



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

ELŐTERJESZTÉS a Jogi és Ügyrendi Bizottság ülésére

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

Tisztelt Jogi és Ügyrendi Bizottság!

A Képviselő-testület a 38/2019. (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) 2.10. 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 2021. évi közbeszerzési tervének 5. számú módosítását jelen előterjesztés 1. számú melléklete tartalmazza.

2. Az Önkormányzat az alábbi közbeszerzési eljárás lefolytatását tervezi:

- a) Az Önkormányzat a hatályban lévő magasépítési kivitelezési munkák elvégzésére vonatkozó keretmegállapodás alapján a Kbt. 105. §-a szerinti 2 db konzultációs eljárást kíván lefolytatni:
 - Lombkorona sétány fogadóépület kivitelezés - szakipari munkák: bontási munkálatok, előregyártott látszóbeton támfalburkolatok építése, gépészeti rendszerek beépítése, vakolási és burkolási feladatok, nyílászárók beépítése.
 - Lombkorona sétány szerkezet építési munkák: sétányszerkezet építési munkálatai és a gyengeáramú rendszerek beépítése.

Az indítandó közbeszerzési eljárások felelősségi rendjét jelen előterjesztés 2. számú melléklete tartalmazza.

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

- a) „*Béla király út 59-61. parkolóépítés*”

Közbeszerzési eljárás leírása:

1. feladat – Hild villa parkoló építés: 48db + 2db mozgássérültek részére alkalmas térkő burkolatú, merőleges beállású parkoló építése az alábbi rétegrenddel: 10 cm vtg. beton térkő (antracit színű, a parkolóállások elválasztásánál szürke); 3 cm vtg. ágyazóhomok; 20 cm CKt cementstabilizációs alapréteg; 20 cm M22 mechanikai stabilizációs alapréteg. A meglévő aszfalt úthoz történő csatlakozásnál az építendő süllyesztett szegély miatt megbontandó aszfaltburkolat helyreállítását félpályás szőnyegezéssel kell megoldani. A kivitelezés főbb mennyiségei: térkő burkolat 835 m², szegélyépítés 328 m, víznyelő építése 3 db.

2. feladat – Hild villa parkolóhoz kapcsolódó útépítés: 50 m hosszon, 4 m szélességű aszfalt burkolatú út építése kétoldali szegéllyel, az alábbi rétegrenddel: 4 cm vtg. AC 11 kopó jelű aszfaltbeton kopóréteg; 7 cm vtg. AC 22 kötő jelű aszfaltbeton kötőréteg; 20 cm CKt cementstabilizációs alapréteg; 20 cm M22 mechanikai stabilizációs alapréteg. A kialakítandó út alatt található közműsatorna vasbeton fedőlapjai, és a távhővezetékek elbontandók az útépítéssel érintett szakaszon, és a közműsatornát fel kell tölteni. A kialakítandó út szelvényezés szerinti bal oldalán található vasbeton támfal első kb. 10 m-en elbontandó, valamint a korábban megbontott részen helyre kell állítani. A támfal jelenlegi, rossz állapotú műkö fedkövei teljes hosszban elbontandók, helyettük új műkö fedkövek építendőek a teljes hosszban. A kialakítandó út szelvényezés szerinti jobb oldalán, a padka alatt egy védőcsövet kell beépíteni a közeljövőben

létesítendő közvilágítási földkábel részére. Vállalkozó feladata egy térkő burkolatú összekötő út építése az út és az épület között, az alábbi rétegrenddel: 6 cm vtg. beton térkő (szürke); 3 cm vtg. ágyazóhomok; 20 cm M22 mechanikai stabilizációs alapréteg; homokos kavics feltöltés/kiegyenlítő réteg a szükséges vastagságban. A térkő burkolat vízvezetését rácsos folyókával kell megoldani, melyet a csapadékcsatorna meglévő tisztítónyílására kell rákötni. A kivitelezés főbb mennyiségei: aszfalt burkolat 22,5 m³, szegélyépítés 104 m, víznyelő akna 5 db, padkafolyóka 51 m, térkő burkolat: 90 m².

Az érvényes ajánlatot tevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.
Az összesített nettó ajánlati ár: 96 723 761,- Ft

A Bíráló Bizottság 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 Bíráló Bizottság a Jog 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 Bíráló Bizottság bírálati jegyzőkönyvét jelen előterjesztés 3. számú melléklete tartalmazza.

b) „*Kerületi út és támfalépítés*”

Közbeszerzési eljárás leírása:

1. feladat – Lóránt köz munkái: Vállalkozónak az alábbi feladatokat kell elvégeznie:

1.a) feladat: Támfal építés: a Lóránt köz 9694/1 hrsz. részén új, vasbeton szerkezetű súlytámfal kialakítása 11,8 m hosszon, 1,2-3,0 m között változó magassággal. A Lóránt utcai támfal helyszínrajzán szereplő, 10 m hosszúságú Hauraton rácsos folyóka, és a hozzá tartozó NA 200 KGPVC bekötés megépítése nem része jelen építési feladatnak. Kivitelezés főbb mennyiségei: vasbeton támfal 18,8 m³, vasbeton alaptest 9,6 m³.

1.b) feladat: Közvilágítás kialakítás: a Lóránt köz 9657/2 hrsz. részén 5 db közvilágítási oszlop építése földkábelrel. A Lóránt utcában a közvilágítási kábel miatt megbontott, meglévő aszfalt burkolatú útpálya helyreállítása sávosan (munkaárok szélességében), de a kopóréteg teljes szélességű cseréjével kell megvalósítani a burkolatbontással érintett szakaszon. Kivitelezés főbb mennyiségei: közvilágítási oszlop 5 db, közvilágítási földkábel 170 m, kiemelt szegély építése 100 m, aszfalt kopóréteg építése 10 m³.

1.c) feladat: Út víztelenítés: a Lóránt köz 9657/2 hrsz. részén 36 m fedett TB elemes csapadékvíz elvezető csatorna építése a burkolat alatt, 5 db víznyelő aknával. Az építendő csatorna befogadója a Lóránt utcai meglévő zárt csapadékcsatorna. Kivitelezés főbb mennyiségei: TB 20/30/30 fedett árokelem 36 m, víznyelő akna: 5 db.

1.d) feladat: Útépítés: a Lóránt köz 9657/2. hrsz részén 52 m hosszú, 2,5 m széles aszfalt útburkolat építése kétoldali szegéllyel. Kivitelezés főbb mennyiségei: aszfalt útburkolat: 6 m³, útszegély építése 115 m, rácsos folyóka 7,5 m.

2. feladat – Névtelen utca (Magas út – Ibolya ösvény) munkái: Vállalkozónak az alábbi feladatokat kell elvégeznie:

2.a) feladat: Útépítés I.: a Névtelen utcában a Magas út és a Moha köz között 54 m hosszon, 4,75 m szélességben aszfalt útburkolat építése, kétoldali süllyesztett szegéllyel és padkával. Kivitelezés főbb mennyiségei: aszfalt útburkolat 12,3 m³, útszegély építése 112,5 m, padka építése M22: 5,5 m,

2.b) feladat: Útépítés II.: a Névtelen utcában 182 m hosszon, 4,75 m szélességben aszfalt útburkolat építése, kétoldali süllyesztett szegéllyel és padkával. A szakasz vízvezetését a kétoldali padka alatt kialakítandó kulékaviccshal feltöltött szikkasztó árkokkal kell megoldani. Kivitelezés főbb

mennyiségei: aszfalt útburkolat 35 m³, útszegély építése 372 m, rácsos folyóka 17,3 m, földmunka bevágás 491 m³, töltésépítés 655 m³.

2.c) feladat: Támfal építés: a Névtelen utcában 100 m hosszban támfal építése, georácscsal megerősített töltéssel és geocellával biztosított rézsűvel. A kedvezőtlen helyi adottságok miatt (szűkös hely) a földmunkák tekintetében ideiglenes deponálásra lesz szükség. Kivitelezés főbb mennyiségei: földmunka bevágás 108 m³, töltésépítés 145 m³, georácsos töltéserősítés 1680 m², geocellás rézsűvédelem 342 m².

2.d) feladat: Közvilágítás kialakítás: a Névtelen utcában 410 m hosszban, 22 db lámpaoszlop építése az út szelvényezés szerinti jobb oldalán. A közvilágítási földkábel építése miatt megbontott, meglévő aszfalt útburkolatot a munkáárok szélességében sávosan, de teljes útszélességű kopóréteg szőnyegezéssel kell helyreállítani. Kivitelezés főbb mennyiségei: kandeláber 22 db, közvilágítási földkábel 410 m.

Az érvényes ajánlatot tevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.

Az összesített nettó ajánlati ár: 218 884 145,- Ft

A Bíráló Bizottság 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 Bíráló Bizottság a Jog 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 Bíráló Bizottság bírálati jegyzőkönyvét jelen előterjesztés 4. 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 2.10. pontjában biztosított átruházott hatáskörében eljárva a Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat 2021. évi közbeszerzési tervének 5. 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 2.11. pontjában biztosított átruházott hatáskörében eljárva a „Lombkorona sétány fogadóépület kivitelezés - szakipari munkák” 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 2.11. pontjában biztosított átruházott hatáskörében eljárva a „Lombkorona sétány szerkezet építési munkák” 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 „Béla király út 59-61. parkolóépítés” 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)

5. 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 út és támfalépítés” 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, 2021. október 7.


dr. Gottfried-Tusor Gabriella
jegyző

Láttam:


Pokorni Zoltán
polgármester

Melléklet:

- közbeszerzési terv 5. számú módosítása
- felelősségi rendek
- bírálati jegyzőkönyvek
- árazatlan költségvetések

	Közbeszerzés tárgya	Beszerezési típusa (árbeszerzés, építési beruházás, szolgáltatás megrendelés)	Közbeszerzésre irányadó eljárás rend / Nemzeti eljárásrend)	Tervezett eljárás fajtája	Eljárás megindításának tervezett időpontja (2021. és negyedév)	Szerződés teljesítésének várható időpontja (év és negyedév)
1	Lombkorona sétány fogadóépület kivitelezés - szakipari munkák	építési beruházás	uniós eljárásrend	Magassági keretmegállapodás - Kbt. 105. § szertti konzultációs eljárás	2021. negyedék negyedév	2021. negyedék negyedév
2	Lombkorona sétány szerkezet építési munkák	építési beruházás	uniós eljárásrend	Magassági keretmegállapodás - Kbt. 105. § szertti konzultációs eljárás	2021. negyedék negyedév	2021. negyedék negyedév

l.s. melléklet

FELELŐSÉGI REND KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ

AJÁNLATKÉRŐ NEVE, CÍME	Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat (1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.)
ELJÁRÁS RÖVID MEGNEVEZÉSE	Lombkorona sétány fogadóépület kivitelezés - szakipari munkák

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

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

² [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 ¹	FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR
		<p>kötelezettséget is figyelembe véve (Kbt. 16-19. §), a közbeszerzési tanácsadó bevonásával,</p> <ul style="list-style-type: none"> - elkészíti a közbeszerzési műszaki leírást, - meghatározza a műszaki, illetve szakmai alkalmassági feltételeket, továbbá a pénzügyi és gazdasági alkalmassági feltételeket, - előkészíti az eljárást indító dokumentumok műszaki szakmai tartalmát és azok esetleges módosítását, - kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a műszaki, szakmai kérdéseket, - levezeti ajánlattevők részére esetlegesen biztosított helyszíni bejárást, konzultációt, <i>(amennyiben előírásra került)</i>
	Rimóczi János	<p>Az ajánlatok bírálata során:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt műszaki, szakmai alkalmassági feltételeknek való megfelelését, - ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt gazdasági, pénzügyi alkalmassági feltételeknek való megfelelését, - elvégzi az ajánlatok műszaki, szakmai értékelését, erről jelentést készít, - 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 kérését, illetve szükség esetén a további indokolás kérését, - 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, - Műszaki szakmai szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: műszaki jellegű minőségi értékelési szempont).
Pénzügyi szakértelem	Puglitsné Szamák Erzsébet	<p>Az eljárás előkészítése során:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az ajánlatok bontását megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását, - feladata a fizetési feltételek szabályozása, - feladata a pályázati elszámolhatóságról való gondoskodás, - gondoskodik a felmerülő EKR rendszerhasználati díj és a hirdetmény ellenőrzési díjak befizetéséről a beszerzési koordinátor tájékoztatása alapján, - a kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a pénzügyi kérdéseket,
	Puglitsné Szamák Erzsébet	<p>Az ajánlatok bírálata során:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gazdasági, pénzügyi szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: fizetési, pályázati elszámolási/elszámolhatósági, pénzügyi ütemezési feltételeknek való megfelelés); - az eljárás eredményéről szóló döntést megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását, vagy jelzi a fedezet hiányát
Jogi szakértelem	dr. Hornyák Eszter	<ul style="list-style-type: none"> - elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján kötendő szerződés tervezetét, - jogi kérdésekben állást foglal,

FELELŐSSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE	FELELŐSÖK NEVE ¹	FELADAT, ÉS FELELŐSSÉGI KÖR
		<ul style="list-style-type: none"> - elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés végleges változatát, - szükség esetén megvizsgálja a szerződésmódosítás lehetőségét és elkészíti a szükséges dokumentumokat.
Közbeszerzési szakértelem	dr. Bábosik Roland Ottó, helyettese dr. Kerek Éva Gabriella (Tricsók Zrt.)	<ul style="list-style-type: none"> - 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, - gondoskodik a jóváhagyott konzultációra szóló felhívás ajánlattevőnek történő megküldéséről, - gondoskodik a közbeszerzési dokumentumok rendelkezésre bocsátásáról, - fogadja a kiegészítő tájékoztatást igénylő kérdéseket, gondoskodik azok törvényi előírásoknak megfelelő megválaszolásáról, - gondoskodik a konzultációra szóló felhívás vagy a közbeszerzési dokumentumok Kbt.-ben meghatározott eljárásrendben való módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról, - gondoskodik a konzultációra szóló felhívás visszavonásáról, - gondoskodik az ajánlatok bontásáról, - elvégzi a beérkezett ajánlat(ok) közbeszerzési jogi szempontú bírálatát és értékelését, - szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával összeállítja a hiánypótlási felhívást, a felvilágosítás kérését, a számítási hiba javítására való felkérést, - 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, - döntési javaslat kidolgozása (a műszaki tartalommal kapcsolatos döntési javaslat megtétele a szakmai értékelés alapján történik), - a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményének (bírálóbizottsági jegyzőkönyv) és az ajánlatok elbírálásához szükséges egyéb iratok előkészítése; - tájékoztatja az ajánlattevőket kizárásukról, ajánlatuk érvénytelenné nyilvánításáról a Kbt. szerinti határidőben, - elkészíti és megküldi az ajánlatok elbírálásáról szóló összegezést, - szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával gondoskodik az előzetes vitarendezési kérelmekre vonatkozó válaszok elkészítéséről és megküldéséről, - elkészíti és feladja az eljárás eredményéről szóló tájékoztatót a Közbeszerzési Értesítőben, illetve az Európai Unió Hivatalos Lapjában, - szükség esetén elkészíti és feladja a szerződés módosításáról szóló tájékoztatót, - ellátja az EKR rendszerben kapott meghatalmazása alapján a közbeszerzési eljárás előkészítésével és lefolytatásával kapcsolatos EKR rendszerkezelési feladatokat.
Bírálóbizottság	a) a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelemmel rendelkezik: Rimóczi János b) közbeszerzési szakértelemmel	<ul style="list-style-type: none"> - jóváhagyja az eljárást indító dokumentumokat, - dönt az eljárást indító dokumentumok módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról, az eljárást indító felhívás – vagy két szakaszból álló eljárás esetén az ajánlattételi felhívás – visszavonásáról, - az ajánlatokat a Kbt. 69. § (1)-(4) bekezdése szerint elbírálja,

FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE	FELELŐSÖK NEVE ¹	FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR
	<p>rendelkezik: dr. Bábosik Roland Ottó, helyettese dr. Kerek Éva Gabriella (Tricsók Zrt.)</p> <p>c) jogi szakértelemmel rendelkezik: dr. Hornyák Eszter</p> <p>d) pénzügyi szakértelemmel rendelkezik: Puglitsné Szamák Erzsébet</p>	<p>– szükség esetén a Kbt. 71-72. § szerinti eljárási cselekményeket elvégzi [hiánypótlást, felvilágosítás kérést, számítási hiba javításra való felkérést vagy indokolás kérést bocsát ki],</p> <p>– írásbeli szakvéleményt és döntési javaslatot (együttes formája: bírálóbizottsági jegyzőkönyv) készít a Döntéshozó Testület részére (a fentiekben készített javaslatot a Bírálóbizottság a pénzügyi, a jogi, a közbeszerzés tárgya szerinti és a közbeszerzési szakértelemmel rendelkező személyekkel közreműködve teszi),</p> <p>– a tervpályázati eljárás esetén ellátja a tervpályázati eljárások szabályairól szóló 310/2015 (X.28.) Korm. rendelet szerinti feladatokat,</p> <p>– jogorvoslati eljárás megindítása esetén dönt a folyamatban lévő közbeszerzési eljárás felfüggesztéséről.</p>
Döntéshozó Testület	<p>dr. Péczely Attila dr. Gámán Gábor dr. Gidófalvy Dénes Élő Norbert Hajdu Mária dr. Bernyák Adrienn Mikó Gergely dr. Péchy László Vágó István</p>	<p>– kijelöli az önkormányzati közbeszerzési eljárásban résztvevő személyek körét és jóváhagyja az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban a felelősségi rendet,</p> <p>– a Bírálóbizottság javaslata alapján meghozza az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban az ajánlatok elbírálásával kapcsolatos döntést,</p> <p>– meghozza az önkormányzati eljárásokban az eljárást lezáró döntést,</p> <p>– 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 képviselőről.</p>

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. Hornyák Eszter
- 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, 2021. év október hó 11. nap

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

FELELŐSÉGI REND KÖZBESZERZÉSI ELJÁRÁSHOZ

AJÁNLATKÉRŐ NEVE, CÍME	Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat (1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.)
ELJÁRÁS RÖVID MEGNEVEZÉSE	Lombkorona sétány szerkezet építési munkák

FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE	FELELŐSÖK NEVE³	FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR
Beszérzési koordinátor	dr. Hornyák Eszter	<ul style="list-style-type: none"> – a Beszerzést kezdeményező szervezeti egység által jelzett beszerzési igényt jelzi a Döntéshozó testület felé, – gondoskodik az információáramlásról a Döntéshozó testület, a bírálóbizottsági tagok, a közbeszerzési tanácsadó, és esetleges más külső szakértők között, – gondoskodik a Kbt-ben előírt dokumentumok közzétételéről, – a nyilvánosság biztosítása körében gondoskodik a Kbt. 43. § szerinti közzétételről (nyilvánosság biztosítása), – az EKR jogosultságot ad a munkavégzéshez, feladatellátáshoz szükséges mértékben az eljárásban résztvevő tisztviselők (munkavállalók), és külső tanácsadók részére, – gondoskodik a EKR rendszerhasználati díj és a hirdetmények költségeinek kiegyenlítéséről, – gondoskodik a közbeszerzési eljárás során keletkezett dokumentumok jogszabályban előírt határidőig történő megőrzéséről, – gondoskodik az eljárás során keletkező belső iratok aláírásáról/aláíratásáról.
Beszérzést kezdeményező szervezeti egység	Rimóczi János	Az eljárás előkészítése során: – a beszerzési igényét – a beszerzési koordinátor útján – jelzi a Döntéshozó testület felé;
	Rimóczi János	Az ajánlatok bírálata során: – gondoskodik a tárgyi közbeszerzési eljárás Kbt.-ben foglaltak szerinti dokumentálásáról, illetve a keletkező dokumentumokat megőrzéséről, tárolásáról gondoskodik – nyomon követi a szerződés teljesítését, gondoskodik a teljesítésre vonatkozó adatok közzétételéről a Kbt. szerint;
Közbeszerzés tárgya szerinti (műszaki-szakmai) szakértelem⁴	Rimóczi János	Az eljárás előkészítése során: – a Döntéshozó testület által jóváhagyott igény alapján összeállítja a közbeszerzési dokumentumok részét képező, ismertetőt, műszaki leírást, részletes ártáblázatot vagy árazatlan költségvetést; – feladata az adott közbeszerzés becsült értékének meghatározása és dokumentálása (Kbt. 28. § (2) bekezdés) az egybeszámítási kötelezettséget is figyelembe véve (Kbt. 16-19. §), a közbeszerzési tanácsadó bevonásával,

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

⁴ [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 ³	FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR
		<ul style="list-style-type: none"> - elkészíti a közbeszerzési műszaki leírást, - meghatározza a műszaki, illetve szakmai alkalmassági feltételeket, továbbá a pénzügyi és gazdasági alkalmassági feltételeket, - előkészíti az eljárást indító dokumentumok műszaki szakmai tartalmát és azok esetleges módosítását, - kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a műszaki, szakmai kérdéseket, - levezeti ajánlattevők részére esetlegesen biztosított helyszíni bejárást, konzultációt, <i>(amennyiben előírásra került)</i>
	Rimóczi János	<p>Az ajánlatok bírálata során:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt műszaki, szakmai alkalmassági feltételeknek való megfelelését, - ellenőrzi az ajánlatoknak az előírt gazdasági, pénzügyi alkalmassági feltételeknek való megfelelését, - elvégzi az ajánlatok műszaki, szakmai értékelését, erről jelentést készít, - 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 kérését, illetve szükség esetén a további indokolás kérését, - 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, - Műszaki szakmai szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: műszaki jellegű minőségi értékelési szempont).
Pénzügyi szakértelem	Puglitsné Szamák Erzsébet	<p>Az eljárás előkészítése során:</p> <ul style="list-style-type: none"> - az ajánlatok bontását megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását, - feladata a fizetési feltételek szabályozása, - feladata a pályázati elszámolhatóságról való gondoskodás, - gondoskodik a felmerülő EKR rendszerhasználati díj és a hirdetmény ellenőrzési díjak befizetéséről a beszerzési koordinátor tájékoztatása alapján, - a kiegészítő tájékoztatás esetén megválaszolja a pénzügyi kérdéseket,
	Puglitsné Szamák Erzsébet	<p>Az ajánlatok bírálata során:</p> <ul style="list-style-type: none"> - gazdasági, pénzügyi szempontból döntési javaslatot készít az ajánlatokról (pl.: fizetési, pályázati elszámolási/elszámolhatósági, pénzügyi ütemezési feltételeknek való megfelelés); - az eljárás eredményéről szóló döntést megelőzően igazolja a szükséges fedezet rendelkezésre állását, vagy jelzi a fedezet hiányát
Jogi szakértelem	dr. Hornyák Eszter	<ul style="list-style-type: none"> - elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján kötendő szerződés tervezetét, - jogi kérdésekben állást foglal, - elkészíti a közbeszerzési eljárás alapján megkötendő szerződés végleges változatát,

FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE	FELELŐSÖK NEVE ³	FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR
Közbeszerzési szakértelen	dr. Kerek Éva Gabriella, helyettese dr. Bábosik Roland Ottó (Tricsók Zrt.)	<ul style="list-style-type: none"> - szükség esetén megvizsgálja a szerződésmódosítás lehetőségét és elkészíti a szükséges dokumentumokat. - 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, - gondoskodik a jóváhagyott konzultációra szóló felhívás ajánlattevőnek történő megküldéséről, - gondoskodik a közbeszerzési dokumentumok rendelkezésre bocsátásáról, - fogadja a kiegészítő tájékoztatást igénylő kérdéseket, gondoskodik azok törvényi előírásoknak megfelelő megválaszolásáról, - gondoskodik a konzultációra szóló felhívás vagy a közbeszerzési dokumentumok Kbt.-ben meghatározott eljárásrendben való módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról, - gondoskodik a konzultációra szóló felhívás visszavonásáról, - gondoskodik az ajánlatok bontásáról, - elvégzi a beérkezett ajánlat(ok) közbeszerzési jogi szempontú bírálatát és értékelését, - szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával összeállítja a hiánypótlási felhívást, a felvilágosítás kérését, a számítási hiba javítására való felkérését, - 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, - döntési javaslat kidolgozása (a műszaki tartalommal kapcsolatos döntési javaslat megtétele a szakmai értékelés alapján történik), - a bírálóbizottság írásbeli szakvéleményének (bírálati jegyzőkönyv) és az ajánlatok elbírálásához szükséges egyéb iratok előkészítése; - tájékoztatja az ajánlattevőket kizárásukról, ajánlatuk érvénytelenné nyilvánításáról a Kbt. szerinti határidőben, - elkészíti és megküldi az ajánlatok elbírálásáról szóló összegeztést, - szükség esetén az eljárásban részt vevő szakértelmek bevonásával gondoskodik az előzetes vitarendezési kérelmekre vonatkozó válaszok elkészítéséről és megküldéséről, - elkészíti és feladja az eljárás eredményéről szóló tájékoztatót a Közbeszerzési Értesítőben, illetve az Európai Unió Hivatalos Lapjában, - szükség esetén elkészíti és feladja a szerződés módosításáról szóló tájékoztatót, - ellátja az EKR rendszerben kapott meghatalmazása alapján a közbeszerzési eljárás előkészítésével és lefolytatásával kapcsolatos EKR rendszerkezelési feladatokat.
Bírálati bizottság	e) a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelemmel rendelkezik: Rimóczi János f) közbeszerzési szakértelemmel rendelkezik: dr. Kerek Éva	<ul style="list-style-type: none"> - jóváhagyja az eljárást indító dokumentumokat, - dönt az eljárást indító dokumentumok módosításáról, az ajánlattételi határidő meghosszabbításáról, az eljárást indító felhívás – vagy két szakaszból álló eljárás esetén az ajánlattételi felhívás – visszavonásáról, - az ajánlatokat a Kbt. 69. § (1)-(4) bekezdése szerint elbírálja, - szükség esetén a Kbt. 71-72. § szerinti eljárási cselekményeket elvégzi [hiánypótlást, felvilágosítás kérését, számítási hiba javításra való felkérését vagy indokolás kérését bocsát ki].

FELELŐSÉGI KÖR MEGJELÖLÉSE	FELELŐSÖK NEVE ³	FELADAT, ÉS FELELŐSÉGI KÖR
	Gabriella, helyettese dr. Bábosik Roland Ottó (Tricsók Zrt.) g) jogi szakértelemmel rendelkezik: dr. Hornyák Eszter h) pénzügyi szakértelemmel rendelkezik: Puglitsné Szamák Erzsébet	<ul style="list-style-type: none"> - írásbeli szakvéleményt és döntési javaslatot (együttes formája: bírálóbizottsági jegyzőkönyv) készít a Döntéshozó Testület részére (a fentiekben készített javaslatot a Bírálóbizottság a pénzügyi, a jogi, a közbeszerzés tárgya szerinti és a közbeszerzési szakértelemmel rendelkező személyekkel közreműködve teszi), - a tervpályázati eljárás esetén ellátja a tervpályázati eljárások szabályairól szóló 310/2015 (X.28.) Korm. rendelet szerinti feladatokat, - jogorvoslati eljárás megindítása esetén dönt a folyamatban lévő közbeszerzési eljárás felfüggesztéséről.
Döntéshozó Testület	dr. Péczely Attila dr. Gámán Gábor dr. Gidófalvy Dénes Élő Norbert Hajdu Mária dr. Bernyák Adrienn Mikó Gergely dr. Péchy László Vágó István	<ul style="list-style-type: none"> - kijelöli az önkormányzati közbeszerzési eljárásban résztvevő személyek körét és jóváhagyja az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban a felelősségi rendet, - a Bírálóbizottság javaslata alapján meghozza az önkormányzati közbeszerzési eljárásokban az ajánlatok elbírálásával kapcsolatos döntést, - meghozza az önkormányzati eljárásokban az eljárást lezáró döntést, - 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. Hornyák Eszter
- 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, 2021. év október hó 11. nap

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

BÍRÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Ajánlatkérő neve, székhelye:	Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat 1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.
A közbeszerzési eljárás rövid elnevezése:	„Béla király út 59-61. parkolóépítés”
A közbeszerzési eljárás nyilvántartási száma:	EKR001198162021
Az ajánlatok értékelési szempontja:	Legjobb ár-érték arány
A bírálat időpontja:	2021. év szeptember hónap 20 nap 10 óra 00 perc
A bírálat helyszíne:	Ajánlatkérő székhelye.
A Bírálóbizottság tagjai és az általuk képviselt szakértelem:	Rimóczi János – a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem dr. Kerek Éva Gabriella – közbeszerzési szakértelem dr. Hornyák Eszter – jogi szakértelem Puglitsné Szamák Erzsébet – pénzügyi szakértelem

ÍRÁSBELI SZAKVÉLEMÉNY ÉS DÖNTÉSI JAVASLAT

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:			
1.	Az ajánlattételi határidő:		
	2021. év szeptember hónap 27. napja 10 óra 00 perc		
2.	Az elbírálásra kerülő ajánlatot benyújtó ajánlattevő neve, címe:		
	<table border="1"> <tr> <td>Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:</td> </tr> <tr> <td>Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44</td> </tr> </table>	Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:	Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44
Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:			
Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44			
3.	Az ajánlat értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:		
	Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó határa 0 pont, felső határa 10 pont, valamennyi értékelési szempont esetében.		
4.	Az ajánlat értékelése során annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlat részpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a ponthatárok közötti pontszámot:		

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 szempontoknál 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:

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

Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma

Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme

Alegkedvezőtlenebb: a Kbt. 77. § (1) bek. alapján az ajánlattételi felhívásban meghatározott érték, azaz **0 hónap**

Alegkedvezőbb: 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: Penta Általános Építőipari Kft.	
Az ajánlat mindenben megfelel a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ezért érvényes:	<input checked="" type="checkbox"/>
Az ajánlat számszaki, vagy számítási hibát nem tartalmaz:	<input checked="" type="checkbox"/>
Az érvényes ajánlat a legjobb ár-érték arányt nyújtó ajánlat:	<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:

Ajánlattevő neve:	Penta Általános Építőipari Kft.
Ajánlattevő székhelye:	2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.
Ajánlattevő adószáma:	10452556-2-44
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	nettó 96 723 761,- Ft
2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)	0 hónap

A keretmegállapodásos eljárás írásbeli konzultációs szakaszában az alkalmasság vizsgálatára nem kerül sor.


3. Az alábbi ajánlattevők ajánlata érvénytelen a következő indokok miatt:

4. A legjobb ár-érték arányt ajánlatot tartalmazó ajánlat kiválasztása esetén az érvényes ajánlat értékelése a következő táblázatba foglalva:


Az értékelés részszerpontjai (adott esetben alszerpontjai is)	A részszerpontok súlyszámai (adott esetben az alszerpontok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.		Az ajánlattevő neve:	
		Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési pontszám és súlyszám szorzata
1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	70	10	700	---	---
2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)	30	0	0	---	---
A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			700	---	---

5.	Az érvényes ajánlatoknak a felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján, illetőleg a Kbt. 76-78. §-ban foglaltakra tekintettel történő értékelésének eredménye:
	<p><u>Az ajánlatkérő részére a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette:</u></p> <p>Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44</p> <p>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft): nettó 96 723 761,- Ft</p> <p><u>Az ajánlatkérő részére a következő legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette: ---</u></p>
III. Egyéb információk (adott esetben):	
1.	A Bírálóbizottság rendelkezésére álló információk az eljárás eredményessé nyilvánítása vonatkozásában, amennyiben a fenti II. pontban foglalt javaslatokat a Döntéshozó elfogadja (adott esetben):
	<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>

K. m. f.

Bírálóbizottsági tag neve: Rimóczi János, aláírása: 

Bírálóbizottsági tag neve: dr. Kerek Éva Gabriella, aláírása: 

Bírálóbizottsági tag neve: dr. Hornyák Eszter, aláírása: 

Bírálóbizottsági tag neve: Puglitsné Szamák Erzsébet, aláírása: 

BÍRÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Ajánlatkérő neve, székhelye:	Budapest Főváros XII. kerület Hegyvidéki Önkormányzat 1126 Budapest, Böszörményi út 23-25.
A közbeszerzési eljárás rövid elnevezése:	„Kerületi út és támfalépítés”
A közbeszerzési eljárás nyilvántartási száma:	EKR001249752021
Az ajánlatok értékelési szempontja:	Legjobb ár-érték arány
A bírálat időpontja:	2021. év október hónap 5. nap 10 óra 00 perc
A bírálat helyszíne:	Ajánlatkérő székhelye.
A Bírálóbizottság tagjai és az általuk képviselt szakértelem:	Rimóczi János – a közbeszerzés tárgya szerinti szakértelem dr. Bábosik Roland Ottó – közbeszerzési szakértelem dr. Homják Eszter – jogi szakértelem Puglitsné Szamák Erzsébet – pénzügyi szakértelem

ÍRÁSBELI SZAKVÉLEMÉNY ÉS DÖNTÉSI JAVASLAT

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:			
1.	Az ajánlattételi határidő:		
	2021. év október hónap 4. napja 10 óra 00 perc		
2.	Az elbírálásra kerülő ajánlatot benyújtó ajánlattevő neve, címe:		
	<table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td>Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:</td> </tr> <tr> <td>Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44</td> </tr> </table>	Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:	Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44
Ajánlattevő neve, székhelye, adószáma:			
Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44			
3.	Az ajánlat értékelése során adható pontszám alsó és felső határa:		
	Az ajánlatok értékelési szempontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során adható pontszám alsó határa 0 pont, felső határa 10 pont, valamennyi értékelési szempont esetében.		
4.	Az ajánlat értékelése során annak a módszernek (módszereknek) az ismertetése, amellyel az ajánlatkérő megadta az ajánlat részszerzőpontok szerinti tartalmi elemeinek értékelése során a pontszámok közötti pontszámot:		

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 súlysámok az alábbiak:

Értékelési szempont	Súlysám
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 szempontoknál a Közbeszerzési Hatóság 2020. november 25. napi útmutatójának (KÉ 2020. évi 60. szám) V. fejezetében meghatározottakat alkalmazza.

	<p>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:</p> <p><u>A legkedvezőbb, azaz a legalacsonyabb értéket tartalmazó ajánlat a maximum pontszámot (P max) kapja.</u></p> <p><u>A legkedvezőtlenebb, azaz a legmagasabb értéket tartalmazó ajánlat a minimális pontszámot (P min) kapja</u></p> <p><u>A többi ajánlat pontszáma az alábbi képlettel számolva kerülnek meghatározásra:</u></p> $P_{\text{vizsgált}} = \frac{(A_{\text{vizsgált}} - A_{\text{legkedvezőtlenebb}}) \cdot (P_{\text{max}} - P_{\text{min}}) + P_{\text{min}}}{P_{\text{max}} - P_{\text{min}}}$ <p>Pvizsgált: a vizsgált ajánlati elem adott szempontra vonatkozó pontszáma</p> <p>Avizsgált: a vizsgált ajánlat tartalmi eleme</p> <p>Alegkedvezőtlenebb: a Kbt. 77. § (1) bek. alapján az ajánlattételi felhívásban meghatározott érték, azaz 0 hónap</p> <p>Alegkedvezőbb: a Kbt. 77. § (1) bek. alapján meghatározott az ajánlattételi felhívásban meghatározott érték, azaz 12 hónap.</p> <p>P max: a pontskála felső határa, azaz 10 pont</p> <p>P min: a pontskála alsó határa, azaz 0 pont</p> <p><u>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.</u></p>								
5.	<p>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.</p>								
	<table border="1" data-bbox="419 1556 1418 1727"> <tr> <td colspan="2">Ajánlattevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.</td> </tr> <tr> <td>Az ajánlat mindenben megfelel a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ezért érvényes:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Az ajánlat számszaki, vagy számítási hibát nem tartalmaz:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Az érvényes ajánlat a legjobb ár-érték arányt nyújtó ajánlat:</td> <td style="text-align: center;"><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> </table>	Ajánlattevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.		Az ajánlat mindenben megfelel a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ezért érvényes:	<input checked="" type="checkbox"/>	Az ajánlat számszaki, vagy számítási hibát nem tartalmaz:	<input checked="" type="checkbox"/>	Az érvényes ajánlat a legjobb ár-érték arányt nyújtó ajánlat:	<input checked="" type="checkbox"/>
Ajánlattevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.									
Az ajánlat mindenben megfelel a közbeszerzési dokumentumokban, valamint a jogszabályokban meghatározott feltételeknek, ezért érvényes:	<input checked="" type="checkbox"/>								
Az ajánlat számszaki, vagy számítási hibát nem tartalmaz:	<input checked="" type="checkbox"/>								
Az érvényes ajánlat a legjobb ár-érték arányt nyújtó ajánlat:	<input checked="" type="checkbox"/>								
<p>II. A Bírálóbizottság az alábbiak elfogadását javasolja a Döntéshozónak:</p>									
1.	<p>A Bírálóbizottság megállapítja, hogy a tárgyi eljárást megindító felhívásban jelölt kizáró okok nem állnak fenn az eljárásban szereplő ajánlattevő tekintetében.</p>								
2.	<p>Az érvényes ajánlatot benyújtó és a szerződés teljesítésére alkalmas ajánlattevő neve, címe, valamint az érvényes ajánlatok azon főbb, számszerűsíthető adatai, amelyek az értékelési</p>								


szempontok alapján értékelésre kerülnek:						
		Ajánlattevő neve:		Penta Általános Építőipari Kft.		
		Ajánlattevő székhelye:		2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E.		
		Ajánlattevő adószáma:		10452556-2-44		
		1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)		nettó 218 884 145,- Ft		
		2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)		0 hónap		
A keretmegállapodásos eljárás írásbeli konzultációs szakaszában az alkalmasság vizsgálatára nem kerül sor.						
3.	Az alábbi ajánlattevők ajánlata érvénytelen a következő indokok miatt:					


4.	A legjobb ár-érték arányt ajánlatot tartalmazó ajánlat kiválasztása esetén az érvényes ajánlat értékelése a következő táblázatba foglalva:					
	Az értékelés részszeponjtjai (adott esetben alszeponjtjai is)	A részszeponjtok súlyszámai (adott esetben az alszeponjtok súlyszámai is)	Az ajánlattevő neve: Penta Általános Építőipari Kft.		Az ajánlattevő neve:	
			Értékelési pontszám	Értékelési súlyszám szorzata	Értékelési pontszám	Értékelési súlyszám szorzata
	1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft)	70	10	700	---	---
	2. Az ajánlatkérő által előírt 24 hónapos jótálláson felül vállalt jótállás időtartama, a sikeres műszaki átadás-átvételtől számítva (0-12 hónap)	30	0	0	---	---
	A súlyszámmal szorzott értékelési pontszámok összegei ajánlattevőnként:			700	---	---

5.	Az érvényes ajánlatoknak a felhívásban meghatározott értékelési szempont alapján, illetőleg a Kbt. 76-78. §-ban foglaltakra tekintettel történő értékelésének eredménye:
	<p><u>Az ajánlatkérő részére a legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette:</u></p> <p>Penta Általános Építőipari Kft. 2100 Gödöllő, Kenyérgyári út 1/E. 10452556-2-44</p> <p>1. Összesített nettó ajánlati ár (Ft): nettó 218 884 145,- Ft</p> <p><u>Az ajánlatkérő részére a következő legkedvezőbb érvényes ajánlatot tette: ---</u></p>
III. Egyéb információk (adott esetben):	
1.	A Bírálóbizottság rendelkezésére álló információk az eljárás eredményessé nyilvánítása vonatkozásában, amennyiben a fenti II. pontban foglalt javaslatokat a Döntéshozó elfogadja (adott esetben):
	<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>

K. m. f.

Bírálóbizottsági tag neve: Rimóczi János, aláírása: 

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

Bírálóbizottsági tag neve: dr. Hornyák Eszter, aláírása: 

Bírálóbizottsági tag neve: Puglitsné Szamák Erzsébet, aláírása: 

FŐÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Munkanem elnevezése	Tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Összesen
1. feladat	Hild villa parkoló építés	- Ft	- Ft	- Ft
2. feladat	Hild villa parkolóhoz kapcsolódó útépités	- Ft	- Ft	- Ft
ÖSSZESEN:		- Ft	- Ft	- Ft
ÖSSZESÍTETT NETTÓ AJÁNLATI ÁR (FT):				- Ft
27% ÁFA:				- Ft
MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:				- Ft

Kelt:

aláírás

1. FELADAT - Béla király út 59-61. Hild villa parkoló építés

ssz.	tétel megnevezés	me.	dím.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	2,00	mnap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-I-4	Előzetes állapotfelmérés 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-6	Tervezői művezetés	8,00	óra	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	2,00	mnap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-2	Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja	20,00	nap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-II-14	Tömörégi jegyzőkönyv	3,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK							
B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER							
B-I-1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heli karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó	3,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C. BONTÁS							
C-X BOZÓT- és CSERJEIRTÁS							
C-X-1	Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökérzett kitermeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal	200,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XI Meglévő növényállomány kalodázása, átültetése, metszése, ifjítása							
C-XI-1	Helysninen lévő, védelemre kijelölt fák ideiglenes törzsvédő kalodázása 4 oldalon minimum 2 m magasságig, majd az építési munkák befejezésével a kaloda bontása és elszállítása.	5,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDÉZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-9	Bevágás készítése, helyszíni mozgalással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, bevágásból kikerülő föld helyszíni deponálásával	100,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-10	Felöltés készítése (anyag nélküli), helyszíni mozgalással, gépi erővel, kiegészítő kézi munkával, rétegenkénti tömörítéssel	50,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-14	Depóniakészítés (föld, zúzottok, sóder, homok stb.) kézi erővel	100,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-16	Tükörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV, talajosztályban	835,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-17	Tükörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	200,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-19	Tükör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel(Trg. = 90%)	60,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-20	Tükör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel(Trg. = 95%)	200,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XXI HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XXI-5	Kitermelt föld gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	135,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-I FEKTETŐRÉTEG							
D-I-2	0/4 mm fektető homok ágyazat kialakítása	60,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D-IX Földmű építése és alakító földmunkák							
D-IX-8	Rézsős felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	600,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D-X Hulladék kezelés							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	325,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felett (alapdíjon felül)	4 875,00	m3km	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D-X-3	Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km-ig	4,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D-X-4	Vegyés építési-bontási hulladék lerakóhelyre szállítása 20 km felett	60,00	m3km	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
F. NÖVÉNYÜLTETÉS							
F-I TAJAJELŐKÉSZÍTÉS, GÖDÖRÁSÁS							
F-I-5	Gödörásás növényültetéshez, kézi erővel, ásóval laza talajon, talajosztály: I-II.	60,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
F-II FÖLDTERÍTÉS, TAJAJCSERE, TAJAJAVÍTÁS							
F-II-6	Humuszterítés gépi erővel, kiegészítő kézi munkával vízszintes felületen	70,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
F-IV NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (ANYAGARRAL)							
F-IV-3	Cserje, talajlakaró és sövény ültetése előre kialakított ültetődörbe (I. osztályú növény beszerzésével, helyszíni szállításával) 60/80-as méretben	800,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
F-VIII KIEGÉSZÍTŐ TÉTELEK NÖVÉNYÜLTETÉSHEZ							
F-VIII-1	Kátai Dekor Közepes 50 fenyőkéreg terítése, 2-6 cm szemcsemérettel, minimum 5 cm vastagságban a meglévő és tervezett cserje-, évelő- és egyvári felületek alatt	10,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-2	Munkaárok földkiemelése közműves/telen területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	311,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-3	Munkaárok földkiemelése közműves/ített területen kézi erővel, bármely talajosztály esetén	30,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-6	Földvisszatöltés munkaárkba tömörítés nélkül a vezetékét környező 50 cm-ig	90,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-9	Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)	30,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-13	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=85% tömörségi fokra	30,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-14	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=90% tömörségi fokra	30,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-15	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=95% tömörségi fokra	30,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-18	Munkaárok dűcolása és bontása kétoldali függőleges pallózással	180,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-23	Kiszoruló föld elszállítása	50,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV Csapadékvízvezetés							
M-IV-59	Csapadék vagy szennyvízcsatorna építése műanyag csőből NA 20 cm; 2,5 m-ig	60,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV-132	Víznyelő akna építés 50x50 cm-es	3,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-1	Útpálya vagy járda takarítása géppel	1 000,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vlg-ban)	38,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-5	Aszfalt pályaszerkezetű út merása maximum 4 cm vastagságig	3,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-23	Stabilizált út bontása /elfjes szerkezettel együtt/	250,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft

N-II	Padka, elválasztósáv építése						
N-II-2	Padka és/vagy elválasztósáv humuszoslása	35,00	m3	-	Ft	-	Ft
N-II-5	Meglévő padka rendezése	350,00	m2	-	Ft	-	Ft
N-III	Kötőanyag nélküli						
N-III-7	Mechanikai stabilizáció alapréteg - M22	167,00	m3	-	Ft	-	Ft
N-IV	Hidraulikus kötőanyagú						
N-IV-1	Burkolatalap készítése telepen kavert - CKt-4 cementes stabilizációból	167,00	m3	-	Ft	-	Ft
N-IX	Felületi bevonatok és egyéb építési munkák						
N-IX-3	Feszültség elosztó bitumenes réteg	75,00	m2	-	Ft	-	Ft
N-IX-5	Bitumenes tömítőszalag beépítése	38,00	m	-	Ft	-	Ft
N-VIII	Köporréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek						
N-VIII-3	AC 11 kopó	3,00	m3	-	Ft	-	Ft
N-X	Szegélyek építése						
N-X-1	Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	180,00	m	-	Ft	-	Ft
N-X-2	"K" szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	20,00	m	-	Ft	-	Ft
N-X-3	Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	128,00	m	-	Ft	-	Ft
N-XI	Elemes burkolatok						
N-XI-18	Zökkenőmentes út, tér és járdaburkolat készítése zúzalék ágyazatba 10 cm vtg. Síma/szürke	835,00	m2	-	Ft	-	Ft
O.	FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÚTI JELZŐBERENDEZÉSEK						
O-II	Függőleges forgalomtechnikai jelzések						
O-II-1	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 3,5- 4,0 m	1,00	db	-	Ft	-	Ft
O-II-5	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 2 db rögzítőszalaggal	1,00	db	-	Ft	-	Ft
O-II-7	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 1 db rögzítőszalaggal Kiegészítő tábla	1,00	db	-	Ft	-	Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DLJ):

- Ft **- Ft**
- Ft **- Ft**

2. FELADAT - Béla király út 59-61. Hild villa parkolóhoz kapcsolódó utépités

ssz.	létel megnevezés	me.	dim.	Anyag (HUF)	Dij (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Dij összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
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	1,00	óra	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-I-6	Tervezői művezetés	8,00	óra	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kiűzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-2	Általános teendők megvalósulás szakaszában, őrzés díja	15,00	nap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-II-14	Tömörtségi jegyzőkönyv	3,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C. BONTÁS							
C-XI Meglévő növényállomány kalodázása, átültetése, metszése, íjfitása							
C-XI-1	Helyszinen lévő, védelemre kijelölt fák ideiglenes törzsvédő kalodázása 4 oldalon minimum 2 m magasságig, majd az építési munkák befejezésével a kaloda bontása és elszállítása.	5,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XVIII BURKOLATOK bontása							
C-XVIII-1	Aszfalt- és beton burkolat bontása, kitermelt anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal	22,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TŰKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-16	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban	300,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XX-19	Tűkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 90%)	120,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XXI HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XXI-9	Építési törmelék konténeres elszállítása, lerakása, lerakóhelyi díjjal, 5-6 m ³ -es konténerbe	25,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-I FEKTETŐRÉTEG							
D-I-2	0/4 mm fektető homok ágyazat kialakítása	3,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
E. JÁTSZÓTERI BURKOLATOK							
E-XV TÁMFALAK, ŰLŐFALAK, FEDKŐ ÉPÍTÉSE							
E-XV-32	Műkö fedlap elhelyezése (beszerzéssel, szállítással)	4,50	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L. STATIKA							
L-I Specifikus bontási feladatok							
L-I-1	Beton- vasbeton anyagú függőleges szerkezetek bontása, 25 cm vastagságig, bármely betonminőség esetén	7,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-I-4	Tömbszerű beton illetve vasbeton szerkezetek bontása pl. lépcsők, bármely járatos betonminőség esetén	4,50	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-II Zsaluzás és állványozás							
L-II-1	Kétoldali falzsaluzás függőleges vagy ferde sík felülettel, szerelt táblás zsaluzattal, kézzel mozgatva, 3 m magasságig	8,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-VII Helyszíni beton és vasbeton munka							
L-VII-1	Betonacél helyszíni szerelése függőleges vagy vízszintes tartószerkezetbe, bordás betonacélból, 12-20 mm álmérő közöttl Bordás betonacél, szálban, B60.50	0,20	t	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-VII-12	Vasbetonfal készítése, X0v(H), XC1, XC2, XC3 környezeti osztályú, kissé képlékeny vagy képlékeny konzisztenciájú betonból, szivattyús technológiával, vibrátoros tömörítéssel, 13-24 cm vastagság között C25/30 - X0v(H) kissé képlékeny kavicsbeton keverék CEM 42,5 pc. D max = 32 mm, m = 7,3 finomsági modulussal	1,50	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-X Szigetelési munkák							
L-X-2	Bitumenes vastaglemez szigetelés készítése víznyomás ellen 4 rtg-ben, függőleges felületen	2,50	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-2	Munkaárok földkiemelése közművesítelen területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	92,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-6	Földvízszatoltás munkaárokba tömörítés nélkül a vezetékelt környező 50 cm-ig	55,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-9	Talajjavító ágyazati réteg készítése homokos kavicsból (dmax=20mm)	80,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-II-23	Kiszoruló föld elszállítása	50,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-III Közművezetékek építése és bekötések kiváltása							
M-III-5	Vízellátó vezetékek bontása acél, GÖV DN200 mm -ig	177,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV Csapadékvízvezetés							
M-IV-59	Csapadék vagy szennyvízcsatorna építése műanyag csőből NA 200 cm; 2,5 m-ig	40,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV-132	Víznyelő akna építés 50x50 cm-es	4,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV-141	Folyóka építése előregyártott betonelemekből	51,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV-154	Folyóka készítése 200 mm C250 teherbírású rács fedéssel	6,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-V Szennyvízvezetés							
M-V-5	Öntöttvas aknafedlapok szintbehelyezése NA600 mm D400	3,00	db	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)	5,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-20	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	50,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-II Padka, elválasztósáv építése							
N-II-2	Padka és/vagy elválasztósáv humuszolása	10,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-II-5	Meglévő padka rendezése	100,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-III Kötőanyag nélküli							
N-III-7	Mechanikai stabilizáció alapréteg - M22	59,00	m3	- Ft	0 Ft	0 Ft	0 Ft
N-IV Hidraulikus kötőanyagú							
N-IV-1	Burkolatalap készítése telepen kevert - CKL-4 cementes stabilizációból	41,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-VII Kötőréteggént építhető aszfaltkeverékek							
N-VII-4	AC 22 kötő	14,30	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-VIII Kőporréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	8,20	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft

N-IX	Felületi bevonatok és egyéb építési munkák						
N-IX-3	Feszültség elosztó bitumenes réteg	204,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-IX-5	Bitumenes tömítőszalag beépítése	5,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-X	Szegélyek építése						
N-X-3	Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	104,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-XI	Elemes burkolatok						
N-XI-7	Előregyártott elemes beton térköb burkolat készítése zúzalék ágyazatba 6 cm vtg. Símalszürke	90,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
P.	KÖZVILÁGÍTÁS ÉS ELEKTROMOS KÖZMŰ						
P-II	Közvilágítás létesítése						
P-II-162	Védőcső elhelyezése kábelárokban	60,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft

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

FŐÖSSZESÍTŐ

Ssz.	Munkanem elnevezése	Tétel ára összesen (HUF)		
		Anyag	Munkadíj	Összesen
1. feladat	Lóránt köz			
1.a	Lóránt köz támfal építés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.b	Lóránt köz közvilágítás kialakítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.c	Lóránt köz út víztelenítés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
1.d	Lóránt köz útéptés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2. feladat	Névtelen utca (Magas út - Ibolya ösvény)			
2.a	Névtelen utca Útéptés I.	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.b	Névtelen utca Útéptés II.	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.c	Névtelen utca támfal építés	0 Ft	0 Ft	0 Ft
2.d	Névtelen utca közvilágítás kialakítás	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	ÖSSZESEN:	0 Ft	0 Ft	0 Ft
	ÖSSZESÍTETT NETTÓ AJÁNLATI ÁR (FT):			0 Ft
	27% ÁFA:			0 Ft
	MINDÖSSZESEN BRUTTÓ:			0 Ft

Kelt:

aláírás

1.a FELADAT - Lóránt köz támfal építés

szs.	létel megnevezés	mé.	dím.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	2,00	mnap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
A-IV SZAKFELÜGYELETEK							
A-IV-1	Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó köllések - Csatornázási Művek, Vízművek	10,00	óra	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
B. FELVONULÁSI LETESÍTMÉNYEK							
B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER							
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-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS							
B-II-11	Védőkorlát építése-bontása korlátvédőszékkel, korlátlábakkal	50,00	fm	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C. BONTÁS							
C-XXI HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XXI-2	Szállítás területen kívül	240,00	óra	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XXI-5	Kilermelt föld gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	11,30	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
C-XXI-6	Keltekzelt hulladék, silt, törmelék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	41,60	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-VII Általános bontás, áthelyezés munkák							
D-VII-5	Behajtási díj leherforgalom számára	10,00	alk	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L. STATIKA							
L-I Specifikus bontás feladatok							
L-I-4	Tömbszerű beton illetve vasbeton szerkezetek bontása pl. lépcsők, bármely járatos betonminőség esetén	18,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-II Zsaluzás és állványozás							
L-II-2	Kétoldali falzsaluzás függőleges íves vagy ferde íves felülettel, fa zsaluzattal, 3 m magasságig	60,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-III Sikalapozás							
L-III-1	Vasbeton sávalap (pont-, kehelyalap) készítése szivattyús technológiával, C25/30 - XC2 képlékeny kavicsbetonból CM 32,5 pc. D _{max} = 16 mm, m = 6,6 finomsági modulussal	9,60	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-VII Helyszíni beton és vasbeton munka							
L-VII-1	Betonacél-szerelés; 12-20 mm átmérőig Betonacél B500B 12 mm, száiban	1,22	t	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-VII-19	Mélyépítési beton -vasbeton szerkezet készítése (súly és szögálmfalak, egyéb földmegámasztó szerkezetek), min C30/37 minőségű beton felhasználásával	18,80	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
L-X Szigetelési munkák							
L-X-10	Szivárgó réteg elhelyezése, geotextiliával kasírozott drén lemezből	36,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-IV Csapadékvízvezetés							
M-IV-126	Hossz-szivárgó építése D110 mm geotextiliával bevont dréncsővel, kulé ágyazata	15,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
M-IV-141	Folyóka készítése 100 mm előregyártott beton folyóka lejtésbe rakva	12,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegővő munkák							
N-I-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtq-ban)	40,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-15	Aszfalt burkolat bontása közúton	23,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-19	Útalapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bilumennel stabilizált rétegek bontása, kézi erővel, létkalapáccsal	5,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-27	Természetes kőanyagú lapkóburkolat (mészkö, gránit, porfir) állagmegővő bontása átválogálás, újrahasznosítható anyag helyszíni raklapos deponálása	54,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-I-29	Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, belterengendával	35,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-III Kötőanyag nélkül							
N-III-7	Mechanikai stabilizáció alapréteg - M22	6,00	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-IV Hidraulikus kötőanyagú							
N-IV-6	C25/30 beton burkolatalap készítése	9,80	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-VI Kiegészítő rétegeként építhető aszfaltkeverékek							
N-VI-3	AC 11 köté	1,50	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-VIII Kőporrétegeként építhető pályaszerkezet rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	1,50	m3	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-X Szegélyek építése							
N-X-1	Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs lezsaluzással	35,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
N-XI Elemes burkolatok							
N-XI-3	Betonlap burkolat készítése, járda- vagy járólapokból, 40x20x10 cm-es lapokból	54,00	m2	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft
O. FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÚTI JELZŐBERENDEZÉSEK							
O-IV Úttartozékok							
O-IV-8	H4a vagy H4b fellátórlási fokozatú vezetőkorlát	24,00	m	- Ft	- Ft	0 Ft	0 Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):

- Ft - Ft
- Ft - Ft

1.b FELADAT - Lóránt köz közvilágítás kialakítás

ssz.	tétel megnevezés	me.	dim.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási lerv készítése	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV SZAKFELÜGYELETEK							
A-IV-5	Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)	5,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-IX GALLYAZÁS							
C-IX-2	Fák gallyazása keletkezett hulladék darabolásával és helyszíni deponálásával 10 m magasság alatt kosarakocsiról	6,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XII ZÖLDHULLADÉK DARÁLÁSA, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XII-1	Gallyak darálása 15 cm átmérő alatt, keletkező zöldhulladék helyszíni deponálásával	3,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XII-3	Keletkezett zöldhulladék, növényi nyesedék gk-ra rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	3,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XVIII BURKOLATOK BONTÁSA							
C-XVIII-1	Aszfalt- és beton burkolat bontása, kitermelt anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal	28,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XIX SZEGÉLYEK BONTÁSA							
C-XIX-1	Szegélyek bontása bármely anyagból alapperendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	100,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-II ALAPRÉTEG							
D-II-6	Homokos kavics lerakása burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés tgramma 95 %-ra	21,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X Hulladék kezelés							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	16,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felett (alapdíjon felül)	240,00	m3km	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-7	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	16,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-16	Villányyszerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	150,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-5	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 4 cm vastagságig	7,20	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-IV Hidraulikus kötőanyag							
N-IV-1	Burkolatalap készítése telepen kevert - CKI-4 cementes stabilizációból	10,50	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-VIII Kopóréteggént építhető pályaszerkezeti rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	10,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-X Szegélyek építése							
N-X-1	Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	100,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P. KÖZVILÁGÍTÁS ÉS ELEKTROMOS KÖZMŰ							
P-I Elektromos hálózat és közvilágítás bontás							
P-I-9	Lámpatest bontása, lámpakarral, lámpatesttel, szabadvezeték szerelvényekkel	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II Közvilágítás létesítése							
P-II-10	Köz és térvilágítási acéloszlop elhelyezése, felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szerkezettel, földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszélű, kúpos, talplemez kivételben 8 méter fénynyílmagasság, alapvasalattal	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-37	KÖZV lámpakar (rövid) felszerelése	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-41	Hofeka gyártmányú TWEET típusú S3-X3 5BLS12 ERL 5x12 LUXEONT 550mA 103W lámpakarra szerelve	6,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-86	NYCWWY 4x10 mm2 keresztmetszetű, többszálú csupasz vezetékű PVC érszigeteléssel ellátott, PVC köpenyű kábel földárkba, homokágyba fektetve, ill. műtárgyban elhelyezett védőcsőbe húzva teljes hosszában kábeljelző szalaggal, 10m-enként kábeljelzővel, oszlopoknál kábelvég kiképzéssel	170,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-94	NYV-J típusú, 0,6/1 kV-os kábel védőcsőbe húzva, szabványnak megfelelő színű érszigetelések alkalmazásával, 3x2,5 mm2	50,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-139	Szerelési segédanyagok, kötőelemek	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-156	Védőcső KPE Ø110 mm kábelárkba fektetve	40,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-166	Berendezések helyi földelése	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-180	Homokágy készítése, 0,4m szélességben, 0,2m vastagságban	150,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-183	Kábel fölé műanyag kábelvédő lemez	150,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-85	4x10 mm2 rézkábel fogadására alkalmas GURO 1261 típusú biztosítódoboz oszlopba szerelve, E27 alzattal, 2db 4A biztosítóbeléttel	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III Közvilágítás - Egyéb tételek							
P-III-2	Fénytechnikai mérés jkv. Készítéssel	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-5	Földelés ellenállás mérés	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-10	Érintésvédelmi mérés	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-IV Elektromos munkák - Egyéb tételek							
P-IV-20	Rúd földelő telepítése	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):

- Ft
- Ft

1.c FELADAT - Lóránt köz út víztelenítés

ssz.	létel megnevezés	me.	dim.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kiűzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-14	Tömörítési jegyzőkönyv	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV SZAKFELÜGYELETEK							
A-IV-5	Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)	10,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK							
B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS							
B-II-11	Védőkoriál építése-bontása korlátdeszkával, korfálábakkal	48,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-XIX SZEGÉLYEK bontása							
C-XIX-1	Szegélyek bontása bármely anyagból alappereendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	4,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-17	Tükrökészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen IHV talajosztályban	7,20	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX-19	Tükrök tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 90%)	2,20	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XXI HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XXI-6	Keletkezett hulladék, silt, törmelék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	3,50	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XXI-7	Veszélyes hulladék gk-ra rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	1,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-I FEKTETŐRÉTEG							
D-I-2	0/4 mm fektető homok ágyazat kialakítása	5,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-II ALAPRÉTEG							
D-II-7	Homokos kavics kiegyenlítő réteg	1,80	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X HULLADÉK KEZELÉS							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	30,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-7	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	34,50	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-1	Közmű feltárás kézi erővel; kutatóárok ásás, bármely talajosztály	2,40	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-2	Munkaárok földkiemelése közművesítelen területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	46,50	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-5	Földvízszatolás munkaárókba tömörítés nélkül, a vezeték felett, mellett 30 cm és alatt 10 cm vastagságú, hozott homokos kavicsból	24,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-8	Földvízszatolás munkaárókba tömörítés nélkül a vezetékét környező 50 cm-n túli szelvényben	18,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-14	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=90% tömörítési fokra	5,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-15	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=95% tömörítési fokra	42,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-18	Munkaárok dűcolása és bontása kétoldali függőleges pallózással	33,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-III Közművezetékek építése és bekötések kiváltása							
M-III-146	Csapadékvíz csatorna előre kötése	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-IV Csapadékvízvezetés							
M-IV-22	Kopásálló beton hordalékfogó fal készítése	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-IV-59	Csapadék vagy szennyvízcsatorna építése műanyag csőből NA 20 cm; 2,5 m-ig	6,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-IV-132	Viznyelő akna építés 50x50 cm-es	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-IV-148	Folyóka készítése 200 mm D400 teherbírási vb fedlap fedéssel	36,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-15	Aszfalt burkolat bontása közúton	9,60	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-16	Beton burkolat bontása közúton	7,20	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-IV Hidraulikus kötőanyagú							
N-IV-1	Burkolatalap készítése telepen kevert - CKI-4 cementes stabilizációból	1,10	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-VIII Kopóréteggént építhető pályaszerkezet rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	0,40	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

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

1.d FELADAT - Lóránt köz útépítés

ssz.	leírás megnevezés	me.	dlm.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-4	Előzetes állapotfelmérés digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról	1,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodézai munkák - bemérés, kilőzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-II KIVITELÉZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-14	Tömörégi jegyzőkönyv	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK							
B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS							
B-V-4	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	6,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-5	Ideiglenes munkaterület lehatárolás. Kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-11	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium vezetélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	6,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-12	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium féltáblás jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	4,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-13	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-XIII KÖZTÉRI BERENDEZÉSI TÁRGYAK BONTÁSA							
C-XIII-28	Egyéb köztéri berendezési tárgyak (pl. telefonfülke, parkolóautómatka, postafiók, sorompó, fa oszlop emlékmű) bontása, ahol az eszközök is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TŰKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-16	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, sík felületen gépi erővel, simító hengereléssel kiegészítő kézi munkával, I-IV. talajosztályban	179,30	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX-19	Tűkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 90%)	54,30	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-II ALAPRÉTEG							
D-II-8	Homokos kavics lerakás burkolat számára létrehozott lükkőbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés Irgamma 95 %-ra	54,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-V GEOTEXTILIA							
D-V-1	1 rig. geotextília, 136 g/m2 Jav. lip.: Typar SF 40, vagy ezzel egyenértékű elem	161,20	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-VI BETONALAP							
D-VI-11	CKT soványbeton alap	20,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X Hulladék kezelése							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	127,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felül (alapdíjon felül)	1 905,00	m3km	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-7	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	127,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
F. NÖVÉNYÜLTETÉS							
F-IV NÖVÉNYEK ÜLTETÉSE (ANYAGÁRRAL)							
F-IV-3	Gyepesítés előkészített talajon 2-4 dkg/m2 magkeverék felhasználásával, A magokkal kerítési földkeverékbe keverve kell kijuttatni és hengerezni. Csapadéktmentes időben a talajt öntözéssel nedvesen kell tartani.	18,10	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-1	Közmű fellárás kézi erővel, kulatóárok ásás, bármely talajosztály	2,40	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-2	Munkaárok földkiemlése közművesítelen területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	94,10	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-10	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	56,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-IV Csapadékvízvezetés							
M-IV-148	Folyóka készítése 200 mm D400 teherbírási rács fedéssel	7,50	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vlg-ban)	10,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-15	Aszfalt burkolat bontása közúton	5,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-20	Utálapbeton, valamint hidraulikus kötőanyaggal vagy bitumennel stabilizált rétegek bontása, géppel, hidraulikus bontóféjjel	1,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-24	Térkő nagykö, járdakő, betonkocka burkolat bontása, betonagyazattal	5,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-II Padka, elválasztósáv építése							
N-II-2	Padka és/vagy elválasztósáv humuszolása	1,81	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-II-3	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	3,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-VIII Kőporréteggént építhető pályaszervezeti rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	6,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-X Szegélyek építése							
N-X-1	Kiemelt szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hezagozása	54,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-X-3	Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hezagozása	61,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-XI Elemes burkolatok							
N-XI-5	Előregyártott elemes beton térkő burkolat készítése zúzalék ágyazatba 8 cm vlg. Síma/szürke	5,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O. FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÚTI JELEZŐBERENDEZÉSEK							
O-I Bontási munkák							
O-I-1	Közúti jelzőtábla oszlopának bontása földmunkával előregyártott vagy monolit betonalappal	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O-I-2	Közúti jelzőtábla leszerelése oszlopról 2-4 db rögzítőszalaggal	4,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O-II Függőleges forgalomtechnikai jelzések							
O-II-1	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonalappal 3,5-4,0 m	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O-II-5	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 2 db rögzítőszalaggal	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O-II-7	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 1 db rögzítőszalaggal Kiegészítő lábla	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DIJ):

- Ft
- Ft

2.a FELADAT - Névtelen u. I. szakasz Magas út (0+000,00) - Moha köz (0+054,05) útépítés

ssz.	tétel megnevezés	me.	dím.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-4	Előzetes állapotfelfelvétel digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról	2,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-14	Tömörségíj jegyzőkönyv	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK							
B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS							
B-II-11	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	110,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V IDEIGLENES FORGALOMRÁNYÍTÁS							
B-V-3	Építési terület őrzése	140,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-4	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korlattal	24,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-5	Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-11	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyjelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-12	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	4,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-13	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-X BOZÓT- és CSERJEIRTÁS							
C-X-1	Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökerzett kitermeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal	216,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-17	Tükrökészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	308,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX-19	Tükrök tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel(Trg. = 90%)	92,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-II ALAPRÉTEG							
D-II-9	Homokos kavics erítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 10 cm vastagon , tömörítés trigamma 95 %-ra	66,80	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-VI BETONALAP							
D-VI-11	CKT soványbeton alap	46,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX Földmű építése és alakító földmunkák							
D-IX-8	Rézsős felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	216,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-10	Humuszterítés rézsős felületen	216,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X Hulladék kezelés							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	162,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felett (alapdíjon felül)	2 430,00	m3km	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-7	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	162,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
F. NÖVÉNYÜLTETÉS							
F-VI FŐVESÍTÉS							
F-VI-1	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, géppel szórvá, lejtős területen, műtrágyázással	216,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-1	Közmű feltárás kézi erővel; kutatóárok ásás, bármely talajosztály	8,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-2	Munkaárok földkiemelése közművesítelen területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	120,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-10	Döntés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	59,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)	25,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-15	Aszfalt burkolat bontása közúton	34,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-II Padka, elválasztósáv építése							
N-II-3	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	5,50	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-VIII Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	12,30	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-X Szegélyek építése							
N-X-3	Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	112,50	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O. FORGALOMTECHNIKA ÉS KÖZÜTI JELZŐBERENDEZÉSEK							
O-4 Bontási munkák							
O-4-2	Közúti jelzőláblák leszerelése oszlopról 2-4 db rögzítésszalaggal	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O-II Független forgalomtechnikai jelzések							
O-II-1	Közúti jelzőtábla oszlopának elhelyezése földmunkával előregyártott vagy monolit betonlappal 3,5- 4,0 m	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
O-II-5	Közúti jelzőtábla elhelyezése meglévő oszlopra 2 db rögzítésszalaggal	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

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

2.b FELADAT - Névtelen u. II. szakasz útépítési (0+126,88-0+308,33) és vízelvezetési (0+095-0+315) munkái

ssz.	létel megnevezés	me.	dím.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	2,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-4	Előzetes állapotfelmérés digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról	5,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitzés	2,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-14	Tömörégi jegyzőkönyv	4,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV SZAKFELÜGYELETEK							
A-IV-1	Közmű szakfelügyeleti és kapcsolódó költségek - Csatornázási Művek, Vízművek	5,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV-5	Egyéb szakfelügyelet - Gyengeáramú szolgáltatók (T-Com, UPC, Posta, Digi, stb.)	5,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV-7	ELMŰ szakfelügyelet	5,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK							
B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER							
B-I-1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS							
B-II-12	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	363,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS							
B-V-3	Építési terület őrzése	480,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-4	Ideiglenes munkaterület lehatárolás korláttal	12,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-5	Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-11	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyt jelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-12	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	4,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-13	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-X BOZÓT- és CSERJEIRTÁS							
C-X-1	Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökérzett kitermeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal	750,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TÜKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-17	Tűkőrkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	1 146,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX-19	Tűkőr tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel(Trg. = 90%)	344,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XXI HULLADÉK, SITT, TÖRMELEK, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZALLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XXI-6	Keletkezett hulladék, sitt, törmelék gépkocsira rakodása, elszállítása lerakóhelyi díjjal	87,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-II ALAPRÉTEG							
D-II-9	Homokos kavicsot erítése burkolat számára létrehozott lükkörbe rétegesen, 10 cm vastagon, tömörítés tgamma 95 %-ra	191,90	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-V GEOTEXTILIA							
D-V-1	1 rlg. geotextília, 136 g/m2 Jav. llp.: Typar SF 40, vagy ezzel egyenértékű elem	565,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-VI BETONALAP							
D-VI-11	CKT soványbeton alap	131,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX Földmű építése és alakító földmunkák							
D-IX-1	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	491,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-3	Töltés (nagy tömegű földmű) építése anyagyerőhelyről	655,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-8	Rézsűs felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	750,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-10	Humuszterítés rézsűs felületen	750,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X Hulladék kezelés							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	1 276,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felett (alapdíjon felül)	19 134,00	m3km	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-7	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	613,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
E. JÁTSZÓTERI BURKOLATOK							
E-IX SZÓRT BURKOLATOK, ANYAGOK TERÍTÉSE							
E-IX-2	Kulékavics terítés: 16-32mm, vagy 24-40mm, vagy 30-65mm mérettartományba eső szennyeződés mentes kavics beszerzése és területre szállítása, elterítése előre kialakított lükkörben	59,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
F. NÖVÉNYÜLTETÉS							
F-VI FŰVESÍTÉS							
F-VI-1	Gyepesítés, előkészített talajon magvetéssel, géppel szórva, lejött területen, műtrágyázással	750,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-1	Közmű feltárás kézi erővel; kutatóárok ásás, bármely talajosztály	32,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-2	Munkaárok földkiemelése közművesíten területen gépi erővel, bármely talajosztály esetén	650,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen kézi erővel, bármely talajosztály esetén	66,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-6	Földvísszatöltés munkaárókba, tömörítés nélkül, a vezetékét környező 50 cm-ig	196,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-10	Döngölés kézi erővel száraz, földnedves I-II. fejtési talajosztályban	220,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-15	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=95% tömörségi fokra	655,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és klgészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-4	Aszfaltvágás (maximum 6 cm vtg-ban)	10,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-18	Makadám rendszerű útpálya és mechanikai stabilizáció bontása, géppel, hidraulikus bontófejjel	44,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-I-29	Szegélyek bontása bármely típus kiemelt vagy süllyesztett szegélyek, futósorok, betongerendával	185,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-II Padka, elválasztósáv építése							
N-II-3	Padka készítése mechanikai stabilizációból (M22)	17,30	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-VIII Kopóréteggként építhető pályaszerkezeti rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	35,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-X Szegélyek építése							
N-X-3	Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézaazóllása	372,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):

- Ft - Ft
- Ft - Ft

2.c FELADAT - Névtelen u. II. szakasz támfal építése

ssz.	tétel megnevezés	me.	dim.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	2,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-4	Előzetes állapotfelmérés digitálisan épületekről, közművekről, szállító utakról	8,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-7	Talajtömrésségi vizsgálat	30,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	2,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-III KIVITELEZÉST KÖVETŐ ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-III-1	Általános teendők befejezés szakaszában, átadás - átvétel, jegyzőkönyv elkészítése	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV SZAKFELÜGYELETEK							
A-IV-2	Tűzszervezési szakfelügyelet	80,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV-3	Régészeti szakfelügyelet	80,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B. FELVONULÁSI LÉTESÍTMÉNYEK							
B-I MOBIL WC, RAKTÁR és IRODAKONTÉNER							
B-I-1	Mobil WC bérleti díj elszámolása, szállítással, heti karbantartással Mobil WC bérleti díj/hó	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-II IDEIGLENES KERÍTÉS, MOBIL KERÍTÉS							
B-II-12	Jelzőkorlát építése-bontása jelzőfóliával, tartólábakkal	220,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V IDEIGLENES FORGALOMIRÁNYÍTÁS							
B-V-3	Építési terület őrzése	960,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-5	Ideiglenes munkaterület lehatárolás kiegészítése éjszakára sárga villogó lámpával.	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-11	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium veszélyjelző tábla, fényvisszaverő, 700 mm	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-12	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium tilalmi jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	4,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
B-V-13	KRESZ-tábla szerelése, elhelyezése földmunkával, I-IV. osztályú talajba Alumínium utasítást adó jelzőtábla, fényvisszaverő, 700 mm	1,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-II FAKIVÁGÁS - kosaras autóval							
C-II-1	0-20 cm törzsátmérő között	20,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-II-2	21-30 cm törzsátmérő között	10,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-II-3	31-40 cm törzsátmérő között	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-II-4	41-50 cm törzsátmérő között	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-VI TUSKÓMARÁS, TUSKÓFURÁS							
C-VI-2	11-20 cm fatönk átmérő között	20,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-VI-3	21-40 cm fatönk átmérő között	15,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-VI-4	41-60 cm fatönk átmérő között	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-X BOZÓT- és CSERJEIRTÁS							
C-X-1	Bozót- és cserjefelületek kivágása, irtása, gyökérzett kitemeléssel keletkezett nyesedék, hulladék összegyűjtésével, elszállításával, lerakóhelyi díjjal	400,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XI Meglévő növényállomány kalodázása, átültetése, metszése, lifjtása							
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.	40,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XII ZÖLDHULLADÉK DARÁLÁSA, GÉPJÁRMŰRE RAKODÁSA, SZÁLLÍTÁSA LERAKÓHELYI DÍJJAL							
C-XII-3	Keletkezett zöldhulladék, növényi nyesedék gk-ra rakása, elszállítása lerakóhelyre, lerakóhelyi díjjal	120,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX KERTÉSZETI FÖLDMUNKA, TEREPRENDEZÉS, TŰKÖR KIALAKÍTÁS							
C-XX-17	Tűkörkészítés tömörítés nélkül, kézi erővel sík felületen I-IV talajosztályban	1680,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XX-20	Tűkör tömörítése bármely tömörítési osztályban gépi erővel (Trg. = 95%)	588,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-VIII Előkészítő földmunkák							
D-VIII-2	Humusz leszedés, bármely talajosztályban, kikerülő humusz elszállításával	80,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-VIII-8	Töltés alapozás georáccsal, georács beépítése	1680,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-VIII-12	Altalaj tömörítése töltés alatt	400,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX Földmű építése és alakító földmunkák							
D-IX-1	Bevágásból kikerülő felesleges föld kitermelése és elszállítása lerakóhelyre	108,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-3	Töltés (nagy tömegű földmű) építése_anyagyerőhelyről	145,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-8	Rézsős felületek rendezése, tereprendezés jellegű földmunkák	400,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-IX-10	Humuszterítés rézsztis felületen	400,00	m2	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X Hulladék kezelés							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	146,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felett (alapdíjon felül)	2196,00	m3km	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-3	Munkaárok földkiemelése közművesített területen kézi erővel, bármely talajosztály esetén	14,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M-II-15	Tömörítés a vezeték felett és mellett bármely tömörítési talajosztályban, Trg=95% tömrésségi fokra	145,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
E. JÁTSZÓTÉRI BURKOLATOK							
E-XV TÁMFALAK, ÜLŐFALAK, FEDKŐ ÉPÍTÉSE							
E-XV-22	Támfal szerkezet építése-szerelése Gabion szerkezet összeszerelése, elhelyezése kötelemekekkel rögzítve, előre elkészített alapon kitöltés készítése kézi munkával, fagyálló 90/200 mm fagyálló közzel	60,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

ÖSSZESEN NETTÓ:
ÖSSZESEN NETTÓ (ANYAG + DÍJ):

- Ft - Ft
- Ft - Ft

2.d FELADAT - Névtelen u. közvilágítás kialakítás

sz.	tétel megnevezés	me.	dim.	Anyag (HUF)	Díj (HUF)	Anyag összesen (HUF)	Díj összesen (HUF)
A. ÁLTALÁNOS TÉTELEK							
A-I TERVEZÉS							
A-I-2	Megvalósulási terv készítése	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-I-10	Geodéziai munkák - bemérés, kitűzés	1,00	mnap	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-II KIVITELEZÉS KÖZBENI ESETLEGES KÖLTSÉGEK							
A-II-14	Tömörseégi jegyzőkönyv	2,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
A-IV SZAKFELÜGYELETEK							
A-IV-6	BDK szakfelügyelet	4,00	óra	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C. BONTÁS							
C-XVIII BURKOLATOK bontása							
C-XVIII-1	Aszfalt- és beton burkolat bontása, kitermelt anyag elszállításával, lerakóhelyi díjjal	21,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
C-XIX SZEGÉLYEK bontása							
C-XIX-1	Szegélyek bontása bármely anyagból alapgerendával együtt, ahol szegélykövek is hulladéktelepi elszállításra kerülnek	75,00	fm	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D. ALÉPÍTMÉNYI MUNKÁK							
D-II ALAPRÉTEG							
D-II-8	Homokos kavics terítése burkolat számára létrehozott tükörbe rétegesen, 15 cm vastagon, tömörítés programja 95 %-ra	10,50	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X Hulladék kezelés							
D-X-1	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-ig	135,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-2	Kitermelt föld és kövek lerakóhelyre történő szállítása 20 km-felett (alapidjon felül)	2 025,00	m3km	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
D-X-7	Tehergépkocsira rakodás, építési törmelék és egyéb szóródó anyagok	135,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
M. KÖZMŰ ÉS VÍZÉPÍTÉSI MUNKÁK							
M-II Előkészítő és földmunkák							
M-II-16	Villanyzerelés földmunkája; visszatöltéssel, döngöléssel, I-IV. oszt. talajban, kábelárok földmunkája 0,70 m mélységig, 0,40 m szélességig	410,00	m	0 Ft	0 Ft	- Ft	- Ft
N. PÁLYASZERKEZETEK ÉS BURKOLATOK ÉPÍTÉSE							
N-I Útépítéssel kapcsolatos bontási és kiegészítő és állagmegóvó munkák							
N-I-5	Aszfalt pályaszerkezetű út marása maximum 4 cm vastagságig	12,00	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-IV Hidraulikus kötőanyagú							
N-IV-1	Burkolatalap készítése telepen kevert - CKI-4 cementes stabilizációból	7,90	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-VIII Kopórteggként építhető pályaszerkezetű rétegek							
N-VIII-3	AC 11 kopó	14,25	m3	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
N-X Szegélyek építése							
N-X-3	Süllyesztett szegély építése min C20 minőségben beton gerendába rakva, cementhabarcs hézagolással	75,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P. KÖZVILÁGÍTÁS ÉS ELEKTROMOS KÖZMŰ							
P-II Közvilágítás létesítése							
P-II-28	Köz és térvilágítási alumínium oszlop elhelyezése, natúr eloxált vagy porszórt felületvédelemmel, közvilágítási összekötő- és biztosító szekrénnel, földmunkával és betonlappal, lámpatest és fényforrás nélkül, kör keresztmetszetű, kúpos, talplemezes kivitelben, 8 méter fénypontmagassággal	22,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-40	Hofeika gyártmányú TWEET típusú, S3-X3 5BLS12 ERL 5x12 LUXEON T 500mA 94W lámpakarná szerelve	22,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-66	GURO 3 db kábel fogadására alkalmas kötődoboz	22,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-88	NYCWWY 4x16 mm ² keresztmetszetű, többszálú csupasz rézvezetőjű PVC érszigeteléssel ellátott, PVC köpenyű kábel földárkba, homokágyba fektetve, ill. műtárgyban elhelyezett védőcsőbe húzva teljes hosszban kábeljelző szalaggal, 10m-enként kábeljelzővel, oszlopoknál kábelvég kiképzéssel	410,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-94	NY-Y-J típusú, 0,6/1 kV-os kábel védőcsőbe húzva, szabványnak megfelelő színű érszigetelések alkalmazásával, 3x2,5 mm ²	220,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-180	Homokágy készítése, 0,4m szélességben, 0,2m vastagságban	410,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-II-183	Kábel fölé műanyag kábelfedő lemez	410,00	m	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III Közvilágítás - Egyéb tételek							
P-III-3	Minőségi bizonylatok, átadási dokumentáció	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-4	Szabványossági felülvizsgálati jegyzőkönyv.	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-7	BDK Kft. feszültségmentesítés	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-8	BDK Kft. visszakapcsolás	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-10	Érintésvédelmi mérés	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-17	Villám és érintésvédelmi mérés és jegyzőkönyv készítése	22,00	mp	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-III-19	Jegyzőkönyvezett világlástechnikai mérés készítése	1,00	klt	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft
P-IV Elektromos munkák - Egyéb tételek							
P-IV-20	Rüdföldelő telepítése	5,00	db	- Ft	- Ft	- Ft	- Ft

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