített nettó ajánlati ár (nettó Ft)” értékelési szempontnál a Közbeszerzési Hatóság 2020. március 25. napi útmutatójának (KÉ 2020. évi 60. szám) 1. számú melléklet A.1. aa) pontja szerinti (az értékarányosítás módszerén belül) a fordított arányosítást alkalmazza.

A legjobb, azaz a legalacsonyabb értéket tartalmazó ajánlat a maximum pontszámot ( $P_{max}$ ) kapja. A többi ajánlat pontszáma a fordított arányosítás képletével, kerülnek meghatározásra, melynek képlete az alábbi:

$$P = \frac{A_{legjobb}}{A_{vizsgált}} * (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

$P$ : a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

$P_{max}$ : a pontskála felső határa (10 pont)

$P_{min}$ : a pontskála alsó határa (0 pont)

$A_{legjobb}$ : a legelőnyösebb (legalacsonyabb megajánlást tartalmazó) ajánlat tartalmi eleme

$A_{vizsgált}$ : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

A pontszámok kiosztásának módszere „Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)” értékelési szempont tekintetében:

Ajánlatkérő az alábbi értékelési alszempontoknál a Közbeszerzési Hatóság 2020. november 25. napi útmutatójának (KÉ 2020. évi 60. szám) V. fejezetében meghatározottakat alkalmazza.

Azok az ajánlatok, melyek a 2. értékelési szempont tekintetében a legkedvezőtlenebb (érvényességi küszöböt jelentő) értéket tartalmazzák, az értékelés során adható pontszám alsó határával megegyező pontszámot, a legkedvezőbb szintet elérő vagy annál kedvezőbb értéket tartalmazó ajánlatok pedig egyaránt az értékelés során adható pontszám felső

határával megegyező pontszámot kapnak. A Kbt. 77. § (1) bek. alapján alább meghatározott két szélső (legkedvezőtlenebb és legkedvezőbb) érték közé eső megajánlás pedig a két szélső értéktől való távolságok arányának megfelelően kerül pontozásra, melynek képlete az alábbi:

A legkedvezőbb, azaz a legalacsonyabb értéket tartalmazó ajánlat a maximum pontszámot ( $P_{max}$ ) kapja.

A legkedvezőtlenebb, azaz a legmagasabb értéket tartalmazó ajánlat a minimális pontszámot ( $P_{min}$ ) kapja.

A többi ajánlat pontszáma az alábbi képlettel számolva kerülnek meghatározásra:

$$P_{vizsgált} = (A_{vizsgált} - A_{legkedvezőtlenebb}) / (A_{legkedvezőbb} - A_{legkedvezőtlenebb}) \times (P_{max} - P_{min}) + P_{min}$$

***$P_{vizsgált}$*** : a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

***$A_{vizsgált}$*** : a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

***$A_{legkedvezőtlenebb}$*** : a Kbt. 77. § (1) bek. alapján az ajánlattételi felhívásban meghatározott érték, azaz **0 hónap**

***$A_{legkedvezőbb}$*** : a Kbt. 77. § (1) bek. alapján meghatározott az ajánlattételi felhívásban meghatározott érték, azaz **12 hónap**.

***$P_{max}$*** : a pontskála felső határa, azaz **10 pont**

***$P_{min}$*** : a pontskála alsó határa, azaz **0 pont**

A fenti képlettel meghatározott pontszámok két tizedes jegyre kerekítve kerülnek kiszámításra, a két tizedes jegyre kerekítésre közvetlenül a súlyszámmal történő szorzást megelőzően kerül sor. A továbbiakban ajánlatkérő az eljárás nyertesét, valamint (döntésétől függően) a következő legkedvezőbb ajánlatot tevőnek minősített ajánlattevőt a Kbt. 77. § (2) bekezdésének alkalmazásával határozza meg.

5. Az ajánlat érvényességére és érvénytelenségére, valamint az érvényes ajánlatnak a felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján, illetőleg a Kbt. 76-78. §-ban foglaltakra tekintettel történő értékelése.

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Ajánlattevő neve: <b>Penta Általános Építőipari Kft.</b>   |                                     |
| Az ajánlat mindenben megfelel a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ezért érvényes: | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Az érvényes ajánlat tartalmazza a legjobb ár-érték arányú megajánlást:   | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Az ajánlat számszaki, vagy számítási hibát nem tartalmaz:  | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Az ajánlattevő hiánypótlási kötelezettségének megfelelő tartalommal és határidőben eleget tett:  | <input checked="" type="checkbox"/> |

## II. A Bírálóbizottság az alábbiak elfogadását javasolja a Döntéshozónak:

1. A Bírálóbizottság megállapítja, hogy a tárgyi eljárást megindító felhívásban jelölt kizáró okok nem állnak fenn az eljárásban szereplő ajánlattevő tekintetében.
2. Az érvényes ajánlatot benyújtó és a szerződés teljesítésére alkalmas ajánlattevő neve, címe, valamint az érvényes ajánlatok azon főbb, számszerűsíthető adatai, amelyek az értékelési szempontok alapján értékelésre kerülnek:

|  | <table border="1"> <tr> <td><b>Ajánlattevő neve:</b></td> <td><b>Penta Általános Építőipari Kft.</b></td> </tr> <tr> <td><b>Ajánlattevő székhelye:</b></td> <td>2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.</td> </tr> <tr> <td><b>Ajánlattevő adószáma:</b></td> <td>10452556-2-44</td> </tr> <tr> <td><b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)</b></td> <td>nettó 727 993 347,- Ft</td> </tr> <tr> <td><b>2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)</b></td> <td>0 hónap</td> </tr> </table>  |  | <b>Ajánlattevő neve:</b>                 | <b>Penta Általános Építőipari Kft.</b> | <b>Ajánlattevő székhelye:</b>            | 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.                             | <b>Ajánlattevő adószáma:</b>  | 10452556-2-44  | <b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)</b> | nettó 727 993 347,- Ft | <b>2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)</b> | 0 hónap             |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
|--|---|--|--|--|--|---|---|--|--|------------------------|--|---------------------|--|---------------------|--|--|----|----|-----|-----|-----|--|----|---|---|-----|-----|---|--|--|------------|-----|-----|
| <b>Ajánlattevő neve:</b>   | <b>Penta Általános Építőipari Kft.</b>  |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>Ajánlattevő székhelye:</b>  | 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.   |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>Ajánlattevő adószáma:</b>   | 10452556-2-44   |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)</b>   | nettó 727 993 347,- Ft  |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)</b> | 0 hónap   |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
|  | A keretmegállapodásos eljárás írásbeli konzultációs szakaszában az alkalmasság vizsgálatára nem kerül sor.  |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>3.</b>  | <b>Az alábbi ajánlattevők ajánlata érvénytelen a következő indokok miatt:</b>   |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
|  | ---   |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>4.</b>  | <b>A legjobb ár-érték arányt ajánlatot tartalmazó ajánlat kiválasztása esetén az érvényes ajánlat értékelése a következő táblázatba foglalva:</b>   |  |  |  |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
|  | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)</th> <th rowspan="2">A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)</th> <th colspan="2">Az ajánlattevő neve:<br/><b>Penta Általános Építőipari Kft.</b></th> <th colspan="2">Az ajánlattevő neve:</th> </tr> <tr> <th>Értékelési pontszám</th> <th>Értékelési pontszám és súlyszám szorzata</th> <th>Értékelési pontszám</th> <th>Értékelési pontszám és súlyszám szorzata</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)</b></td> <td>70</td> <td>10</td> <td>700</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td><b>2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)</b></td> <td>30</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> <tr> <td>A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:</td> <td></td> <td></td> <td><b>700</b></td> <td>---</td> <td>---</td> </tr> </tbody> </table> |  |  |  |  | Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is) | A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is) | Az ajánlattevő neve:<br><b>Penta Általános Építőipari Kft.</b> |  | Az ajánlattevő neve:   |  | Értékelési pontszám | Értékelési pontszám és súlyszám szorzata | Értékelési pontszám | Értékelési pontszám és súlyszám szorzata | <b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)</b> | 70 | 10 | 700 | --- | --- | <b>2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)</b> | 30 | 0 | 0 | --- | --- | A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként: |  |  | <b>700</b> | --- | --- |
| Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)  | A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)   | Az ajánlattevő neve:<br><b>Penta Általános Építőipari Kft.</b> |  | Az ajánlattevő neve:                   |  |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
|  |   | Értékelési pontszám  | Értékelési pontszám és súlyszám szorzata | Értékelési pontszám                    | Értékelési pontszám és súlyszám szorzata |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)</b>   | 70  | 10   | 700                                      | ---                                    | ---                                      |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| <b>2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)</b> | 30  | 0  | 0  | ---                                    | ---                                      |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |
| A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:  |   |  | <b>700</b>                               | ---                                    | ---                                      |   |   |  |  |                        |  |                     |  |                     |  |  |    |    |     |     |     |  |    |   |   |     |     |   |  |  |            |     |     |

|  |  |
|--|--|
| 5.   | <b>Az érvényes ajánlatoknak a felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján, illetőleg a Kbt. 76-78. §-ban foglaltakra tekintettel történő értékelésének eredménye:</b>  |
|  | <p><u>Az ajánlatkérő részére a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette:</u></p> <p><b>Penta Általános Építőipari Kft.</b><br/> 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.<br/> 10452556-2-44</p> <p><b>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft):</b> nettó 727 993 347,- Ft</p> <p>Az ajánlat a megemelt fedezetre tekintettel is megfelelő.</p> <p><u>Az ajánlatkérő részére a következő legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette: ---</u></p> |
| <b>III. Egyéb információk (adott esetben):</b> |  |
| 1.   | <b>A Bírálóbizottság rendelkezésére álló információk az eljárás eredményessé nyilvánítása vonatkozásában, amennyiben a fenti II. pontban foglalt javaslatokat a Döntéshozó elfogadja (adott esetben):</b>  |
|  | <p>A Kbt. 62.§ (1) bek. i) és j) pontjaiban foglalt kizáró ok az eljárásban nem merült fel.</p> <p>Az eljárás eredményessé nyilvánítható.</p>  |

Alulírott, mint a közbeszerzési eljárás lefolytatásába és bírálatába bevont személy tárgyi közbeszerzésben való közreműködésem kapcsán kijelentem, hogy a közbeszerzés kapcsán velem szemben nem áll fenn a közbeszerzésekről szóló 2015. évi CXLI. törvény 25 §-a szerinti összeférhetlenség. Tudomással bírok arról, hogy a Kbt. 25. § (5) bekezdés c) pontja szerinti hozzátartozó fogalmán a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 8:1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti fogalom értendő.

Nyilatkozom arról, hogy eljárás lefolytatása és bírálata során tudomásomra jutott adatokat, továbbá a Kbt. 44. §-ában és az üzleti titok védelméről szóló 2018. évi LIV. törvény 1. §-ának (1) és (2) bekezdésében meghatározott üzleti titkot megőrzöm, azokat kizárólag az ajánlatkérő képviselőjének utasítása alapján adom át más személy részére.

K. m. f.

Bírálóbizottsági tag neve: Rimóczi János, aláírása:  .....

Bírálóbizottsági tag neve: dr. Bábosik Roland Ottó, aláírása:  .....

Bírálóbizottsági tag neve: dr. Gere Komélia, aláírása:  .....

Bírálóbizottsági tag neve: Keller Anita, aláírása:  .....



